



## ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ЧЕХОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Утверждена  
распоряжением Министерства  
энергетики Московской области  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

### Схема водоснабжения и водоотведения городского округа Чехов Московской области на период с 2019 по 2035 гг. (разработка)

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

Временно исполняющий полномочия  
Главы городского округа Чехов



Разработчик:



**РусЭнергоСервис**  
www.rosenservis.ru

Генеральный директор



Вялкова Е.И.

2019 г.  
г. Москва

## Содержание

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	9
<b>Глава 1. «ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ»</b> .....	12
1.1.Административный состав городского округа.	12
1.2.Численный состав населения городского округа	15
1.3.Гидрогеологические сведения.	19
1.4.Глубина промерзания грунтов в городском поселении, городском округе от типа почв.	20
1.5.Описание рельефа	22
1.6.Сведения об объектах перспективного строительства, на которые получены заявки, или выданы технические условия, или заключены договора на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения.	23
<b>Глава 2. «СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ»</b> .....	63
<b>Раздел 2.1. «Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения»</b>	64
2.1.1. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам. ....	64
2.1.2. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт питьевой воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт. ....	72
2.1.3 Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт технической воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт. ....	72
2.1.4. Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ, а также численности населения, получающего питьевую воду от этого ИЦВ. ....	72
2.1.5. Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ горячей водой, а также численности населения, получающего горячую воду от этого ИЦВ....	72
2.1.6. Ситуационная схема зон действия ИЦВ технической водой в городском округе, относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ технической водой.	99
2.1.7. Ситуационная схема территорий, неохваченных централизованным водоснабжением.	99
2.1.8. Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением. ....	100
2.1.9. Централизованная система питьевого водоснабжения .....	101
2.1.9.1. Централизованная система питьевого водоснабжения МП «ЖКХ Чеховский район»	101
2.1.9.1.1. Описание системы питьевого водоснабжения МП «ЖКХ Чеховский район»	101
2.1.10.1. Описание систем централизованного горячего водоснабжения.....	151
2.1.11. Описание систем технического водоснабжения .....	189
2.1.12. Оценка надежности питьевого водоснабжения городского округа.....	191

2.1.13.	Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе.....	191
2.1.14.	Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу.	192
2.1.15.	Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу.	192
2.1.16.	Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа.....	192
Раздел 2.2.	«Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды».....	193
2.2.1.	Нормы потребления воды.....	193
2.2.2.	Сведения о потреблении горячей воды.....	196
2.2.3.	Сведения о потреблении питьевой воды.....	206
2.2.4.	Сведения о потреблении технической воды.....	221
2.2.4.1.	Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, в час наибольшего потребления) потребителей систем технического водоснабжения.	222
2.2.4.2.	Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ технической водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).	222
2.2.4.3.	Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления поселения, городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).	222
2.2.5.	Системы коммерческого учета воды у потребителей.....	223
2.2.6.	Структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.....	224
2.2.7.	Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения в городском округе.....	236
Раздел 2.3.	«Перспективные балансы и направления развития централизованных систем водоснабжения»	258
2.3.1.	Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям горячего, питьевого и технического водоснабжения с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения.....	258
2.3.2.	Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с документами территориального планирования, на которые технические условия не выдавались, с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения.....	285
2.3.3.	Сведения о перспективных потерях при транспорте воды.....	286
2.3.4.	Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.....	292
2.3.5.	Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоснабжения в городском округе.....	341
2.3.6.	Оценка современного состояния ресурсов, запасов и использования подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения.....	360

2.3.7.	Оценка степени освоения запасов подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения.....	360
2.3.8.	Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, в том числе при переводе ГВС на закрытую схему присоединения, на каждом этапе.....	360
2.3.9.	Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем холодного водоснабжения.....	360
Раздел 2.4.	«Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения»	361
2.4.1.	Сценарии развития систем водоснабжения.....	362
2.4.2.	Затраты на реализацию сценариев с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций	392
Раздел 2.5.	«Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения»	407
2.5.1.	Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод.....	407
2.5.2.	Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)	407
Раздел 2.6.	«Цены (тарифы) в сфере водоснабжения».....	408
2.6.1.	Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой организации водоснабжения с учетом последних 3 лет.....	408
2.6.2.	Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения.....	408
2.6.3.	Плата за подключение к системе водоснабжения и поступление денежных средств от осуществления деятельности по водоснабжению.....	410
Раздел 2.7.	«Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения»	411
2.7.1.	Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по сценариям.....	411
2.7.2.	Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР.....	417
2.7.3.	Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоснабжения.....	417
2.7.4.	Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария.	421
2.7.5.	Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения каждого сценария для разных вариантов финансирования. ....	424
2.7.6.	Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования	424

2.7.7.	Обоснование сценария развития водоснабжения городского поселения, рекомендуемого к реализации.....	425
Раздел 2.8.	«Плано́вые показатели развития централизованных систем водоснабжения».....	426
2.8.1.	Надежность питьевого водоснабжения городского округа по годам перспективного периода	426
2.8.2.	Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе по годам перспективного периода	426
2.8.3.	Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу по годам перспективного периода.....	427
2.8.4.	Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу по годам перспективного периода.....	427
2.8.5.	Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения по годам перспективного периода.....	428
2.8.6.	Обеспеченность населения качественной питьевой водой в городском округе по годам перспективного периода.....	428
2.8.7.	Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском округе по годам перспективного периода.....	429
2.8.8.	Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды по годам перспективного периода	430
2.8.9.	Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды по годам перспективного периода	430
Раздел 2.9.	«Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию»	431
2.9.1.	Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....	431
2.9.2.	Перечень выявленных бесхозяйственных водозаборных скважин и перечень собственников земли (территории), на которой эти скважины расположены .....	431
Раздел 2.10.	«Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения»	432
2.10.1.	Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоснабжению.....	432
2.10.2.	Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения на территории городского округа.....	433
2.10.3.	Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения на территории городского округа.....	434
Глава 3.	«Схема водоотведения».....	435
3.1.	Существующее положение в сфере водоотведения	435
3.1.1.	Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоотведения.....	435
3.1.2.	Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих транспортировку и переработку стоков.....	439

3.1.3. Описание технологических зон централизованного водоотведения. Ситуационная схема поселения, городского округа с указанием наименований, адресов и мест расположения предприятий, осуществляющих очистку стоков, границ зон сбора стоков системами централизованного водоотведения относительно потребителей.....	441
3.1.4. Описание территорий, неохваченных централизованным водоотведением.....	442
3.1.5. Централизованные системы водоотведения.....	445
3.1.6. Оценка надежности водоотведения городского городского округе Чехов.....	572
3.1.7. Доля неорганизованных стоков, поступающих в систему централизованного водоотведения городского округа Чехов.....	573
3.1.8. Удельные затраты на сбор и очистку стоков в денежном выражении по городскому округе	573
3.1.9. Удельные затраты электроэнергии на сбор и очистку стоков по городскому округе	574
3.1.10. Описание существующих технических и технологических проблем по централизованному водоотведению городского поселения.....	575
3.2 Балансы сточных вод в системе водоотведения	576
3.2.1. Нормы приема стоков, установленные в городском поселении, городском округе.	576
3.2.2. Сведения об объемах приема стоков потребителей централизованными системами водоотведения	577
3.2.3. Структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) и производительности КОС (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).....	591
3.2.4. Структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) по зонам территориального деления поселения, городского округа (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).....	603
3.2.5. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по зонам действия КОС, по зонам территориального деления и в целом по поселению, городскому округу.	612
3.3.Перспективные балансы и направления развития централизованных систем водоотведения»	616
3.3.1. Структура перспективных объемов стоков от потребителей услуг централизованного водоотведения в соответствии с выданными техническими условиями на технологические присоединения к сетям водоотведения. (Для каждого потребителя или компактной группы указывается наименование, адрес, срок подключения, представляется схема присоединения к действующей системе водоотведения.)	616
–3.3.2. Структура перспективных объемов стоков от потребителей услуг централизованного водоотведения, на которые технические условия не выдавались. (Для каждого потребителя или компактной группы указывается наименование, адрес, срок подключения, представляется схема присоединения к системе водоотведения.)	626
3.3.3. Сведения о перспективных объемах неорганизованных стоков, поступающих в системы централизованного водоотведения по технологическим зонам каждого КОС.	627
3.3.4. Перспективный структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) и	

производительности КОС (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).....	628
3.3.5. Перспективный структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) по зонам территориального деления поселения, городского округа (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления). .....	652
3.3.6. Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по зонам действия КОС и в целом по поселению, городскому округу.....	678
3.3.7. Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска объемов стоков на каждом этапе.....	685
3.3.8. Анализ перспективных резервов и дефицитов производительности канализационных насосных станций для пропуска перспективных объемов стоков на каждом этапе. ....	686
3.3.9. Анализ пропускной способности канализационных коллекторов на каждом этапе.....	692
3.3.10. Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованных систем водоотведения. ....	692
3.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения	694
3.4.1. Сценарий 1 .....	694
3.4.2. Сценарий 2 .....	712
3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения	735
3.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади .....	735
3.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.....	739
3.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения	740
3.6.2. Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР .....	751
3.6.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоотведения.....	773
3.6.4. Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария .....	785
3.6.5. Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения каждого сценария для разных вариантов финансирования.....	788
3.6.6. Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования .....	788
3.6.7. Обоснование сценария развития водоотведения городского поселения, рекомендуемого к реализации.....	789
3.7. Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения	790
3.7.1. Надежность водоотведения городского округа по годам перспективного периода.....	790

3.7.2. Доля поступления неучтенных стоков в системы водоотведения в городском округе по годам перспективного периода .....	790
3.7.3. Удельные затраты на транспорт и очистку стоков в денежном выражении по городскому поселению по годам перспективного периода .....	790
3.7.4. Удельные затраты электроэнергии на транспорт и очистку стоков по городскому поселению по годам перспективного периода.....	791
3.7.5. Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения по годам перспективного периода .....	791
3.7.6. Оснащенность потребителей приборами учета водоотведения по годам перспективного периода (доля учитываемых стоков от общего объема стоков, поступающих на КОС) .....	792
3.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	793
3.8.1. Перечень выявленных бесхозяйных объектов очистки фекальных стоков и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....	793
3.8.2. Перечень выявленных бесхозяйственных канализационных насосных станций, колодцев, коллекторов и перечень собственников земли (территорий), на которой эти объекты расположены .....	793
3.9. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоотведения	794
3.9.1. Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоотведению .....	794
3.9.2. Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоотведения на территории городского округа .....	795
3.9.3. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоотведения на территории городского поселения.....	796



## ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения и водоотведения Чеховского городского округа Московской области на период до 2035 года (далее – Схема) разработана на основании следующих документов:

- Генеральный план городского округа Чехов;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении",
- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";
- Закон РФ от 21.07.1993 № 5485-1 "О государственной тайне";
- Указ Президента РФ от 30.11.1995 № 1203 "Об утверждении перечня сведений, отнесённых к государственной тайне";
- постановление Правительства РФ от 05.09.2013 № 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения";
- постановление Правительства РФ от 13.05.2013 № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения";
- Правила холодного водоснабжения и водоотведения, утверждённые постановлением Правительства РФ от 29.07.2013 № 644;
- Правила резервирования источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, утверждённые постановлением Правительства РФ от 20.11.2006 № 703;
- ГОСТ 2761-84 "Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора", утверждённый постановлением Госстандарта СССР от 27.11.1984 № 4013;
- Требования к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, утверждённые приказом Минстроя России от 05.08.2014 № 437/пр.;
- Свод правил СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", утверждённый приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/14;
- Свод правил СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения", утверждённый приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 635/11;

– Свод правил СП 8.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности", утверждённый приказом МЧС России от 25.03.2009 № 178;

– Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения", утверждённые постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10;

– Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Проектирование, строительство, реконструкция и эксплуатация предприятий, планировка и застройка населенных мест. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция", утверждённые постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74.

Схема включает первоочередные мероприятия по развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения городского округа, повышению надежности функционирования этих систем, обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в городском округе Чехов Московской области.



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕХОВСКОГО РАЙОНА  
«ЖИЛИЩНО- КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО ЧЕХОВСКОГО РАЙОНА»

142300 Московская область, г. Чехов, ул. Солнышевская, д. 53  
Телефон/факс: 8 (09672) 2-18-95 e-mail: chehovmup@mail.ru  
ОГРН 1035009950150 ИНН 5048052077 КПП 504801001

«3» 12 20 19 г. № 174

МП ЖКХ «Чеховского района» (ВКХ) рассмотрел представленную разработчиками для согласования схему водоснабжения и водоотведения городского округа Чехов Московской области на период с 2019 по 2035 гг.  
Представленная схема согласована с разработчиками

Главный инженер ВКХ

В.В. Бобылев  
04.12.19 г.

## Глава 1. «ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ»

### 1.1. Административный состав городского округа.

Городской округ Чехов находится на юге Московской области на расстоянии 45 км от МКАД.

Район граничит с городскими округами Домодедово и Подольск, Ступинским и Серпуховским муниципальными районами Московской области, с Москвой и Калужской областью.

Площадь городского округа составляет 865,85 км<sup>2</sup>

Административный центр – город Чехов

6 июня 2017 года в границах упразднённого муниципального образования

Чеховский муниципальный район было образовано новое единое муниципальное образование городского округа Чехов.

18 июля 2017 года административно-территориальная единица Чеховский район преобразовывается в город областного подчинения Чехов с административной территорией

Границы территории городского округа Чехов установлены законом Московской области Закон Московской области № 119/2017-ОЗ «О границе городского округа Чехов».

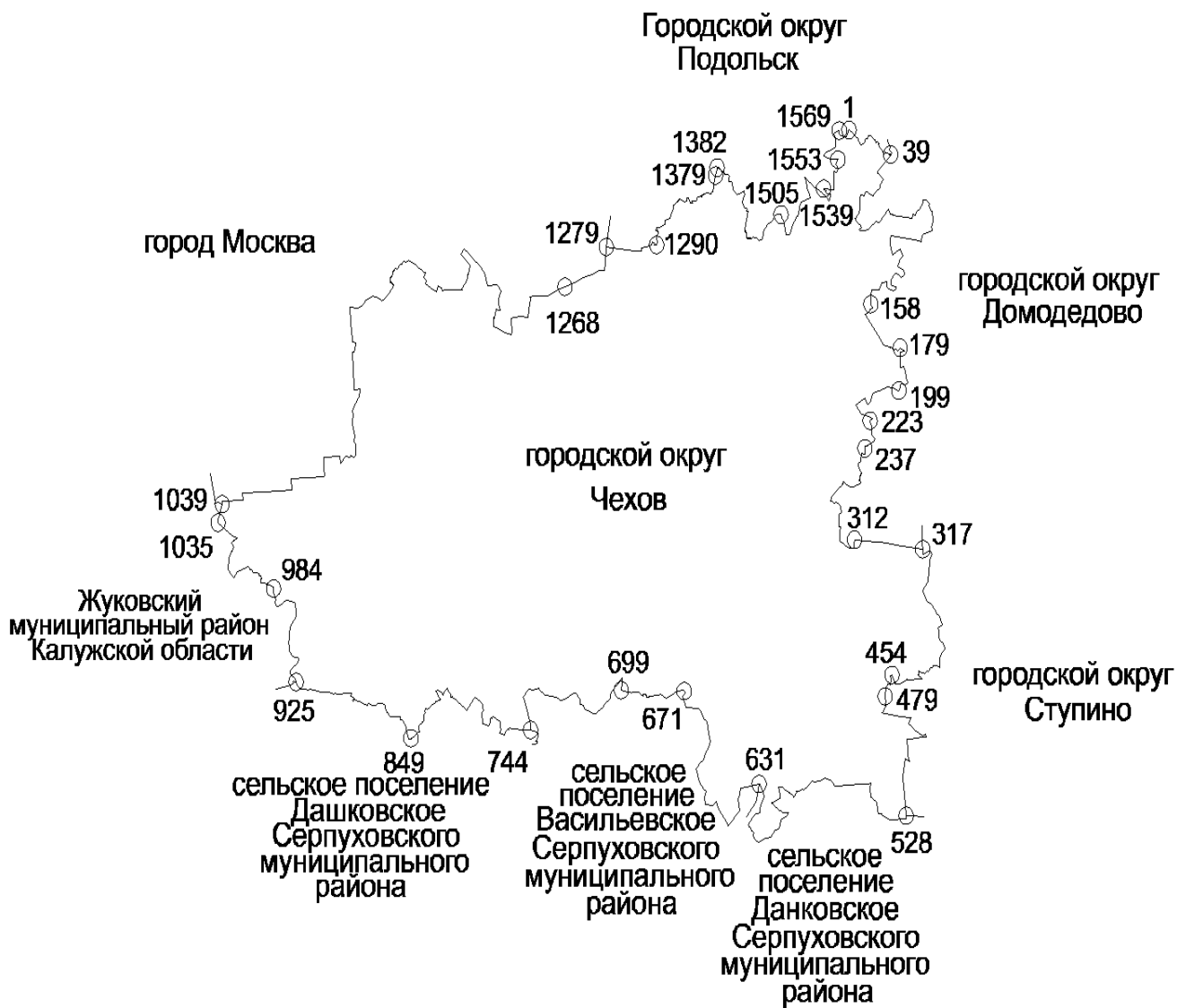
Внешние транспортные городского округа Чехова с другими муниципальными образованиями Московской области обеспечивают автомобильные дороги регионального значения «М-2 «Крым» - Климовск - Чехов - Васильевское -М-2 «Крым» (Симферопольское шоссе) - в меридиональном направлении и «Чехов - Попово» и «Чехов - Кресты» - в широтном, а также Курское направление МЖД, которое проходит с севера на юг по восточной границе городского поселения.

Через район проходят Курское направление Московской железной дороги и Большое кольцо Московской железной дороги (БМО), скоростная автомагистраль «Крым», Симферопольское шоссе. Общая протяженность автомобильных дорог в районе составляет 410 км.

В границы городского округа Чехов входят следующие населенные пункты:

- **Город:** Чехов
- **Поселок:** Алфёрово, Берёзки, Васькино, Дома отдыха «Лопасня», Луч, Любучаны, Мещерское, Песоченка.
- **Посёлок станции:** Детково.
- **Рабочий поселок:** Столбовая.
- **Села:** Дубна, Ивановское, Мелихово, Молоди, Новоселки, Новый Быт, Пешково, Стремилово, Талалихино, Талеж, Троицкое, Шарапово.

- **Деревни:** Аксенчиково, Алачково, Алексеевка, Алфёрово, Антропово, Бавыкино, Баранцево, Бегичево, Беляево, Березенки, Бершово, Богдановка, Большое Петровское, Ботвинино, Булгаково, Булычёво, Бутырки, Васино, Васькино, Ваулово, Венюково, Верхнее Пикалово, Волосово, Высоково, Гавриково, Глуховка, Голыгино, Горелово, Городище, Гришенки, Гришино, Детково, Дидяково, Дмитровка, Дубинино, Дубровка, Дулово, Ермолово, Еськино, Ефимовка, Жальское, Завалипьево, Захарково, Змеёвка, Зыкеево, Ивачково, Ивино, Игумново, Ишино, Капустино, Каргашиново, Кармашовка, Карьково, Климовка, Коровино, Костомарово, Красные Орлы, Красные Холмы, Крюково, Кудаево, Кузьмино-Фильчаково, Кулаково, Курниково, Легчищево, Леониха, Леоново, Лешино, Лопино, Любучаны, Люторецкое, Малое Петровское, Мальцы, Манушкино, Масловка, Масново-Жуково, Мерлеево, Мещерское, Муковнино, Нащёкино, Нижнее Пикалово, Никоново, Новгородово, Оксина, Панино, Перхурово, Першино, Петропавловка, Пешково, Плешкино, Плужково, Покров, Поповка, Попово, Поспелиха, Пронино, Прохорово, Прудки, Радутино, Растовка, Репниково, Сандарово, Сафоново, Сенино, Сергеево, Сидориха, Скурыгино, Слепушкино, Солнышково, Солодовка, Сохинки, Спас-Темня, Томарово, Тюфанка, Углешня, Филипповское, Хлевино, Ходаево, Хоросино, Чепелёво, Чубарово, Чудиново, Шарапово, Якшино.



Масштаб 1:400000

Рисунок 1.1. –Карта (схема) границ городского округа Чехов.

## 1.2. Численный состав населения городского округа

По данным государственной статистической отчетности на 1 января 2019 года общая численность постоянного населения составляла 131 647 человек. Плотность населения городского округа Чехов составляет 148,7 чел./км<sup>2</sup>

Таблица 1.2.1- Динамика численности населения

Численность населения	
2018	2019
129 670	131 647

Таблице 1.2.2 Численность населения по населённые пункты, городского округа Чехов

№	Населённый пункт	Тип	Население
1	Аксенчиково	деревня	8
2	Алачково	деревня	9770
3	Алексеевка	деревня	396
4	Алфёрово	деревня	7
5	Алфёрово	посёлок	25
6	Антропово	деревня	84
7	Бавыкино	деревня	46
8	Баранцево	деревня	43
9	Бегичево	деревня	35
10	Беляево	деревня	70
11	Березенки	деревня	12
12	Берёзки	посёлок	297
13	Бершово	деревня	171
14	Богдановка	деревня	6
15	Большое Петровское	деревня	26
16	Ботвинино	деревня	4
17	Булгаково	деревня	0
18	Булычёво	деревня	40
19	Бутырки	деревня	10
20	Васино	деревня	1
21	Васькино	деревня	132
22	Васькино	посёлок	1412
23	Ваулово	деревня	4190
24	Венюково	деревня	125
25	Верхнее Пикалово	деревня	14

№	Населённый пункт	Тип	Население
26	Волосово	деревня	128
27	Высоково	деревня	5
28	Гавриково	деревня	63
29	Глуховка	деревня	62
30	Гольгино	деревня	37
31	Горелово	деревня	3
32	Городище	деревня	11
33	Гришенки	деревня	967
34	Гришино	деревня	4
35	Детково	деревня	38
36	Детково	посёлок станции	68
37	Дидяково	деревня	17
38	Дмитровка	деревня	69
39	Дома отдыха «Лопасня»	посёлок	141
40	Дубинино	деревня	8
41	Дубна	село	1168
42	Дубровка	деревня	16
43	Дулово	деревня	21
44	Ермолово	деревня	15
45	Еськино	деревня	23
46	Ефимовка	деревня	8
47	Жальское	деревня	12
48	Завалипьево	деревня	9
49	Захарково	деревня	5
50	Змеёвка	деревня	92
51	Зыкеево	деревня	12
52	Ивановское	село	28
53	Ивачково	деревня	29
54	Ивино	деревня	33
55	Игумново	деревня	11
56	Ишино	деревня	3
57	Капустино	деревня	12
58	Каргашиново	деревня	6
59	Кармашовка	деревня	7
60	Карьково	деревня	29
61	Климовка	деревня	1



№	Населённый пункт	Тип	Население
62	Коровино	деревня	28
63	Костомарово	деревня	40
64	Красные Орлы	деревня	31
65	Красные Холмы	деревня	16
66	Крюково	деревня	2688
67	Кудаево	деревня	18
68	Кузьмино-Фильчаково	деревня	40
69	Кулаково	деревня	302
70	Курниково	деревня	10
71	Легчищево	деревня	4
72	Леониха	деревня	5
73	Леоново	деревня	0
74	Лешино	деревня	15
75	Лопино	деревня	2
76	Луч	посёлок	170
77	Любучаны	деревня	159
78	Любучаны	посёлок	3378
79	Люторецкое	деревня	70
80	Малое Петровское	деревня	7
81	Мальцы	деревня	23
82	Манушкино	деревня	1684
83	Масловка	деревня	30
84	Масново-Жуково	деревня	5
85	Мелихово	село	44
86	Мерлеево	деревня	115
87	Мещерское	деревня	76
88	Мещерское	посёлок	2853
89	Молоди	село	676
90	Муковнино	деревня	1
91	Нащёкино	деревня	11
92	Нижнее Пикалово	деревня	15
93	Никоново	деревня	13
94	Новгородово	деревня	26
95	Новоселки	село	63
96	Новый Быт	село	2922
97	Оксино	деревня	31

№	Населённый пункт	Тип	Население
98	Панино	деревня	53
99	Перхурово	деревня	38
100	Першино	деревня	4
101	Песоченка	посёлок	664
102	Петропавловка	деревня	1
103	Пешково	деревня	19
104	Пешково	село	94
105	Плешкино	деревня	29
106	Плужково	деревня	16
107	Покров	деревня	31
108	Поповка	деревня	60
109	Попово	деревня	1997
110	Поспелиха	деревня	4
111	Пронино	деревня	34
112	Прохорово	деревня	63
113	Прудки	деревня	0
114	Радутино	деревня	3
115	Растовка	деревня	15
116	Репниково	деревня	25
117	Сандарово	деревня	138
118	Сафоново	деревня	0
119	Сенино	деревня	79
120	Сергеево	деревня	70
121	Сидориха	деревня	15
122	Скурыгино	деревня	72
123	Слепушкино	деревня	3
124	Солнышково	деревня	83
125	Солодовка	деревня	1480
126	Сохинки	деревня	38
127	Спас-Темня	деревня	9
128	Столбовая	рабочий посёлок	5044
129	Стремилово	село	712
130	Талалихино	село	938
131	Талез	село	35
132	Томарово	деревня	4
133	Троицкое	село	4873

№	Населённый пункт	Тип	Население
134	Тюфанка	деревня	3
135	Углешня	деревня	49
136	Филипповское	деревня	57
137	Хлевино	деревня	89
138	Ходаево	деревня	222
139	Хоросино	деревня	6
140	Чепелёво	деревня	594
141	Чехов	город	71 932
142	Чубарово	деревня	0
143	Чудиново	деревня	17
144	Шарапово	деревня	43
145	Шарапово	село	1055
146	Якшино	деревня	9

### 1.3. Гидрогеологические сведения.

Территория городского поселения Чехов расположена в бассейне р. Оки на р. Лопасне, левом притоке первого порядка р. Оки - основной водной артерии Чеховского муниципального района, берущей свое начало близ самой высокой точки Подольского муниципального района – 236 м над уровнем моря в районе с. Богоявление, протекающей по территории Подольского, Чеховского, Ступинского, Серпуховского муниципальных районов и впадающей в Оку в районе с. Прилуки.

Река Лопасня (код водного объекта по государственному водному кадастру КАС/ВОЛГА/2231/948) относится к водному объекту рыбохозяйственного значения первой категории. По территории городского поселения Лопасня протекает в северо-западном – юго-восточном направлении, деля город на лево- и правобережную части.

Длина реки составляет 108 км, площадь водосбора – 1090 км<sup>2</sup>, средняя ширина – 25 м, средняя глубина 1,2 м, на подпертых участках – 3,0-4,0 м, наибольшая скорость течения – 0,7 м/с. Река на всем протяжении принимает 36 притоков длиной менее 10 км общей протяженностью 115 км. На ее водосборной площади насчитывается более 20 прудов с общей площадью зеркала 0,34 км<sup>2</sup>, в том числе на самой р. Лопасне – 6 прудов, образованных плотинами.

Долина р. Лопасни в черте поселения ассиметричная, шириной 1-1,5 км.

Пойма на отдельных участках односторонняя – левобережная в районах Ровки и Н. Зачатье и правобережная - южнее ул. Колхозной. Поверхность поймы,

преимущественно, ровная шириной от нескольких метров до 700 м в районе городских очистных сооружений и бугристая (широтный участок реки и меридиональный участок в районе ул. Колхозной).

Русло, в целом, характеризуется средней извилистостью, за исключение отдельных меандр радиусом от 20 м (на входе в городское поселение) до 120-170 и более метров ниже по течению.

В долину реки открываются два оврага в районе Ровки и в 600-х метрах выше по течению от автомобильного моста через р. Лопасню. Последний является наиболее крупным – длиной более 2,5 км, а также балка с временным водотоком в районе Венюково.

Абсолютные отметки паводка 1% обеспеченности - 148,5 м, 5% - 147,5 м.

Меженный расход р. Лопасни – 700-800 л/с.

В северо-западной части поселения проходит участок русла р. Челвенки – левого притока Лопасни длиной около 13 км. Долина Челвенки ассиметричная. Левобережные склоны крутые, обрывистые, правобережные – пологие.

Урез воды в Челвенке – 154,6-155,7 м. Ширина русла – 2-20 м, пойма слабо выражена в рельефе. Расход воды в реке 0,02 м<sup>3</sup>/с (минимум) – 5,28 м<sup>3</sup>/с (максимум).

В центральной части городского поселения р. Лопасня принимает левый приток малого порядка - р. Теребинку, протекающего по живописной долине с каскадом искусственных прудов, активно используемых населением в рекреационных целях.

По южной границе поселения протекает р. Сухая Лопасня, имеющая протяженность менее 10 км и относящаяся к категории малых рек.

Водохозяйственного значения реки городского поселения Чехов практически не имеют.

#### **1.4. Глубина промерзания грунтов в городском поселении, городском округе от типа почв.**

Район расположен в зоне с умеренно континентальным климатом. Самый теплый месяц – июль, средняя многолетняя температура воздуха в июле +20°C. Самый холодный месяц – январь, средняя многолетняя температура воздуха в январе составляет –9°C. Район относится к зоне достаточного увлажнения. Среднегодовой объем выпадения осадков – 500–600 мм. Средняя продолжительность вегетационного периода – 130–140 дней. Постоянный снежный покров устанавливается обычно в конце ноября.

Сведения о температурном режиме представлены в таблице 1.4.1

Таблица 1.4.1 – Сведения о температурном режиме

Климатическая характеристика	Температура воздух, °С													За год
	по месяцам													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Среднемесячная и годовая температура воздуха	-7,4	-8,1	-1,5	6,2	12,9	15,7	19,8	17,2	11,7	5,1	-0,2	-5,8	5,5	

Расчётные температуры воздуха (за период 1951 – 2010 гг.):

- абсолютная максимальная +38,4 °С;
- абсолютная минимальная – 43,0 °С;
- средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца +25,3 °С;
- средняя температура наиболее холодного период – 10,1 °С.

Продолжительность зимнего периода составляет в среднем 135 дней, однако характерна ее значительная изменчивость год от года (наибольшая – 177 дней, наименьшая – 97 дней). Почти ежегодно во все зимние месяцы наблюдаются оттепели. Теплый период с положительными среднесуточными температурами длится в среднем 206-216 дней в году. Переход среднесуточной температуры воздуха через 0°С к положительным температурам происходит в первой декаде апреля; к отрицательным - в первой декаде ноября.

Годовой приход суммарной солнечной радиации составляет около 87 гКал/см<sup>2</sup>. Из этого количества 41 кКал/см<sup>2</sup> приходится на рассеянную радиацию. Наибольшее количество прямой солнечной радиации поступает летом, в период наибольшей продолжительности дня (около 50%). Поступление ее зимой очень невелико (менее 10%).

Годовая сумма атмосферных осадков также весьма изменчива год от года и составляет от 406 мм до 898 мм. Примерно 40% этих осадков приходится на три летних месяца, около 30% осадков выпадает в виде снега.

Минимальное количество осадков наблюдается с января по март, максимальное приходится на июнь-август. Следует отметить также сильную изменчивость годовой и месячной суммы осадков. Суточные суммы осадков могут изменяться в широких пределах. Нередки случаи, когда за сутки выпадает количество осадков, превышающее месячную норму.

Среднемноголетняя годовая сумма выпадающих осадков составляет 630 мм. Среднемноголетнее значение испаряемости – 550 мм. Коэффициент увлажнения составляет около 1,15.

Снежный покров появляется в среднем в конце октября – начале ноября. Дата формирования устойчивого снежного покрова – 30 ноября, но может колебаться в больших пределах – от 25 октября до 15 января. Нарастание высоты снежного покрова обычно идет неравномерно, достигая максимума в конце

февраля – начале марта. Мощность снежного покрова в это время достигает в среднем 35-40 см, в защищенных местах – до 60 см.

Среднемноголетняя дата разрушения снегового покрова – 5 апреля. Мощность сезонно-мерзлого слоя изменяется от 0,8 до 1,2 м.

Таблица 1.4.2 – Глубина промерзания грунтов в зависимости от типа почв городского округа Чехов.

Наименование	Глубина промерзания грунта по СНиП 2.02.01-83, м		
	суглинки и глины	песок мелкий, супесь	песок крупный, гравелистый
Городского округа Чехов	1,10	1,34	1,44

### 1.5. Описание рельефа

В отношении рельефа местности Чеховский район принадлежит к Чеховской волнистой моренно эрозионной равнине, району Москворецко-Окской моренно-эрозионной равнины. Абсолютные высоты здесь не превышают 110-200 метров, но в верховьях Лопасни сохранились более высокие останцовые возвышенности – 236 м. Для рельефа этой части Подмосковья характерны широкие, хорошо разработанные долины рек, развитая овражно-балочная сеть и карстовые формы рельефа (воронки, пещеры, провалы), многочисленные овраги и балки. Преобладание хорошо проницаемых карбонатных пород обеспечивают активный дренаж территории, благодаря чему здесь почти нет болот. На склонах долин в местах выхода юрских глин нередко встречаются оползни.

По геологическому строению район, как и вся Московская область, относится к Русской платформе. Платформенный чехол на территории района представлен отложениями верхнего отдела юрской системы: черные глины и пески с фосфоритами – и среднего отдела каменноугольной системы: известняки и доломиты с прослоями глин и мергелей.

**1.6. Сведения об объектах перспективного строительства, на которые получены заявки, или выданы технические условия, или заключены договора на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения.**

Таблица 1.5.1- Список технических условий выданных РСО 2017 г. на подключение перспективных объектов

№ п/п	Дата запроса и № проекта ТУ	Дата ввода в эксплуатацию	Объект
1.	№1232 от 19.12.2017	2020	Земельный участок №32 кад.№50:31:0030218:75, с. Мещерское, ул. Дубравная, Кирилова А.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
2.	№1233 от 19.12.2017	2020	Жилой дом №21а п. Столбовая ул. Новосельская Кемайкина Т.Ф. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
3.	№1234 от 24.01.2017	2020	Жилой дом №24а д. Змеевка кад.№50:31:00301129:205 Пивоварова З.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
4.	№1236 от 22.02.2017	2020	Жилой дом кад.№50-50-31/019/2014-299 (зем.уч. кад.№50:31:0051301:0010) с. Дубна, Карпенко П.С. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
5.	№1237 от 07.03.2017	2020	Земельный участок кад.№50:31:0051301:52, с. Дубна, Шавергина Н.С. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
6.	№1238 от 09.03.2017	2020	Земельный участок №110, с. Дубна, Грунтов А.Л. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
7.	№1239 от 15.03.2017	2020	Жилой дом №б/н (зем.уч. кад.№50:31:0051301:0010), с. Дубна, Кубышина Т.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
8.	№1240 от 20.03.2017	2020	ГКУМО «АРКИ» Акваферма зем.уч. кад.№50:31:0060327:16, п. Новый Быт, Кубышина Т.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
9.	№1241 от 22.03.2017	2020	ГКУМО «АРКИ» Акваферма зем.уч. кад.№50:31:0060327:16, п. Новый Быт, Минеева М.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение максимум 1м3/сут.
10.	№1243 от 06.04.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0051304:78, с. Дубна, Ушакова В.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
11.	№1244 от 29.03.2017	2020	Жилой дом №279 (зем.уч. кад.№50:31:0051301:50), с. Дубна, ул. Дачная Баландин С.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
12.	№1245 от 10.04.2017	2020	Жилой дом зем.уч. кад.№50:31:0011602:77, д. Беляево, Терехова Т.М. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
13.	№1246 от 11.04.2017	2020	ГКУ МО «Арин» зем.уч. кад.№50:31:0020307:258, д. Сандарово, водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут.
14.	№1249 от 10.05.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0030809:0005, п. Столбовая, ул. Новосельская, Шмырева А.Д. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
15.	№1250 от 20.03.2017	2020	Жилой дом №21, п. Столбовая, ул. Большая Кузнецов М.П. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
16.	№1251 от 11.05.2017	2020	Жилой дом №23, п. Столбовая, ул. Большая Желепова А.А. водоснабжение разрешенный максимум

			1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
17.	№1252 от 11.05.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:00300102:26, п. Столбовая, ул. Большая, Семенов А.Л. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
18.	№1253 от 09.06.2017	2020	Жилой дом №19, с. Молоди, ул. Садовая Корявичева Т.В. водоотведение разрешенный максимум 1м3/сут.
19.	№1254 от 20.03.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:005130464, с. Дубна Мартыянова В.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
20.	№1255 от 19.06.2017	2020	Зем.уч. №186, кад.№50:31:0051301:37, с. Дубна, Тронова С.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
21.	№1260 от 22.06.2017	2020	Жилой дом №85, д. Ходаево, Суслова И.В. водоотведение разрешенный максимум 1м3/сут.
22.	№1261 от 26.06.2017	2020	Жилой дом Беляевой Л.Е. кад. номер зем.уч.50:31:0030414:77, п. Любучаны, ул. Октябрьская, д. 9А водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение согласно ТУ.
23.	№1262 от 26.06.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0060366:138, д. Васькино, Линкевич В.М. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
24.	№1263 от 30.06.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0060385:24, д. Гольгино, Фадеева А.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
25.	№1264 от 18.07.2017	2020	Жилой дом Купыревой С.Ф. п. Столбовая, ул. Железнодорожная, д.12 водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение согласно ТУ.
26.	№1265 от 21.07.2017	2020	Жилой дом №86 Савчук Л.Н. д. Ходаево водоотведение разрешенный максимум 1м3/сут.
27.	№1265/11 от 14.09.2017	2020	Авдонькин А.Ю. магазин «Верный» п. Новый Быт кад.№50:31:0062703:460 водоснабжение, водоотведение согласно ТУ.
28.	№1266 от 26.07.2017	2020	Жилой дом №16/2, ул. Новая Дмитровка Белоусова Н.Ф. п. Столбовая, водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
29.	№1267 от 28.07.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0060304:1679, д. Васькино, Пискунова А.Н. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
30.	№1268 от 04.08.2017	2020	Жилой дом №22, с. Дубна Ершова З.А., водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
31.	№1269 от 19.06.2017	2020	Жилой дом №б/н (зем.уч. кад.№50:31:004301:0023), д. Хлевино, Несторенко А.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
32.	№1270 от 17.08.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0030415:1532, с. Шарапово, Тестина М.Ю. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение согласно ТУ.
33.	№1271 от 24.08.2017	2020	Жилой дом №51-А ул. Серпуховская, п. Столбовая Пьянова Л.П. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
34.	№1272 от 05.09.2017	2020	Зем.уч. №15-А при ж/д №15 ул. Московская, п. Столбовая Астахова И.Г. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик..
35.	№1273 от 07.09.2017	2020	Жилой дом №7а ул. Парковая (зем.уч. кад.№50:31:0030602:330), Сорокина И.Ф. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
36.	№1275 от 07.09.2017	2020	Исполнительный директор ООО «Фасмер» Зюзгин А.И. согласно ТУ
37.	№1276 от 07.09.2017	2020	Жилой дом №45а ул. Вокзальная п. Столбовая Гушин И.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
38.	№1277 от 07.09.2017	2020	Жилой дом №7 ул. Транспортная п. Столбовая Ведешкина Е.И. водоснабжение разрешенный максимум



			1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
39.	№1278 от 11.09.2017	2020	Магазин «Верный» Авдонин А.Ю. п. Новый Быт согласно проекту.
40.	№1279 от 13.09.2017	2020	Жилой дом №34/1 ул. Заводская п. Столбовая Бузинова И.А. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
41.	№1281 от 26.09.2017	2020	Жилой дом №7 ул. Чехова п. Столбовая Якушенко С.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
42.	№1283 от 12.10.2017	2020	Жилой дом №61/2 ул. Новая п. Любучаны Тимофеева В.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение разрешенный максимум 1м3/сут..
43.	№1284 от 17.10.2017	2020	Зем.уч. кад. номер 50:31:0051301:70 с. Дубна Панкина Е.Г. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик..
44.	№1285 от 17.10.2017	2020	Жилой дом кад. номер зем.уч. 50:31:03::113:1:274 с. Дубна Белова Ю.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
45.	№1286 от 25.10.2017	2020	Зем.уч. кад. номер 50:31:0051301:118 с. Дубна Забровский Ю.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик..
46.	№1287 от 30.10.2017	2020	Директору ООО «Гепал» А.А. Наумову инженерное обеспечение на реконструируемые очистные сооружения канализации п. Чернецкое, ул. Победы, воен. городок №18 водоснабжение, водоотведение согласно ТУ.
47.	№1288 от 22.11.2017	2020	Директору ООО «Гепал» А.А. Наумову выполнение работ по проектированию реконструкции очистных сооружений канализации п. Чернецкое, ул. Победы, воен. городок №18 водоснабжение, водоотведение согласно ТУ.
48.	№1289 от 18.12.2017	2020	Зем.уч. кад. номер 50:31:0050802:52 д. Мерлеево Марусина И.А. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение разрешенный максимум 1м3/сут.
49.	27.03.17г. №12864	2020	АЗС Чеховский р-н, г. Чехов, ул.Гагарина 50:31:0010501: 1185
50.	22.08.17г. №14036	2020	Административное здание Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Литейная 50:31:0040805: 7
51.	23.06.17 № 13521	2020	Транспортная автостоянка 50:31:0040305: 7
52.	РО6820-17ВХ/ГПЗУ	2020	Торговый комплекс Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Береговая 50:31:0040616: 42
53.	РО34466-17ВХ/ГПЗУ	2020	Детский сад № 43,на 95 мест Чеховский р-н, г. Чехов, ул.Гагарина 50:31:0040109: 9

54.	P06543-17BX/ГПЗУ	2020	Автомобильная парковка Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Дружбы 50:31:0040602: 91
55.	29.06.17 г.134816	2020	Торговый павильон Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Полиграфистов 50:31:0040506: 19
56.	P11246-17BX/ГПЗУ от 15.11.17	2020	Пристройка к существующей школе на 200 мест Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Лопасненская 50:31:0040602: 3803
57.	30.03.17г. №14856	2020	склад Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1148
58.	30.03.17г. 14857	2020	склад Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1149
59.	05.04.17г. 26254	2020	склад Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1146
60.	P02315-17BX/ГПЗУ от 14.04.17	2020	Стадион «Химик» Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Чехова 50:31:0040616: 45
61.	P06602-17BX/ГПЗУ	2020	Стоянка грузовых автомобилей Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Литейная 50:31:0040813: 306
62.	PO2845-17BX/ГПЗУ	2020	Торговый павильон Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Береговая 50:31:0040616: 51
63.	30.03.2017г. 14832	2020	Объекты придорожного центра, автомойка Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1186
64.	23.06.17 № 13521	2020	Транспортная автостоянка Чеховский р-н, г. Чехов 50:31:0040305: 7

65.	23.06.17 № 135254	2020	магазин Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Чехова 50:31:0040603: 361
66.	PO6599-17BX/ГПЗУ	2020	магазин Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Чехова 50:31:0040808: 1109
67.	23.06.17 № 135235	2020	Объект торговли Чеховский р-н, г. Чехов, 50:31:0040102: 286
68.	23.06.17 PO4786-17BX/ГПЗУ	2020	Фельдшерско-акушерский пункт Чеховский р-н, д. Манушкино 50:31:0050414: 1640
69.	PO7873-17BX/ГПЗУ от 05.09.17	2020	магазин Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Большая Каменная 50:31:0040401: 440
70.	27.03.17г. №12864	2020	АЗС Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1185
71.	22.08.17г. №14036	2020	Административное здание Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Литейная 50:31:0040805: 7
72.	23.06.17 № 13521	2020	Транспортная автостоянка 50:31:0040305: 7
73.	PO6820-17BX/ГПЗУ	2020	Торговый комплекс Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Береговая 50:31:0040616: 42
74.	PO34466-17BX/ГПЗУ	2020	Детский сад № 43, на 95 мест Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0040109: 9
75.	PO6543-17BX/ГПЗУ	2020	Автомобильная парковка Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Дружбы 50:31:0040602: 91

76.	29.06.17 г.134816	2020	Торговый павильон Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Полиграфистов 50:31:0040506: 19
77.	P11246-17ВХ/ГПЗУ от 15.11.17	2020	Пристройка к существующей школе на 200 мест Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Лопасненская 50:31:0040602: 3803
78.	30.03.17г. №14856	2020	склад Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1148
79.	30.03.17г. 14857	2020	склад Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1149
80.	ТУ№596	2020	Нечаев А.А.
81.	ТУ №456/1, 456/2, 456/3, 456/4	2020	Кондрашов А.Л.
82.	ТУ №423, 423/1,423/2, 423/3	2020	«Спецбытмонтаж»
83.	ТУ №411,411/1,411/2,411/3	2020	ООО «Татнефть-азс-запад»
84.	ТУ №410,410/1,410/2,410/3	2020	ООО «Татнефть-азс-запад»
85.	ТУ 580, 580/1, 580/2,579/1	2020	Прус И.А.
86.	ТУ №381, 381/1,381/2,381/3	2020	Тришин Н.Н.
87.	ТУ №563,563/1, 563/2, 563/3	2020	Жданов В.Н.
88.	МО №313, 313/1, 313/2,313/3	2020	Министерство строительного комплекса
89.	ТУ №301, 301/1, 301/2,301/3	2020	АО «Электрощит»
90.	ТУ №288а, 288/1, 288/2,288/3	2020	Гулькарова О.О.
91.	ТУ№287а	2020	ЗАО НПЦ «Конверсия»
92.	ТУ №285, 285/1, 285/2, 285/3	2020	Гавдифатгов Н.Н.
93.	ТУ №241, 241/2, 241/3, 241/3	2020	Шаблаева Т.В
94.	ТУ №49	2020	Волковенко В.Я
95.	ТУ №211, 211/1, 211/2, 211/3	2020	ООО «Бармингов – Ч»
96.	ТУ №47, 47/1, 47/2, 47/3	2020	Плетнева Г.А.
97.	ТУ №207, 207/1, 207/2, 207/3	2020	Калиновская О.Л.
98.	ТУ №45а	2020	Шикунов Б.К.
99.	ТУ №40	2020	Душчкина Т.В
100.	ТУ 125, 125/1,125/2,125/3	2020	ООО «Серконс управление проектами»
101.	ТУ 124, 124/1,124/2,124/3	2020	ООО «Серконс управление проектами»

102.	ТУ 123, 123/1,123/2,123/3	2020	ООО «Серконс управление проектами»
103.	ТУ 122, 122/1,122/2,122/3	2020	ООО «Серконс управление проектами»
104.	ТУ 121, 121/1,121/2,121/3	2020	ООО «Серконс управление проектами»
105.	ТУ№39	2020	Геворкян С.Г.
106.	ТУ №119, 119/1, 119/2, 119/3	2020	ПАО «Татнефть»
107.	ТУ №73а	2020	Котов М.Ю

Таблица 1.5.2- Список технических условий выданных РСО 2018-2018 гг на подключение перспективных объектов

№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	РСО
1	7091/12938		23.05.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031101:741	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
2	7091/12939		23.05.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031101:741	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
3	7089/12941		23.05.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:54559	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
4	7398/13950		05.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030144:24	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
5	7404/13959		05.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030144:24	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
6	7816/15072		08.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050436:989	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
7	8183/16054		13.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:508	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

8	8183/16055		13.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:508	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
9	8250/16351		13.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060361:157	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
10	8256/16366		13.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060361:157	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
11	8332/16543		14.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040707:57	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
12	8452/16963		14.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060368:281	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
13	8749/17742		18.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060361:4	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
14	8653/17751		18.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030806:107	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
15	8665/17757		18.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030806:108	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
16	8837/18105		18.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030901:122	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
17	8998/18547		19.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040710:160	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
18	9252/19264		21.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060344:1035	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
19	9294/19414		21.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030601:156	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
20	9329/19480		21.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030603:0070	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
21	9790/20896		26.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050702:158	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
22	9858/21046		26.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030805:19	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
23	9901/21124		26.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050702:158	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
24	10336/22345		29.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031103:773	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
25	10334/22363		29.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:3397	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
26	10334/22364		29.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:3397	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
27	10332/22372		29.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:3396	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

28	10332/22373		29.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:3396	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
29	10434/22740		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0051304:191	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
30	10434/22741		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0051304:191	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
31	10435/22743		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0051304:191	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
32	10435/22744		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0051304:191	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
33	10565/22929		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062702:133	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
34	10582/23028		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031601:255	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
35	10697/23280		03.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040624:14	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
36	10697/23281		03.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040624:14	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
37	10878/23703		04.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030602:267	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
38	10896/23842		04.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040307:326	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
39	11074/24253		05.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0011602:3	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
40	11073/24259		05.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0011602:3	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
41	11128/24487		05.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030109:6	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
42	11165/24583		05.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030601:1216	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
43	11669/25927		10.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010801:1584	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
44	11669/25928		10.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010801:1584	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
45	11849/26420		11.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061002:62	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
46	11885/26444		12.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060255:123	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
47	11870/26489		12.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060384:38	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

48	11870/26490		12.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060384:38	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
49	12307/27623		16.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060342:175	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
50	12360/27806		16.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030807:0022	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
51	12572/28391		18.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040813:354	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
52	12710/28777		19.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:1194	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
53	12842/29056		20.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030804:377	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
54	12972/29644		23.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:61326	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
55	12955/29686		23.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:61326	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
56	13103/29810		23.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062701:204	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
57	13103/29811		23.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062701:204	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
58	13181/30023		23.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061402:11	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
59	13208/30065		24.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061001:258	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
60	13197/30089		24.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061401:426	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
61	13197/30090		24.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061401:426	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
62	13266/30269		24.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060342:31	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
63	13381/30483		25.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050441:220	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
64	13405/30689		25.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0020503:775	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
65	13734/31496		27.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061401:426	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
66	13735/31505		27.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:61454	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
67	14201/32776		01.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030602:237	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района



68	14378/33223		02.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031601:192	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
69	14385/33259		02.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031601:192	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
70	14454/33466		02.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040316:20	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
71	14454/33467		02.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040316:20	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
72	14605/33921		06.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:2539	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
73	14605/33922		06.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:2539	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
74	14572/33924		06.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030212:201	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
75	15257/35638		09.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030815:491	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
76	15424/36138		10.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030801:23	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
77	15964/37593		15.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030807:3	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
78	16083/37647		16.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060361:360	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
79	16417/38850		20.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061403:2534	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
80	16494/39057		21.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060361:110	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
81	16710/39660		22.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030816:167	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
82	16887/40143		24.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010902:1	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
83	17306/41160		30.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030815:55	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
84	17508/41601		03.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040322:33	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
85	17508/41602		03.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040322:33	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
86	17579/41919		03.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030602:95	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
87	17721/42327		05.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:1194	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

88	17718/42331		05.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050301:1561	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
89	17719/42336		05.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060255:399	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
90	17774/42474		06.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060385:11	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
91	17963/42969		10.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010901:400	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
92	17937/43098		10.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:145	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
93	17937/43099		10.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:145	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
94	18093/43272		10.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040802:69	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
95	18093/43273		10.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040802:69	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
96	18193/43545		11.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030806:112	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
97	18277/43758		12.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030212:1	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
98	18324/43860		13.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040125:64	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
99	18329/43875		13.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010104:2592	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
100	18329/43876		13.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010104:2592	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
101	18372/44028		14.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040710:11	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
102	18406/44073		14.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030808:174	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
103	18443/44280		17.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061403:2395	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
104	18460/44289		17.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030808:173	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
105	18498/44334		17.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061403:2521	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
106	18607/44595		18.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050443:96	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
107	18607/44596		18.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050443:96	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

108	18633/44688		18.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030805:86	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
109	18815/45144		21.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030805:85	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
110	19276/46569		27.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0011302:188	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
111	19319/46732		28.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050444:292	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
112	19335/46740		28.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060344:484	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
113	19331/46743		28.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060344:524	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
114	19361/46800		28.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031101:805	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
115	19498/47143		01.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0052002:85	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
116	19544/47263		02.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050414:0030	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
117	20016/47967		05.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010801:1620	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
118	20016/47968		05.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010801:1620	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
119	20351/48765		10.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040802:12	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
120	20402/48927		11.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:62004	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
121	21154/50445		23.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030218:9	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
122	21154/50446		23.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030218:9	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
123	21200/50592		23.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030237:40	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
124	21200/50593		23.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030237:40	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
125	21702/51573		30.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:195	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
126	21702/51574		30.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:195	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
127	21703/51576		30.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:194	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

128	21703/51577		30.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:194	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района	
129	21782/51744		31.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030129:951	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
130	21974/52166		02.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030102:285	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
131	22616/53513		13.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:417	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
132	22616/53516		13.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:417	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
133	22655/53591		14.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060344:91	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
134	22714/53691		14.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050444:273	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района	
135	22869/53991		16.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040321:0004	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
136	23256/54762		22.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040802:89	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
137	24950/58016		13.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062702:1985	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
138	25467/58647		17.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050448:560	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
139	25467/58648		17.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050448:560	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района	
140	25988/59335		20.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010501:0180	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
141	25988/59336		20.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010501:0180	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района	
142	26095/59530		24.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:475	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
143	26095/59531		24.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:475	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района	
144	26192/59697		24.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030602:1039	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
145	26261/59818		25.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:58369	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района	
146	46997/60167		27.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030602:1039	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района	
147	30030/60754	военкова прокофьевна	наталья	10.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050301:928	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

148	30150/61160	тадевосян сасун паруйрович	11.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:448	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
149	30150/61161	тадевосян сасун паруйрович	11.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:448	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
150	30148/61163	тадевосян сасун паруйрович	11.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:505	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
151	30148/61164	тадевосян сасун паруйрович	11.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:505	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
152	31443/61606	липенкова екатерина дмитриевна	14.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040608:365	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
153	31443/61607	липенкова екатерина дмитриевна	14.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040608:365	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
154	31821/62521	дурнова мария николаевна	15.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060344:1081	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
155	32000/62771	кречетова ольга викторовна	15.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030304:219	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
156	33955/64603	рябкова татьяна ивановна	21.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:280	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
157	33932/64653	яломыст николай викторович	21.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030804:386	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
158	34814/65901	администрация городского округа чехов	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030301:36	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
159	34814/65902	администрация городского округа чехов	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030301:36	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
160	34593/65991	администрация городского округа чехов	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040808:52	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
161	34593/65992	администрация городского округа чехов	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040808:52	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
162	34951/66514	федотов владимир валентинович	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1645	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
163	34951/66515	федотов владимир валентинович	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1645	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
164	35408/66657	богомазов вадим евгеньевич	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040711:757	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

165	35316/66953	публичное акционерное общество «Ростелеком»	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:2	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
166	35316/66954	публичное акционерное общество «Ростелеком»	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:2	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
167	35326/66961	публичное акционерное общество «Ростелеком»	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040506:3	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
168	35326/66962	публичное акционерное общество «Ростелеком»	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040506:3	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
169	35368/67093	макарова татьяна павловна	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040709:89	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
170	35851/67540	администрация городского округа чехов	25.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040510:59	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
171	35851/67541	администрация городского округа чехов	25.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040510:59	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
172	36951/68597	силуянов алексей юрьевич	29.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030604:18	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
173	37339/69141	попова светлана анатольевна	30.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010522:36	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
174	37572/69262	гусев александр сергеевич	30.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060205:880	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
175	37572/69263	гусев александр сергеевич	30.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060205:880	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
176	37699/69792	управление земельного-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	30.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:62112	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

177	37699/69793	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	30.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:62112	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
178	37702/70204	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	31.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1713	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
179	37702/70205	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	31.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1713	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
180	37704/70219	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	31.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:61217	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
181	37704/70220	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	31.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:61217	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
182	38196/70663	мороз владимир мифодьевич	31.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060344:1055	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
183	39139/71220	агафонова наталия ивановна	04.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030129:997	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

184	38506/71996	государственное казенное общеобразовательное учреждение московской области чеховская специальная учебно-воспитательная школа для обучающихся с девиантным (общественно опасным) поведением закрытого типа""	04.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020202:138	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
185	39646/72536	текнедзян максим сергеевич	05.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3028	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
186	40259/73751	лебедева джамиля данисовна	06.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0061401:279	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
187	40313/73812	общество с ограниченной ответственностью мосрентген""	07.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030135:83	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
188	40365/73855	бородуля анатолий викторович	07.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:3413	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
189	40365/73856	бородуля анатолий викторович	07.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:3413	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
190	41190/75713	козлова нина алексеевна	11.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050701:22	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
191	41774/75838	тестина маргарита юрьевна	12.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1532	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
192	41774/75839	тестина маргарита юрьевна	12.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1532	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
193	42485/77613	гулиева natalya алексеевна	14.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030212:42	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
194	42811/77913	мясникова oльга александровна	14.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040307:327	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
195	42973/77999	субботина anna петровна	15.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0061402:336	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района



196	43208/78388	сендеркин сергей вячеславович	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020502:73	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
197	43208/78389	сендеркин сергей вячеславович	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020502:73	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
198	43327/78439	парамонова ирина андреевна	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:621	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
199	43346/78562	зияева natalya александровна	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:110	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
200	43539/78623	аксёнов alexander анатольевич	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050414:758	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
201	43725/78907	агафонова natalya ивановна	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030129:997	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
202	43909/79375	марков pavel борисович	19.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:1039	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
203	44147/79577	иванова alexandra юрьевна	19.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020321:81	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
204	44435/79963	агафонова natalya ивановна	20.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030129:997	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
205	44866/81110	андреева надежда владимировна	21.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040412:375	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
206	44866/81111	андреева надежда владимировна	21.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040412:375	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
207	45010/81413	терехова valeria олеговна	22.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040324:31	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
208	45255/81808	скотникова olya анатольевна	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060305:283	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
209	45255/81809	скотникова olya анатольевна	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060305:283	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
210	46591/82037	федотов vladimir валентинович	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1645	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
211	46591/82038	федотов vladimir валентинович	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1645	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
212	45959/82564	ооо свок""	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
213	45959/82565	ооо свок""	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
214	46066/82694	нечаева victoria казбековна	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:1373	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
215	46690/83159	текнеджян maksim сергеевич	27.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:2324	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

216	48997/85494	черписов сергей вячеславович	04.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:15	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
217	49210/86204	теплов юрий иванович	04.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030414:156	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
218	49210/86205	теплов юрий иванович	04.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030414:156	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
219	49296/86259	самойлов александр викторович	05.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030212:228	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
220	49423/86886	миллер вячеслав юхинович	05.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040327:83	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
221	49237/87038	миськов геннадий владимирович	05.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0011602:101	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
222	49425/87225	миллер вячеслав юхинович	05.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040327:82	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
223	49470/87729	капустин андрей юрьевич	06.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:79	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
224	50241/88641	цветкова диана александровна	07.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:108	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
225	50241/88642	цветкова диана александровна	07.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:108	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
226	50403/88786	текнедзян максим сергеевич	11.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3165	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
227	51322/89375	панчук павел александрович	11.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3164	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
228	52266/91240	лахов сергей анатольевич	14.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030304:505	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
229	52278/91254	поляк леонид игнатьевич	14.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030212:0064	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
230	52329/91314	ооо свок""	14.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
231	52329/91315	ооо свок""	14.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
232	52291/91323	сотников максим александрович	14.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030901:166	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
233	52419/91664	никифорова natalya юрьевна	15.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050101:145	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
234	52411/91734	никифорова natalya юрьевна	15.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050101:144	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

235	52641/92083	общество ограниченной ответственностью выращивание и обработка зерна""	с	15.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010202:39	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
236	52641/92084	общество ограниченной ответственностью выращивание и обработка зерна""	с	15.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010202:39	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
237	52575/92389	ооо свок""		18.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
238	52575/92390	ооо свок""		18.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
239	53813/93480	левина григорьевна	алина	19.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:1069	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
240	53852/93745	герасимова сергеевна	оксана	19.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030214:294	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
241	54122/94205	якушенко александрович	сергей	20.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:328	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
242	54122/94206	якушенко александрович	сергей	20.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:328	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
243	54140/94233	селина александровна	людмила	20.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1230	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
244	54140/94234	селина александровна	людмила	20.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1230	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
245	54617/95225	графский владимирович	алексей	21.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:66	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
246	54865/95538	администрация городского чехов	округа	22.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:45	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
247	54865/95539	администрация городского чехов	округа	22.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:45	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
248	54934/95749	деблина алексеевна	татьяна	25.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:354	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
249	55565/95887	администрация городского чехов	округа	25.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:45	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»

250	55565/95888	администрация городского округа чехов	25.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:45	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
251	52246/96190	общество ограниченной ответственностью мосрентген""	25.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030135:83	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
252	54939/96243	рзаева лейла алигусейн кызы	25.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050101:144	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
253	55997/96914	общество ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	26.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
254	55997/96915	общество ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	26.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
255	55997/96919	общество ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	26.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
256	55997/96920	общество ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	26.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
257	56519/97923	администрация городского округа чехов	28.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:900	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
258	56519/97924	администрация городского округа чехов	28.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:900	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
259	56526/98000	волкова ирина никалаевна	28.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:214	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

260	56508/98349	общество ограниченной ответственностью карсам менеджмент"" с	28.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
261	56508/98350	общество ограниченной ответственностью карсам менеджмент"" с	28.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
262	57048/99115	борисова ирина юрьевна	29.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:948	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
263	57098/99262	текнеджян максим сергеевич	29.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3092	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
264	57187/100006	ткаченко сергей александрович	01.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:1504	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
265	57996/100375	лузанова татьяна александровна	02.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031601:1846	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
266	58122/100674	шакиров евгений амирович	02.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:2533	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
267	58122/100675	шакиров евгений амирович	02.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:2533	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
268	58190/100821	денисенко юрий васильевич	03.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060304:452	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
269	58190/100822	денисенко юрий васильевич	03.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060304:452	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
270	58172/100841	общество ограниченной ответственностью промаш тест"" с	03.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040118:66	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
271	58172/100842	общество ограниченной ответственностью промаш тест"" с	03.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040118:66	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
272	58550/101315	ичев денис александрович	04.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050446:0052	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
273	58807/101607	стоянова светлана ивановна	04.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:285	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
274	58792/101666	невский павел валерьевич	04.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:0011	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

275	58827/101733	министерство имущественных отношений московской области	04.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050414:786	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
276	58827/101734	министерство имущественных отношений московской области	04.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050414:786	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
277	59030/102072	сафонова динара фатеховна	05.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040322:33	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
278	59030/102073	сафонова динара фатеховна	05.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040322:33	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
279	59136/102135	григорова мария николаевна	05.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:12	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
280	59136/102136	григорова мария николаевна	05.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:12	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
281	59422/102476	иванов владимир леонидович	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:0050	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
282	59422/102477	иванов владимир леонидович	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:0050	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
283	59386/102716	головина светлана васильевна	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050802:209	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
284	59386/102717	головина светлана васильевна	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050802:209	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
285	59677/103427	федюнина тамара александровна	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030304:0072	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
286	59677/103428	федюнина тамара александровна	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030304:0072	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
287	59998/103693	общество с ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	09.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
288	59998/103694	общество с ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	09.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
289	60001/104085	богомолова мария данииловна	10.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

290	60001/104086	богомолова мария даниловна	10.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
291	60057/104146	администрация городского округа чехов	10.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:900	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
292	60057/104147	администрация городского округа чехов	10.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:900	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
293	60702/105046	оганнисян юрий самвелович	11.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020502:404	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
294	60702/105047	оганнисян юрий самвелович	11.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020502:404	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
295	60987/105616	хамдамов роман равильевич	12.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030234:21	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
296	60987/105617	хамдамов роман равильевич	12.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030234:21	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
297	61642/106244	невский павел валерьевич	15.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:0011	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
298	61986/106612	стоянова светлана ивановна	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:285	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
299	62018/106773	текнеджян максим сергеевич	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3089	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
300	62015/106783	текнеджян максим сергеевич	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3088	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
301	62013/106803	текнеджян максим сергеевич	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3087	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
302	62012/106808	текнеджян максим сергеевич	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3086	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
303	62008/106813	текнеджян максим сергеевич	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3085	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
304	62816/109152	якушенко сергей александрович	22.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:328	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
305	62816/109153	якушенко сергей александрович	22.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:328	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
306	62864/109486	феденёв игорь вячеславович	22.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031103:697	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
307	62969/109695	борисова ирина юрьевна	22.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:948	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
308	63037/109846	чурбаков александр геннадьевич	23.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:267	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

309	63359/110710	кофанов григорий николаевич	24.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040201:25	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
310	63424/110844	гафуров ринат султанович	24.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040316:422	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
311	63424/110845	гафуров ринат султанович	24.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040316:422	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
312	63539/111142	погосьян артак петросович	25.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030237:38	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
313	63539/111143	погосьян артак петросович	25.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030237:38	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
314	63588/111307	немич надежда владимировна	25.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062701:376	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
315	63588/111308	немич надежда владимировна	25.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062701:376	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
316	63668/111492	тимофеев александр владимирович	26.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:95	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
317	63660/111515	казакова зинаида кузьминична	26.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040408:53	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
318	63842/112021	невский павел валерьевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:0011	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
319	63911/112246	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:856	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
320	63911/112247	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:856	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
321	63920/112261	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:855	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
322	63920/112262	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:855	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
323	63919/112264	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:854	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
324	63919/112265	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:854	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
325	63876/112307	ласкина светлана александровна	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020516:1300	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
326	63876/112308	ласкина светлана александровна	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020516:1300	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
327	64318/113372	супрун ирина владимировна	06.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020321:20	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
328	64372/113521	бобков константин васильевич	06.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040706:236	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района



329	64372/113522	бобков константин васильевич	06.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040706:236	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
330	64803/114622	шмыгановская оксана валерьевна	13.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:321	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
331	64758/114889	феденёв игорь вячеславович	13.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031103:697	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
332	65436/116475	филиппова елена сергеевна	15.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030901:41	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
333	65570/116806	колкова ольга владимировна	16.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:170	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
334	65570/116807	колкова ольга владимировна	16.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:170	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
335	65724/117146	трощило марина петрован	17.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030809:277	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
336	65790/117350	романова людмила александровна	17.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:6	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
337	65790/117351	романова людмила александровна	17.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:6	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
338	65819/117466	чеботарь natalya ивановна	17.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040708:58	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
339	65819/117467	чеботарь natalya ивановна	17.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040708:58	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
340	65936/117863	смыслова марина витальевна	20.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051302:43	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
341	66249/118774	графский alexsey владимирович	21.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:66	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
342	66262/118780	графский alexsey владимирович	21.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:77	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
343	66266/118800	графский alexsey владимирович	21.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:67	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
344	66733/120062	болучевская natalya павловна	23.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:0250	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
345	66733/120063	болучевская natalya павловна	23.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:0250	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
346	66792/120147	кочеткова valentina леонидовна	24.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:62004	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
347	66997/120761	текнеджян maxsim сергеевич	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3165	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

348	67025/120897	открытое акционерное общество «российские железные дороги»	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:63	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
349	67025/120898	открытое акционерное общество «российские железные дороги»	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:63	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
350	67028/121168	романов василий васьильевич	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:48	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
351	67104/121309	управление земельно-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0012601:1159	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
352	67104/121310	управление земельно-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0012601:1159	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
353	67128/121319	управление земельно-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062702:1985	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
354	67128/121320	управление земельно-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062702:1985	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района

355	67143/121322	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040805:400	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
356	67143/121323	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040805:400	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
357	67157/121357	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050111:22	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
358	67157/121358	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050111:22	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
359	67170/121398	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010104:3217	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района

360	67170/121399	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010104:3217	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
361	67191/121406	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040307:330	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
362	67187/121408	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:756	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
363	67187/121409	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:756	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
364	67188/121413	графский алексей владимирович	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:66	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
365	67203/121454	воронин александр владимирович	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030601:1151	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
366	67203/121455	воронин александр владимирович	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030601:1151	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
367	67269/121526	лапынина юлия александровна	28.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040307:309	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
368	67310/121700	таджибаева нэля этемовна	28.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040710:220	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
369	67286/121721	трошкина юлия александровна	28.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030144:21	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

370	67355/121814	сичинава нана тамазиевна	28.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:219	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
371	67355/121815	сичинава нана тамазиевна	28.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:219	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
372	67736/122413	хохлов владимир васильевич	29.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040126:91	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
373	67786/122593	кондратьев николай валентинович	30.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040712:474	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
374	67785/122596	кондратьев николай валентинович	30.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040712:473	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
375	67956/122960	грачев владислав александрович	30.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060319:482	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
376	67956/122961	грачев владислав александрович	30.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060319:482	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
377	68070/123244	ермаков олег анатольевич	31.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040328:8	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
378	68070/123245	ермаков олег анатольевич	31.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040328:8	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
379	68208/123617	можжухина natalya владимировна	03.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060359:223	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
380	68208/123618	можжухина natalya владимировна	03.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060359:223	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
381	68150/123871	марасанов леонид анатольевич	03.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040410:70	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
382	68150/123872	марасанов леонид анатольевич	03.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040410:70	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
383	68359/124160	куртян михаил митрофанович	03.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040709:90	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
384	68473/124592	ефимов сергей петрович	04.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040120:34	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
385	68554/124700	лецин иван иванович	04.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1730	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
386	68554/124701	лецин иван иванович	04.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1730	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
387	68591/124831	ляхно сергей павлович	05.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:294	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
388	68645/124955	король валерий николаевич	05.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:8	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
389	68645/124956	король валерий николаевич	05.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:8	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района

390	68665/125088	гайдук семёновна	мария	05.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1719	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
391	68665/125089	гайдук семёновна	мария	05.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1719	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
392	68703/125151	куликова федоровна	людмила	05.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0022201:0011	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
393	68703/125152	куликова федоровна	людмила	05.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0022201:0011	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
394	68798/125444	тимофеев владимирович	александр	06.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:95	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
395	68852/125520	спиридонов афанасьевич	виктор	06.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0062701:188	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
396	68794/125530	тимофеев владимирович	александр	06.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:95	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
397	69403/127022	открытое акционерное общество российские железные дороги""		10.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:63	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
398	69403/127023	открытое акционерное общество российские железные дороги""		10.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:63	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
399	69499/127295	саленко игоревна	виктория	11.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0030601:0339	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
400	69942/128361	касатова викторовна	светлана	13.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3810	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
401	69942/128362	касатова викторовна	светлана	13.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3810	ВО	МП Чеховского района	«ЖКХ»
402	69991/128449	муниципальное бюджетное учреждение культуры клубного типа культурно- творческий центр "дружба""		13.06.2019		2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:58364	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»

403	69991/128450	муниципальное бюджетное учреждение культуры клубного типа культурно-творческий центр "дружба"	13.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:58364	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
404	70385/129665	медяновский вячеслав сергеевич	17.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040119:0056	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
405	70679/130481	савельева людмила николаевна	19.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0011301:73	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
406	70857/130953	жукова светлана николаевна	19.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060313:392	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
407	70857/130954	жукова светлана николаевна	19.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060313:392	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
408	70873/130984	вилков александр павлович	19.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030201:870000	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
409	70878/131000	вилков александр павлович	19.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030201:87	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
410	71112/131533	ооо перспектива"	21.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:1792	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
411	71112/131534	ооо перспектива"	21.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:1792	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
412	71175/131853	белаш людмила петровна	21.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030816:169	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
413	71275/132047	апполонов андрей сергеевич	24.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051302:19	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
414	71868/133735	гафуров ринат султанович	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040316:422	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
415	71868/133736	гафуров ринат султанович	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040316:422	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
416	71969/134046	андреева ляна владимировна	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030109:103	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
417	71985/134120	куликова елена алиевна	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051304:140	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
418	71986/134121	березина наталя	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0022202:217	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
419	71994/134130	косова екатерина игоревна	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0061402:14	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

420	72006/134148	капустин андрей юрьевич	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:79	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
421	72044/134173	воробьева виктория сергеевна	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0012601:272	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
422	72407/135483	пешков андрей викторович	01.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:155	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
423	72627/136074	василенко жанна викторовна	02.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040805:30	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
424	72627/136075	василенко жанна викторовна	02.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040805:30	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
425	72677/136099	шаршаков андрей викторович	02.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:1032##	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
426	72965/136839	попова татьяна викторовна	04.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040711:350	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
427	73130/137156	пешков андрей викторович	05.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:155	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
428	73134/137418	тафинцев сергей иванович	05.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051302:27	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
429	73171/137428	азимова гулноза бугаевна	05.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040320:97	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
430	73174/137432	стебновская любовь петровна	05.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051303:200	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
431	73174/137433	стебновская любовь петровна	05.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051303:200	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
432	73556/138381	тарабукин николай степанович	08.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:156	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
433	73561/138400	тарабукин николай степанович	08.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:156	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
434	73661/138540	пичко юрий николаевич	09.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062701:226	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
435	73661/138541	пичко юрий николаевич	09.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062701:226	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
436	73776/138833	удачин константин александрович	09.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040621:14	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
437	73809/139181	кацапова жанна ивановна	10.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0022203:154	BO	МП «ЖКХ» Чеховского района
438	73976/139210	жуков сергей викторович	10.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040409:11	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района
439	74094/139471	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040304:3	BC	МП «ЖКХ» Чеховского района



440	74094/139472	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040304:3	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
441	74093/139477	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040317:13	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
442	74092/139481	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040117:14	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
443	74092/139482	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040117:14	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
444	74091/139486	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040117:15	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
445	74091/139487	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040117:15	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
446	74181/139748	захарова лариса викторовна	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:261	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
447	74193/139754	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020501:857	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
448	74193/139755	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020501:857	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
449	74266/139869	нестеров василий александрович	12.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060255:129	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
450	74266/139870	нестеров василий александрович	12.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060255:129	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
451	74309/140171	администрация городского округа чехов	12.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3803	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
452	74309/140172	администрация городского округа чехов	12.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3803	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
453	74457/140725	подгоренко елена валерьевна	15.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050414:304	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
454	74457/140726	подгоренко елена валерьевна	15.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050414:304	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
455	74880/141073	нелюшкина наталия михайловна	16.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:323	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
456	75530/143556	администрация городского округа чехов	22.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3803	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
457	75530/143557	администрация городского округа чехов	22.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3803	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

458	75962/144095	клинков николай владимирович	24.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050421:113	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
459	76033/144402	коковина татьяна анатольевна	24.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0311310:51	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
460	77312/148048	администрация городского округа чехов	01.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:92	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
461	77312/148049	администрация городского округа чехов	01.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:92	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
462	77486/148598	давыдова нина павловна	02.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040711:303	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
463	77400/148852	аленкин евгений андреевич	02.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040623:2	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
464	77400/148853	аленкин евгений андреевич	02.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040623:2	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
465	77390/148856	стоян василий афанасьевич	02.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030813:8	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
466	77760/149414	еремина оксана николаевна	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:157	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
467	77813/149422	кептине кристина григорьевна	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030214:79	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
468	77846/149486	хибабасва екатерина сергеевна	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:92	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
469	77903/149737	соболев николай борисович	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:23	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
470	77903/149738	соболев николай борисович	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:23	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
471	77916/149801	радкевич ольга николаевна	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031102:221	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
472	78004/150129	шаршаков андрей викторович	06.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:1032	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
473	78078/150159	маслаков андрей игоревич	06.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030304:1208	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
474	78207/150458	капустин андрей юрьевич	07.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:847	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
475	78208/150463	капустин андрей юрьевич	07.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:846	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
476	78206/150468	капустин андрей юрьевич	07.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:845	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

477	78103/150700	потапов павел николаевич	07.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:158	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
478	78258/151086	шаршаков андрей викторович	08.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:1032##	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
479	78309/151217	феденёв игорь вячеславович	08.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031103:697	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
480	78696/151906	кущева дарья владимировна	12.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040407:69	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
481	78725/152402	хибабасва екатерина сергеевна	12.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:92	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
482	79238/153607	чирков сергей иванович	15.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:1296	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
483	79183/153773	касатова светлана викторовна	15.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040617:1	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
484	79183/153774	касатова светлана викторовна	15.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040617:1	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
485	79517/154459	пайрель роман анатольевич	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:218	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
486	79517/154460	пайрель роман анатольевич	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:218	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
487	79580/154649	милько лариса васильевна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040714:69	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
488	79642/154663	карелин леонид борисович	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050435:48	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
489	79556/154837	кацапова жанна ивановна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0022203:154	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
490	79727/154849	лукина елена викторовна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050448:922	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
491	79724/154863	давыдова нина андреевна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030214:92	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
492	79703/154931	петрова наталья георгиевна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:230500272 0	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
493	79703/154932	петрова наталья георгиевна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:230500272 0	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
494	79598/154983	головаина светлана васильевна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050802:209	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
495	79598/154984	головаина светлана васильевна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050802:209	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
496	79853/155187	ао металлоторг""	20.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030810:43	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

497	79853/155188	ао металлоторг""	20.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030810:43	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
498	79987/155602	администрация городского округа чехов	21.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040801:139	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
499	79987/155603	администрация городского округа чехов	21.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040801:139	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
500	80211/156114	дроздова елена николаевна	22.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0022201:552	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
501	80218/156172	корольков сергей михайлович	22.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:62421	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
502	80218/156173	корольков сергей михайлович	22.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:62421	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
503	80235/156274	санникова юлия николаевна	22.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060313:392	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
504	80235/156275	санникова юлия николаевна	22.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060313:392	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
505	80468/156929	пулузян гагик степани	26.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:1001	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
506	80788/157859	тихонов антон владиславович	27.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:816	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
507	80794/157912	иванова татьяна владимировна	27.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:1257	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
508	80794/157913	иванова татьяна владимировна	27.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:1257	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
509	80856/158150	меркулова лидия алексеевна	28.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030234:93	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
510	80856/158151	меркулова лидия алексеевна	28.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030234:93	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
511	81090/158804	цой игорь олегович	29.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1786	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
512	81090/158805	цой игорь олегович	29.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1786	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
513	81250/159220	гайдуков валерий викторович	30.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:145	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
514	81250/159221	гайдуков валерий викторович	30.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:145	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
515	81368/159596	бережной вадим	02.09.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030135:86	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

516	81380/159646	графский алексей владимирович	02.09.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:77	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
517		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0010902 д.Стремилово	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
518		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0050301 д.Поповка	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
519		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0020202 д. Панино	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
520		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0050301 д. Сенино	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
521		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0030212 д. Гавриково	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
522		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0000000 д. Сидориха	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
523		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0030310 д. Антропово	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
524		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0050802 д. Мерлеево	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
525		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0000000 д. Алексеевка	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
526		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0060218 д. Карьково	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

527		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0010104 с. Шарапово	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
528		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0020506 д. Венюково	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
529		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0030242 д. Костомарово	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
530		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0040108 д. Мешерское	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
531		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0000000 д. Высоково	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
532		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0040803 г. Чехов ул. Родниковая	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
533		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0020307:709 д. Сандарово	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
534		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0022202:616 д. Чепелево	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

**1.7 Сведения об объектах или зонах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения не выдавались**

Сведения об объектах перспективного строительства, на которые технические условия на технологическое присоединение к сетям водоснабжения и (или) водоотведения не выдавались представлены в письме на рисунке 1.7.1.



Рисунок 1.7.1.-письмо от ООО «РИГЭК»

## Глава 2. «СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ»

### Раздел 2.1. «Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения»

#### 2.1.1. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием объектов, принадлежащих этим лицам.

В настоящее время объекты системы водоснабжения городского округа Чехов являются муниципальной собственностью и находятся на балансе Администрации Чеховского муниципального образования, и находятся в аренде МП «ЖКХ Чеховский район».

Так же существуют ещё две ресурсоснабжающие организации, это ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ, ГБСУСО Антроповский ПНИ, ООО «РИГЭК», ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России и ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ

МП «ЖКХ Чеховский район» является гарантирующей организацией.

На территории г.о. Чехов находятся следующие объекты водоснабжения:

- водозаборные узлы (ВЗУ) – 40 шт.;
- отдельно стоящие артезианские скважины – 26 шт.;
- всего артезианских скважин (НС- I подъема (НС-I) - 104 шт.;
- водонапорные башни – 25 шт. (общим объёмом 1389 м<sup>3</sup>);
- насосные станции II подъема – 13 шт.;
- насосные станции III подъема – 0
- резервуаров чистой воды – 32 шт. (общий объем – 14150 м<sup>3</sup>);
- пожарные гидранты – 710 шт.;
- общая протяженность сетей водоснабжения – 259,841 км.

Все объекты централизованной системы водоснабжения ЗАО «Водоканал» находятся в аренде.

Перечень лиц, осуществляющих услугу централизованного водоснабжения на территории городского округа Чехов, представлен в таблице 2.1.1.



Таблица 2.1.1- Перечень лиц, осуществляющих услугу централизованного водоснабжения

№	Наименование РСО	Адрес РСО	Зона действия
1	Муниципальное предприятие Чеховского района «Жилищно-коммунальное хозяйство Чеховского района»	142300, Московская область, г. Чехов, ул. Солнышевская, д.53, т: 8 (496) 72-2-18-95 Fax: 8 (496) 72-2-18-95 <a href="http://cgkh.ru/">http://cgkh.ru/</a>	городского округа Чехов
2	ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ	142300, Московская Область Чеховский район в/г. Чехов-4 ул. Комсомольская д. 3а	в/г Чехов-4,
3	ГБСУСО Антроповский ПНИ	Московская обл., Чеховский р-н, п. Песоченка, дом 1	п. Песоченка-
4	ООО «РИГЭК»	142300, Московская область, г.о. Чехов, ул. Земская д.6, помещение ХХІХ	Мкр «Губернский»
5	ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	142370, Московская обл., Чеховский р-н, с. Троицкое, д. 5	с. Троицкое
	ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России	117198, МОСКВА Г, САМОРЫ МАШЕЛА УЛ, ДОМ 1	Московская область, Чеховский район, СП Стремилдовское, д. Гришенки



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЧЕХОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 20.08.2015 № 0908/19-01/2015

Об определении МП «ЖКХ Чеховского района»  
гарантирующей организацией в сфере  
водоснабжения и водоотведения

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», статьей 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Соглашений о передаче полномочий, заключенных с поселениями, входящими в состав Чеховского муниципального района, в целях организации надлежащего водоснабжения и водоотведения на территории Чеховского муниципального района, руководствуясь Уставом Чеховского муниципального района,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Наделить муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района» статусом гарантирующей организации в сфере водоснабжения и водоотведения.

2. Установить зоной деятельности гарантирующей организации территорию Чеховского муниципального района, за исключением территорий воинских частей и военных городков, не переданных в муниципальную собственность.

3. Управлению информатизации, связи и развития Администрации Чеховского муниципального района (Русин Э.И.) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.



4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Руководителя Администрации Чеховского муниципального района Миронова А.М.

Первый заместитель  
Руководителя Администрации  
Чеховского муниципального  
района

С.Н. Кизилов



В таблице 2.1.2. приведен перечень объектов взу и их составляющие

Таблице 2.1.2 - Перечень объектов централизованного водоснабжения

№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование ресурсоснабжающей организации
1.	ВЗУ №1	г. Чехов, ул. Родниковая, стр. 24	арт. скв.-3 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
2.	ВЗУ № 2	г. Чехов, ул. Заводская, стр. 12а	арт. скв.-1 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
3.	ВЗУ № 3	г. Чехов, ул. Лесная, стр. 8а	арт. скв.-3 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
4.	ВЗУ № 4	г. Чехов, ул. Полиграфистов, стр. 8б	арт. скв.- 3 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
5.	ВЗУ № 5	г. Чехов, ул. Московская, стр. 104а	арт. скв.-4 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
6.	ВЗУ № 6	г. Чехов, ул. Бадеевская, стр. 1/3	арт. скв. – 2 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
7.	ВЗУ № 7	г. Чехов, ул. Гагарина	арт. скв. – 7 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
8.	ВЗУ № 8	г. Чехов, ул. Гагарина, стр. 3	арт. скв.- 2 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
9.	ВЗУ №9	д. Кулаково	арт. скв.- 1 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
10.	Артезианская скважина №1 д. Ровки	г. Чехов, ул. Угловая, сооруж. 2/3	Артезианская скважина 1шт. Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
11.	Артезианская скважина №2 д. Ровки	г. Чехов, ул. Угловая	Артезианская скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
12.	Артезианская скважина №27 д. Скурыгино	д. Скурыгино, ул. Садовая 1-я, стр. 18а	Артезианская скважина 1шт. Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
13.	Артезианская скважина №29а д. Чепелево	д. Чепелево, ул. Веселая, стр. 2а	Артезианская скважина 1шт, Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
14.	Артезианская скважина №30 д. Чепелёво	д. Чепелево, стр. 22а	Артезианская скважина 1шт, Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
15.	Артезианская скважина №37 д. Чепелево	д. Чепелево	Артезианская скважина 1шт., Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»

№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование ресурсоснабжающей организации
16.	Артезианская скважина №38 д. Чепелево	д. Чепелево	Артезианская скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
17.	Артезианская скважина №28 д.Кулаково	д. Кулаково	Артезианская скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
18.	Артезианская скважина №1 д.Манушкино	д. Манушкино	Артезианская скважина 1шт, Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
19.	Артезианская скважина №2 д.Манушкино	д. Манушкино	Артезианская скважина 1шт., Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
20.	Артезианская скважина №3 д.Манушкино	д. Манушкино	Артезианская скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
21.	Артезианская скважина №31 д.Манушкино	д. Манушкино	Артезианская скважина 1шт. Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
22.	ВЗУ «Школа», с.Мещерское	с. Мещерское ул. Покровское, сооруж.1г	Насосная станция 2-го подъема, арт.скважина 2шт.,Резервуар чистой воды 1шт. – 200м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
23.	ВЗУ п.Любучаны п.Любучаны	п. Любучаны	Насосная станция 2-го подъема, РЧВ 2шт.- 600м <sup>3</sup> Арт.скважина 3шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
24.	ВЗУ п.Талалихино	п. Талалихино, ул. Мира, стр.1а	Насосная станция 2-го подъема, Арт.скважина 2шт.,РЧВ - 250м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
25.	ВЗУ «СЭЗ» п.Столбовая	п. Столбовая ул. Большая, стр.28, ул. Малая, стр.23а	насосная станция 2-го подъема , Арт.скважина 2шт. РЧВ 2шт. – 800м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
26.	ВЗУ п.Столбовая-2 п.Столбовая-2	п. Столбовая-2, ул. Заводская, стр.3	Насосная станция 2-го подъема, Арт.скважина 2шт. РЧВ 4шт.- 400м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
27.	ВЗУ №1 с.Молоди	с. Молоди, ул. Рошинская, сооруж.33	Насосная станция 2-го подъема, Арт.скважина 2шт., РЧВ 2шт. – 500м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
28.	ВЗУ с.Стремилово	с. Стремилово, ул. Мира,	Насосная станция 2-го подъема ,	МП «ЖКХ Чеховского района»

№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование ресурсоснабжающей организации
	с.Стремилово,	стр.13	Арт.скважина 2шт., РЧВ 2шт. – 500м3	
29.	ВЗУ д.Масново-Жуково	с. Масново-Жуково, вл.25 сооруж.1	Насосная станция 2-го подъема , Арт.скважина 2шт., РЧВ 2шт. – 500м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
30.	ВЗУ п.Чернецкое	п. Чернецкое, ул. Победы	насосная станция 2-го подъема, арт.скважина 1шт., РЧВ-2шт.-1000м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
31.	ВЗУ №2 с.Дубна с.Дубна	с. Дубна	насосная станция 2-го подъема, арт.скважина 2 шт., РЧВ- 10шт. 150м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
32.	ВЗУ «ЧМТТ» п.Новый Быт,	п. Новый Быт, ул. Новая, стр.4/1	Насосная станция 2-го подъема, арт.скважина 1шт., РЧВ -2шт. -400м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
33.	ВЗУ д.Зыкеево	д. Зыкеево, стр.1/1	арт.скважина 1шт., водонапорная башня - 25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
34.	ВЗУ ул.Парковая п.Столбовая	п. Столбовая, ул. Парковая, стр.7а	Арт.скважина 1шт, Водонапорная башня – 100м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
35.	ВЗУ «ПМС» п.Столбовая	п. Столбовая	(Арт.скважина 1шт., Водонапорная башня – 100м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
36.	Арт. Скважина 1 шт. №ПЛЖ» ул.Мира п.Столбовая	п. Столбовая ул. Мира, сооруж.20/1	Арт.скважина 1шт, Водонапорная башня – 100м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
37.	ВЗУ д.Змеевка	д. Змеевка, ул.50 лет Победы, стр.5а	Арт.скважина 1шт. Водонапорная башня -25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
38.	ВЗУ №2 с.Молоди	с. Молоди, ул. Луговая , стр.58а	Арт.скважина 1шт. , Водонапорная башня – 25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
39.	ВЗУ п.Березки	п. Березки	Арт.скважина 1шт., Водонапорная башня 60м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
40.	ВЗУ д/о Лопасня	д/о Лопасня, стр.38б	Арт.скважина 2шт., Водонапорная башня – 100м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
41.	ВЗУ д.Крюково	д. Крюково	Арт.скважина 2шт., Водонапорная башня - 200м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
42.	Арт. Скважины 2 шт. с.Мелихово	с. Мелихово	Арт.скважина 2шт. , водонапорная башня – 25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»

№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование ресурсоснабжающей организации
43.	ВЗУ №1 с.Дубна	с. Дубна стр.10/1	Арт.скважина 2шт. , Водонапорная башня – 100м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
44.	ВЗУ д.Пешково	ВЗУ д. Пешково	Арт.скважина 1шт. , Водонапорная башня – 25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
45.	ВЗУ д.Ходаево	ВЗУ д. Ходаево	Арт.скважина 2шт., Водонапорная башня – 30м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
46.	ВЗУ д.Мерлеево сооруж.3а	д. Мерлеево сооруж.3а	Арт.скважина 2шт. , вододонапорная башня – 150м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
47.	ВЗУ д.Высоково	д. Высоково	Арт.скважина 1шт., Водонапорная башня – 59м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
48.	ВЗУ д.Хлевино	ВЗУ д. Хлевино	Арт.скважина 1шт. , Водонапорная башня – 25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
49.	ВЗУ д. Беляево	ВЗУ д. Беляево	Арт.скважина 1шт, Водонапорная башня – 40м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
50.	Арт.скважина «Стадион» с.Мещерское	с. Мещерское	Арт.скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
51.	Арт.скважина «Заречная» с.Мещерское	с. Мещерское	Арт.скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
52.	Арт.скважина №1 Арт.скважина №2 Арт.скважина №3 д.Детково	д.Детково	Арт.скважина 3шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
53.	Арт.скважина №1 Арт.скважина №2 д.Сандарово	д. Сандарово	Арт.скважина 2шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
54.	Арт.скважина №5, №6 с.Дубна	с. Дубна	Арт.скважина 2шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
55.	Арт.скважина №1 №2 п.Шарапово	п. Шарапово	Арт.скважина 2шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
56.	Арт.скважина №2 п.Чернецкое	п. Чернецкое	Арт.скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
57.	Арт.скважина НАТИ п.Новый Быт	п. Новый Быт	Арт.скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»

<b>№</b>	<b>Наименование ВЗУ</b>	<b>Местонахождение ВЗУ</b>	<b>Составляющие ВЗУ</b>	<b>Наименование ресурсоснабжающей организации</b>
58.	Арт.скважина д.Голыгино	д. Голыгино	Арт.скважина 1шт	МП «ЖКХ Чеховского района»
59.	ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ» Чехов-4	Чехов-4	Арт.скважина 5шт. НС 2-го подъёма 5 шт.	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России
60.	ВЗУ ГБСУСО Антроповский ПНИ	Московская обл., Чеховский р-н, п. Песоченка, дом 1	Арт. Скважина 2 шт	ГБСУСО Антроповский ПНИ
61.	ВЗУ ООО «РИГЭК»	вблизи д. Венюково, мкр. Губернский	Арт. Скважина 5 шт. НС 2-го подъёма и РЧВ 2х1000 м3	ООО «РИГЭК»
62.	ВЗУ ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	-	Арт. Скважина 2 шт	ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ
63.	ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	п. Стремилдовское д. Гришенки	Арт. Скважины 3 шт. НС 2-го подъёма. РЧВ 2х 500 м3	ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России

**2.1.2. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт питьевой воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт.**

Городской округ Чехов является зоной эксплуатационной ответственности МП «ЖКХ Чеховского района»

Структура зон представлена на рисунках в приложении 1 к схеме

**2.1.3 Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих производство и транспорт технической воды, включая промышленные предприятия, не осуществляющие сбыт.**

Источники централизованного водоснабжения технической водой на территории городского округа отсутствуют.

**2.1.4. Ситуационная схема зон действия ИЦВ питьевой водой в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ, а также численности населения, получающего питьевую воду от этого ИЦВ.**

Схемы зон представлены в Приложении 2 к схеме

**2.1.5. Ситуационная схема зон действия ИЦВ горячей водой в городском округе относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ горячей водой, а также численности населения, получающего горячую воду от этого ИЦВ**

Таблица 2.1.5 – Перечень котельных, осуществляющих горячее водоснабжение в г.о. Чехов

№	Наименование источника тепловой эн	Наименование элемента территориального деления	Численность
1.	Котельная №1	Чехов	639
2.	Крышная Котельная №1	Чехов	-
3.	Котельная №1 ООО Энергостройресурс	Чехов	-
4.	Котельная № 1 ООО «РБГ»	Чехов	-
5.	Котельная №2 ООО Энергостройресурс	Чехов	794
6.	Крышная Котельная №2	Чехов	-
7.	Котельная №2 ООО «РБГ»	Чехов	681
8.	Крышная Котельная № 3	Чехов	-
9.	Котельная № 3 ООО Энергостройресурс	Чехов	-
10.	Котельная №4 ООО Энергостройресурс	Чехов	559



№	Наименование источника тепловой эн	Наименование элемента территориального деления	Численность
11.	Крышная Котельная № 4	Чехов	-
12.	Котельная ТКУ-18.9 МВт ООО «РИГЭК»	Чехов	-
13.	Котельная №9	Чехов	639
14.	Котельная №11	Чехов	794
15.	Котельная №12	Чехов	639
16.	Котельная №15	Чехов	681
17.	Котельная №17	Чехов	639
18.	Котельная №23	Д. Крюково	794
19.	Котельная №24	Д. Крюково	681
20.	Котельная №28	п. Васькино	815
21.	Котельная №5	п. Мещерское	681
22.	Котельная №20	с. Молоди	815
23.	Котельная №25	с. Талахино	681
24.	Котельная ГКУ «Соцэнерго»	с. Троицкое	815
25.	Котельная №8	пгт. Столбовая	639
26.	Котельная №10	пгт. Столбовая	794
27.	Котельная ЧЗМК	пгт. Столбовая	639
28.	Котельная №7	с. Дубна	794
29.	Котельная №18	д. Стремилowo	681
30.	Котельная №19	с. Шараповo	815
31.	Котельная №29	д. Ходаево	639
32.	Котельная К-1	в/г Чехов-4, МО Чеховский р-он	4662
33.	Котельная АПНИ	Песоченка	198
34.	Котельная №36 Ростелеком	Берёзки	-
35.	Котельная № 13, 16	Вениково	-
36.	Котельная № 30	п. Кулаково	-
37.	Котельная № 26	Любучаны	-
38.	Котельная № 3	Манушкино	-
39.	Котельная № 27	с. Новый Быт	-
40.	Котельная Русское Поле	ЖСПК Русское Поле	-
41.	Котельная № 21	д. Чепелево	-
<b>ИТОГО:</b>			<b>21208</b>

Ситуационные схемы зон действия ИЦВ ГВС в городском округе Чехов представлены на рисунках 2.1.5.1 – 2.1.5.25.

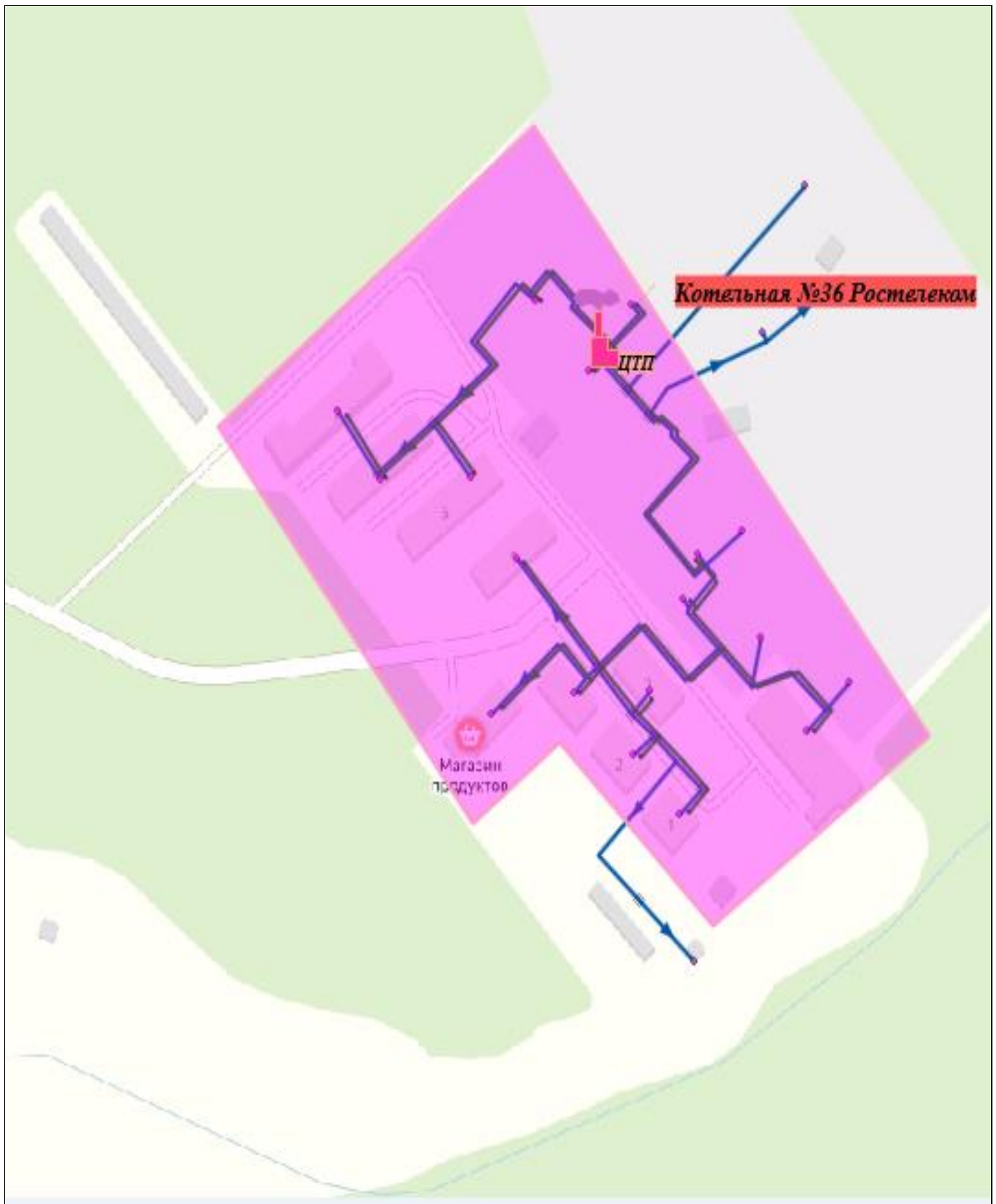


Рисунок 2.1.5.1 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной №36 Ростелеком

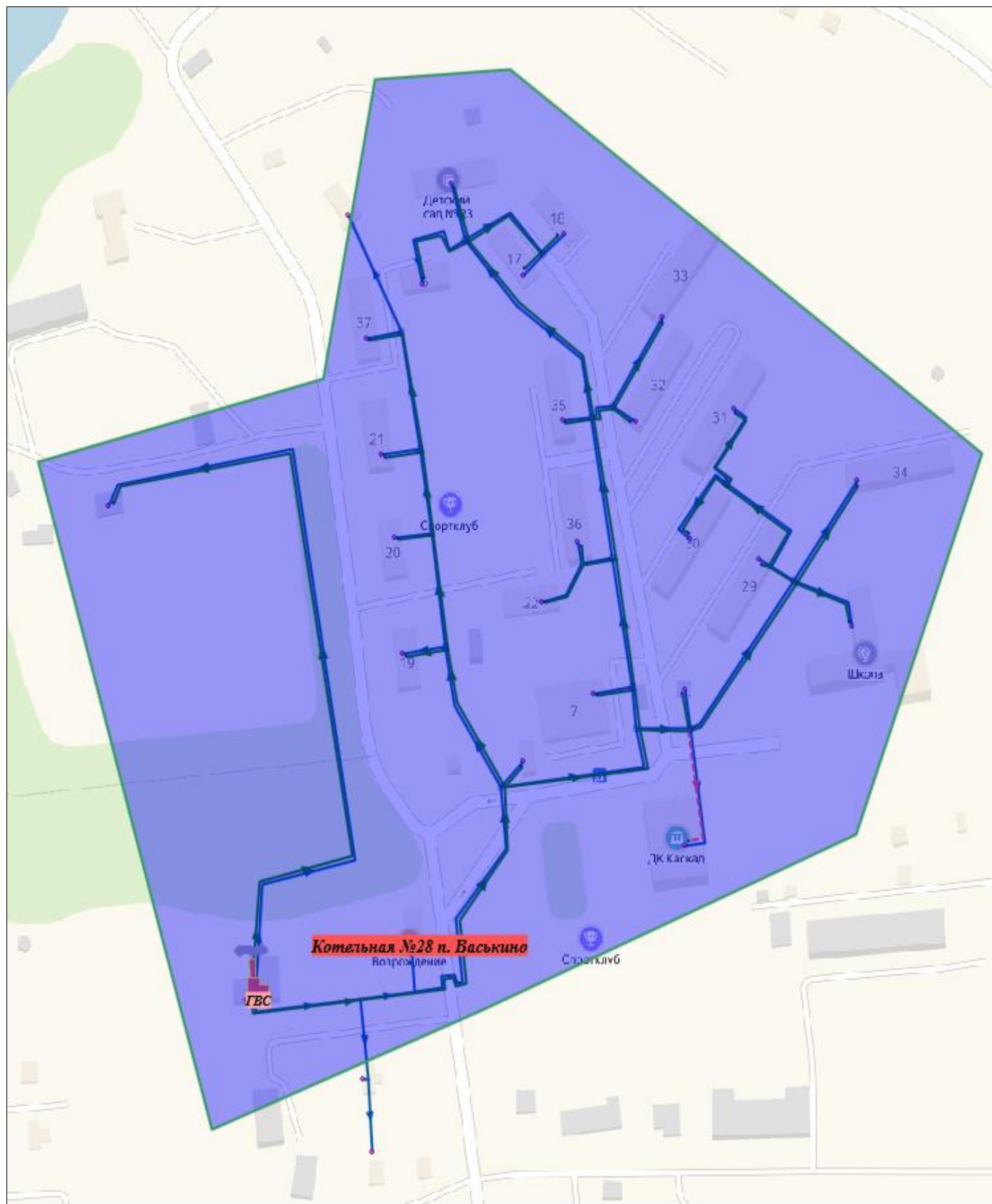


Рисунок 2.1.5.2 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной №28 п. Васькино

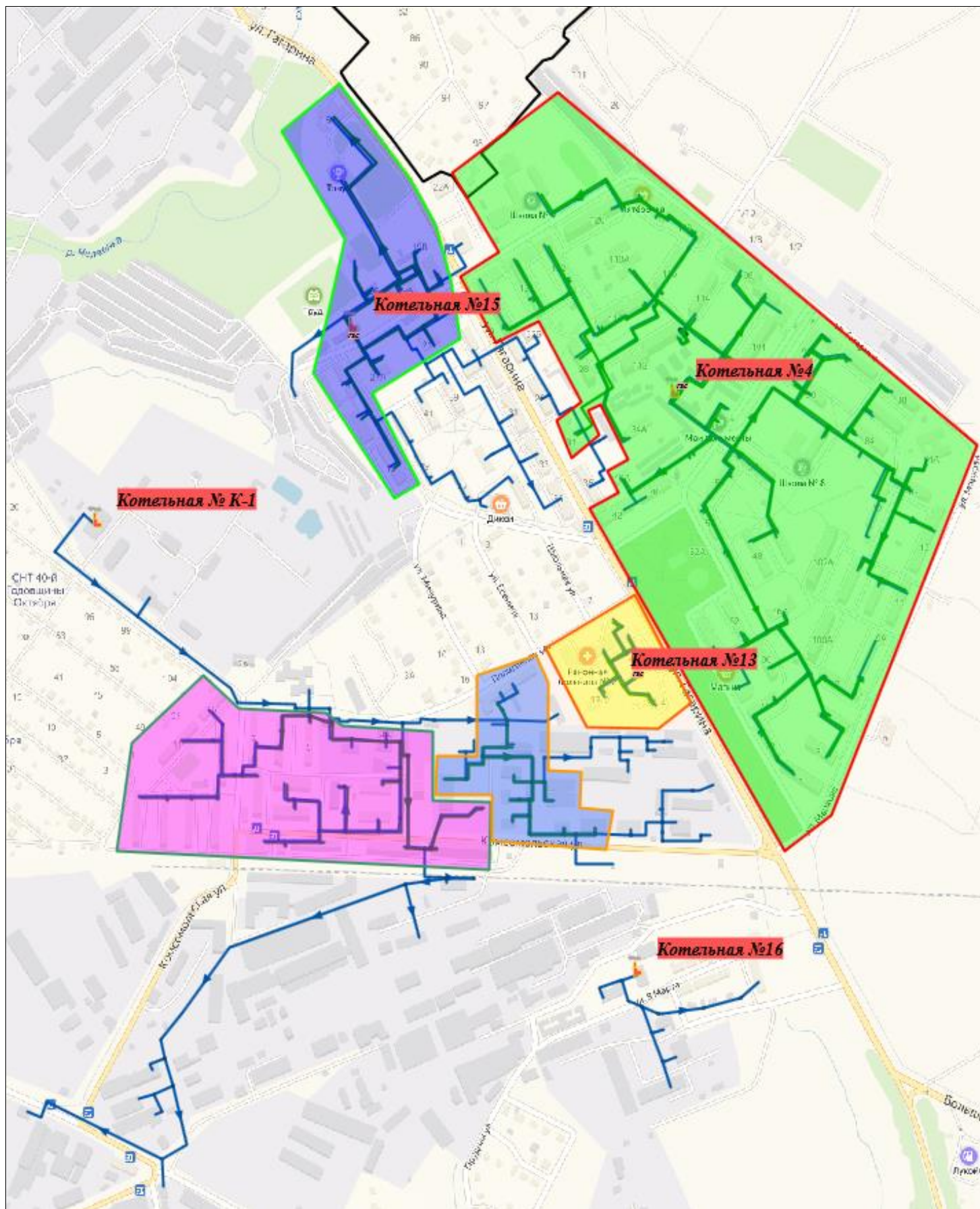


Рисунок 2.1.5.3– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельных № К-1, 4, 13, 15, 16

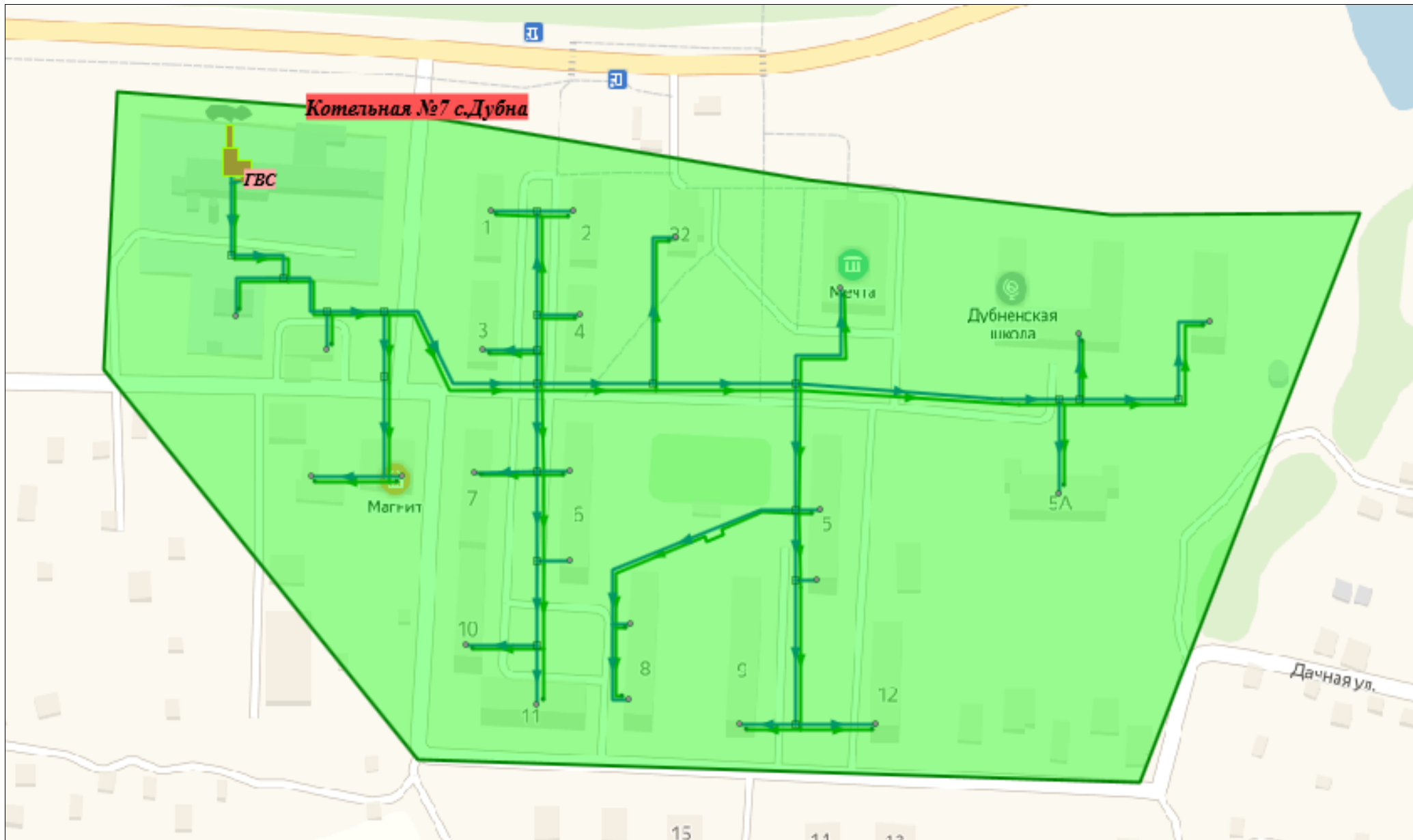


Рисунок 2.1.5.4– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 7 с. Дубна

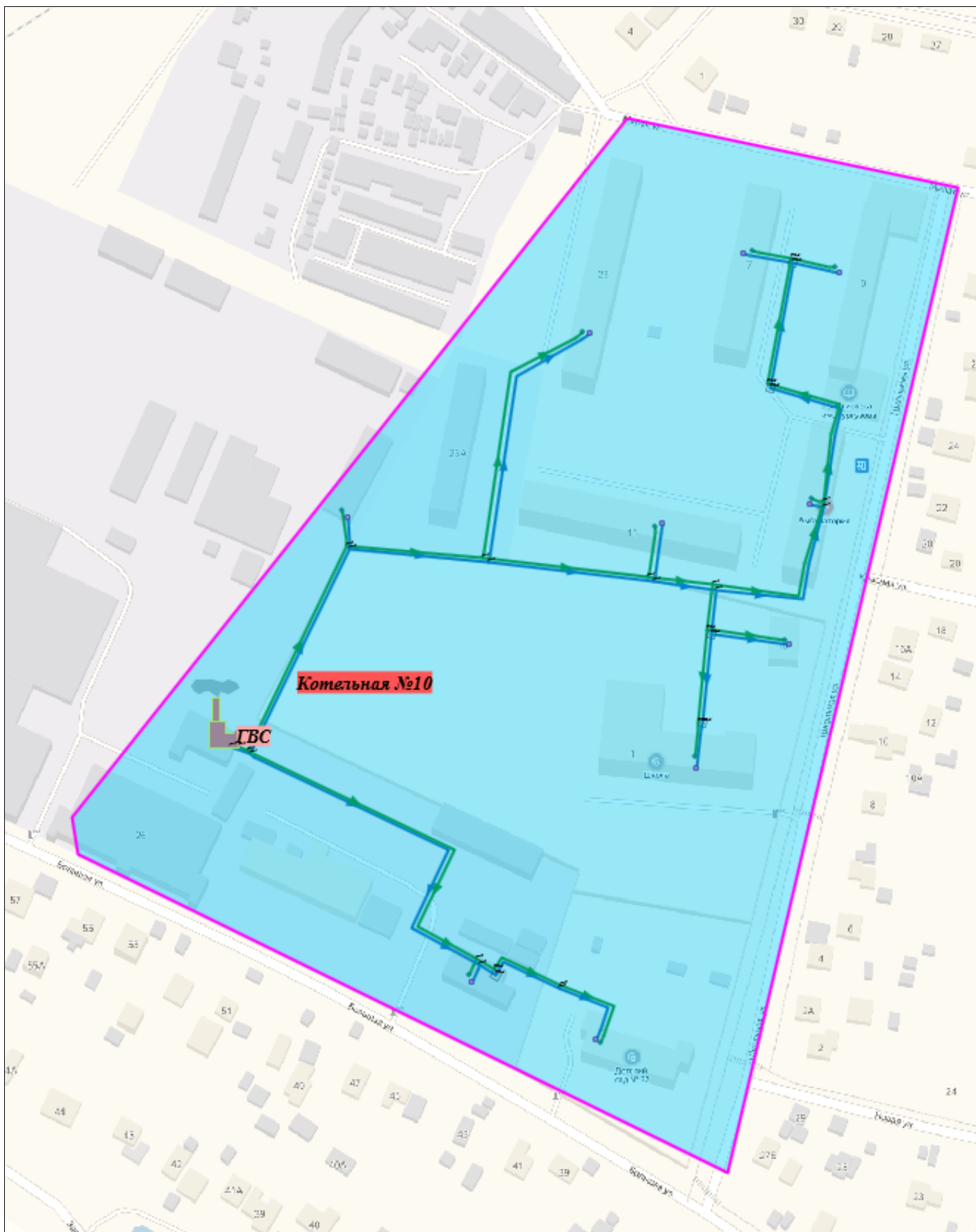


Рисунок 2.1.5.5 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС  
Котельной № 10

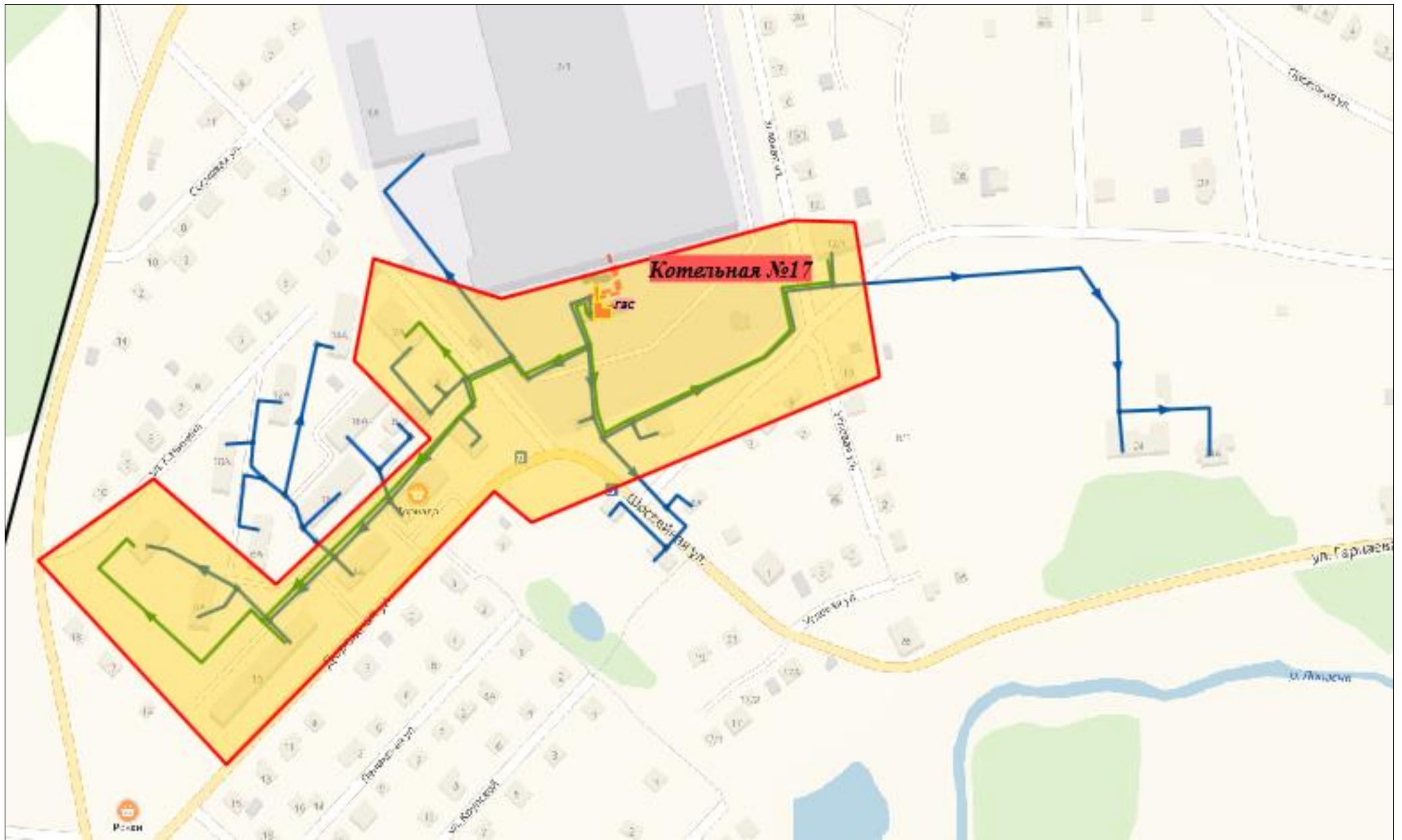


Рисунок 2.1.5.6 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 17

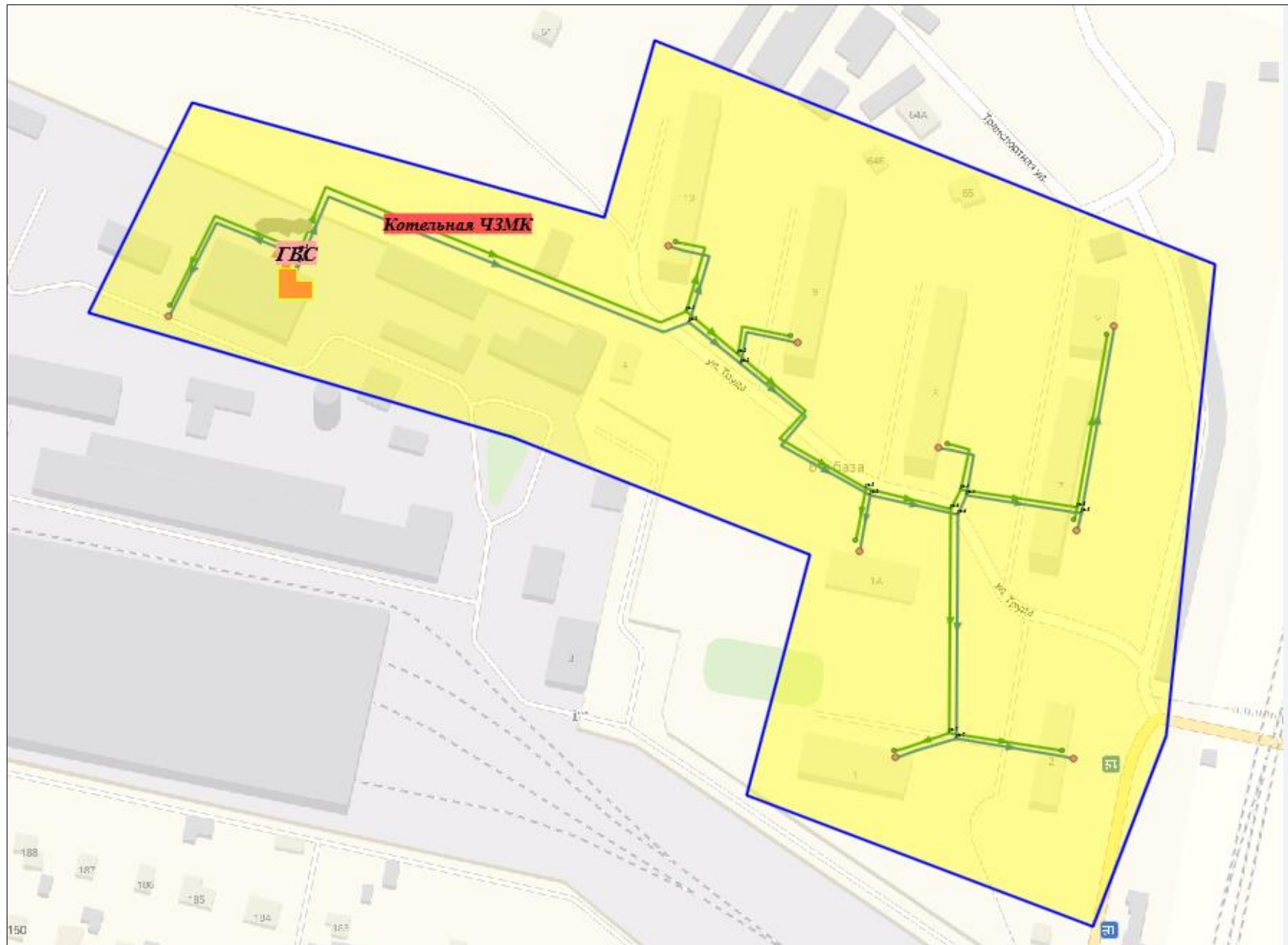


Рисунок 2.1.5.7 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная ЧЗМК



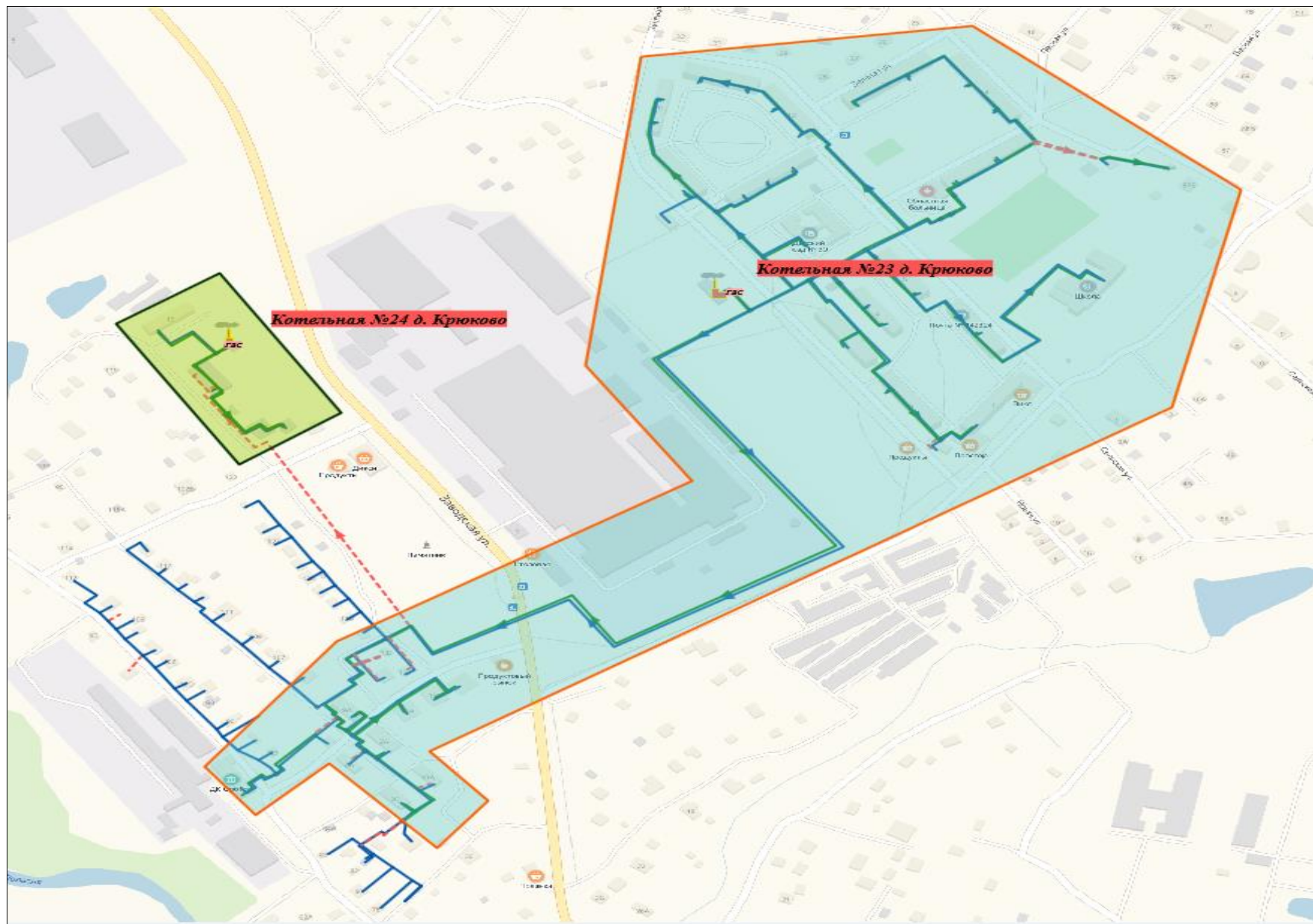


Рисунок 2.1.5.8 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 23, 24 д. Крюково

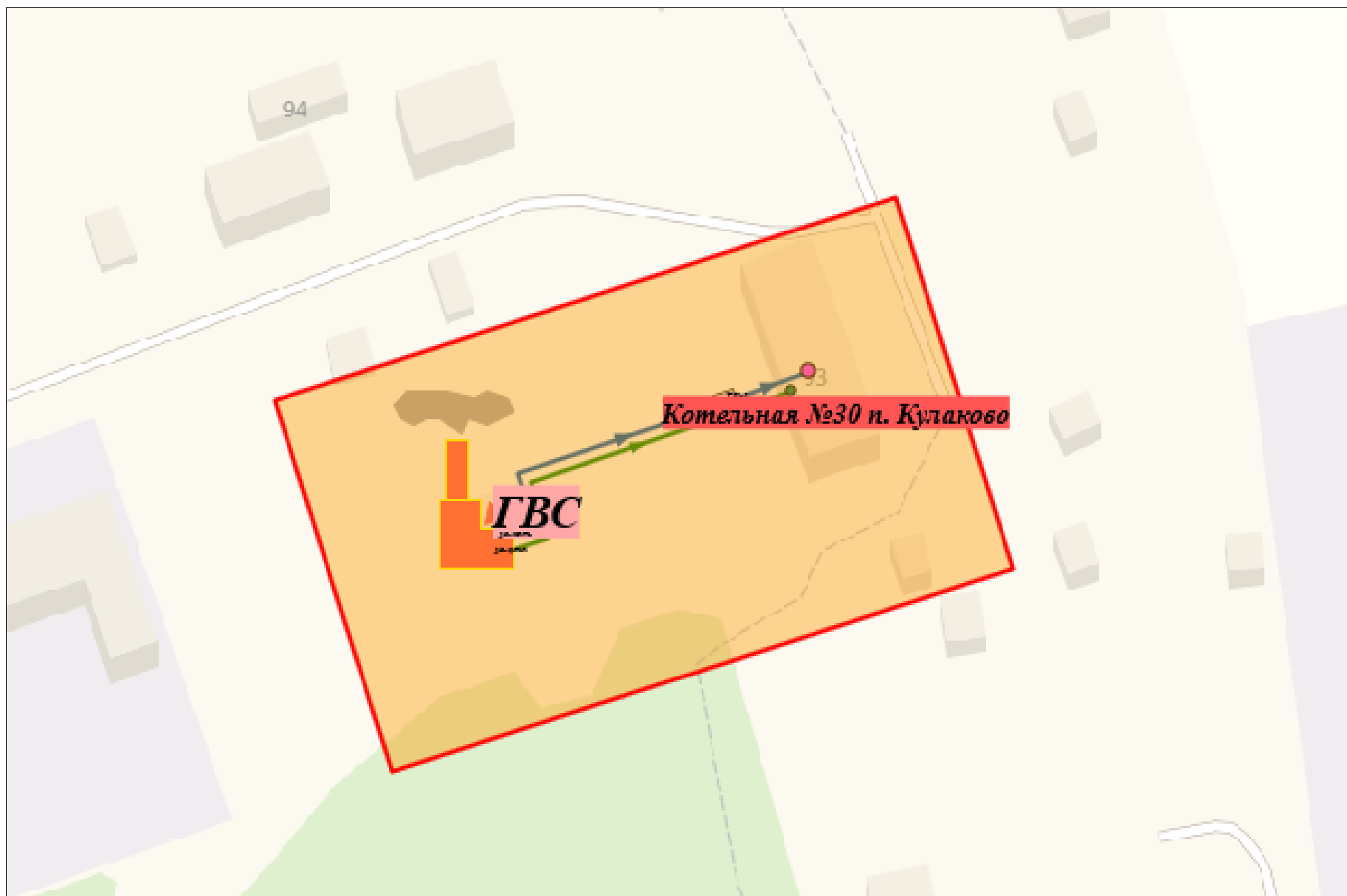


Рисунок 2.1.5.9 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 30 п. Кулаково

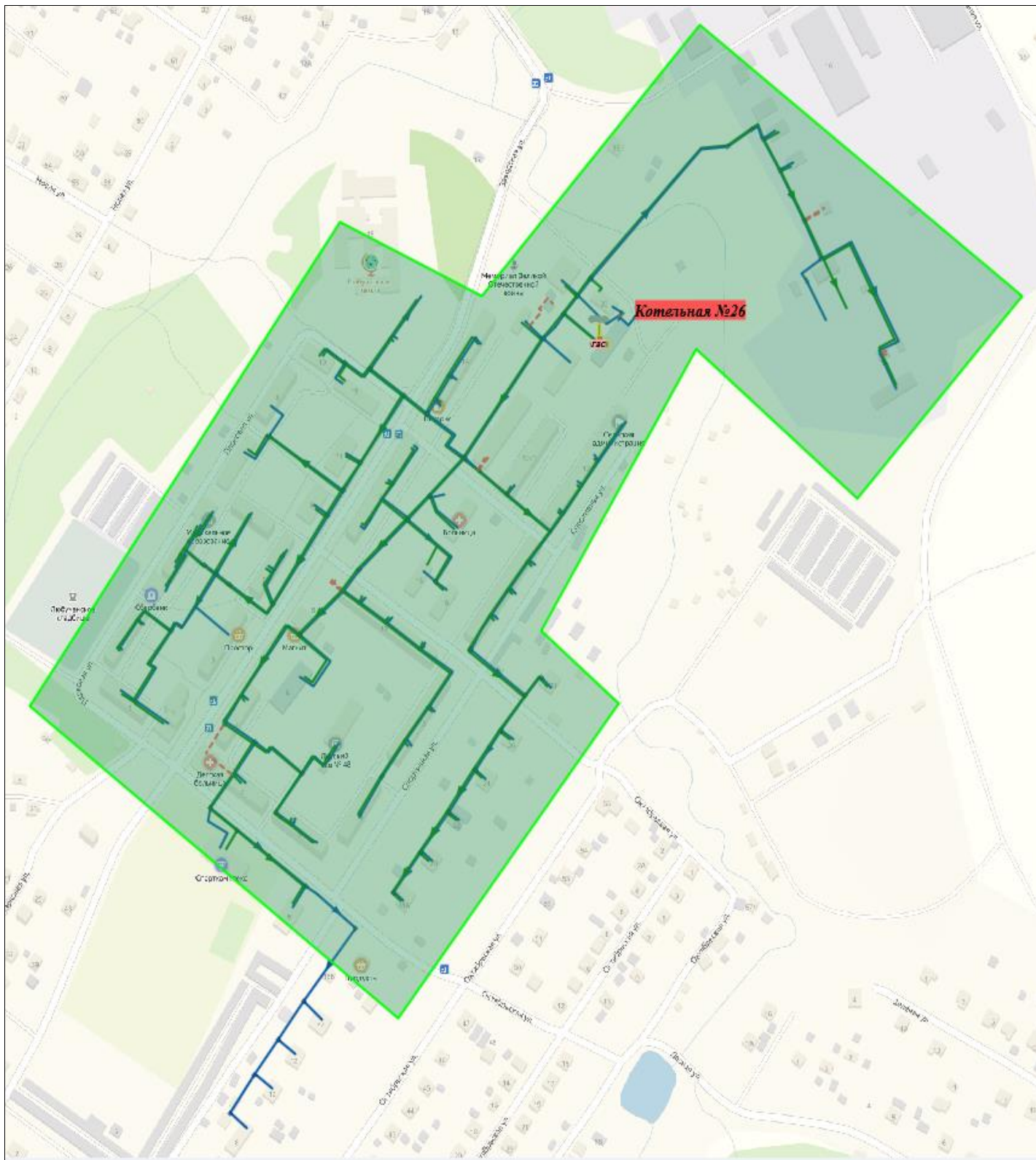


Рисунок 2.1.5.10 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной № 26 Любучаны

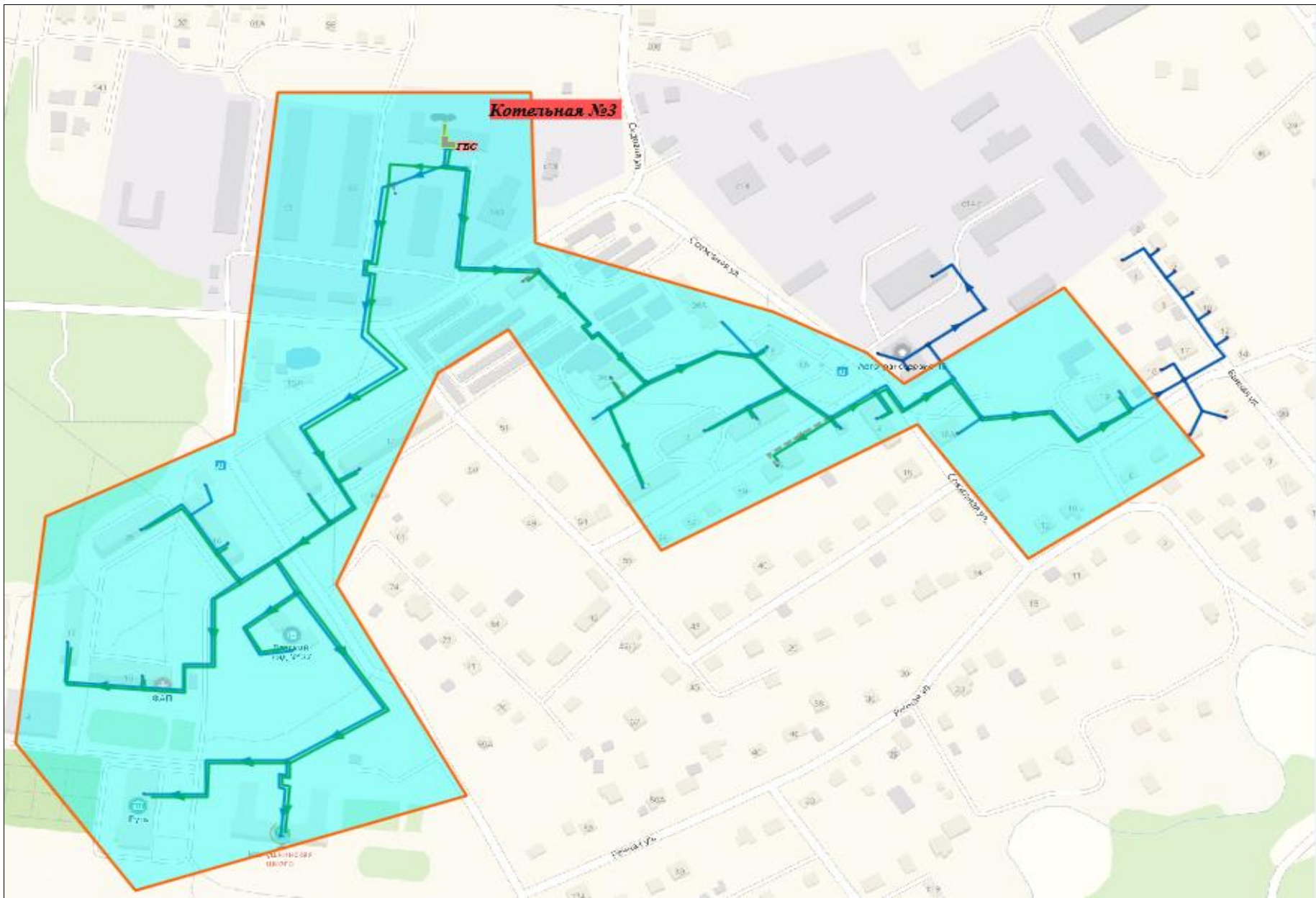


Рисунок 2.1.5.11 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 3 Манушкино

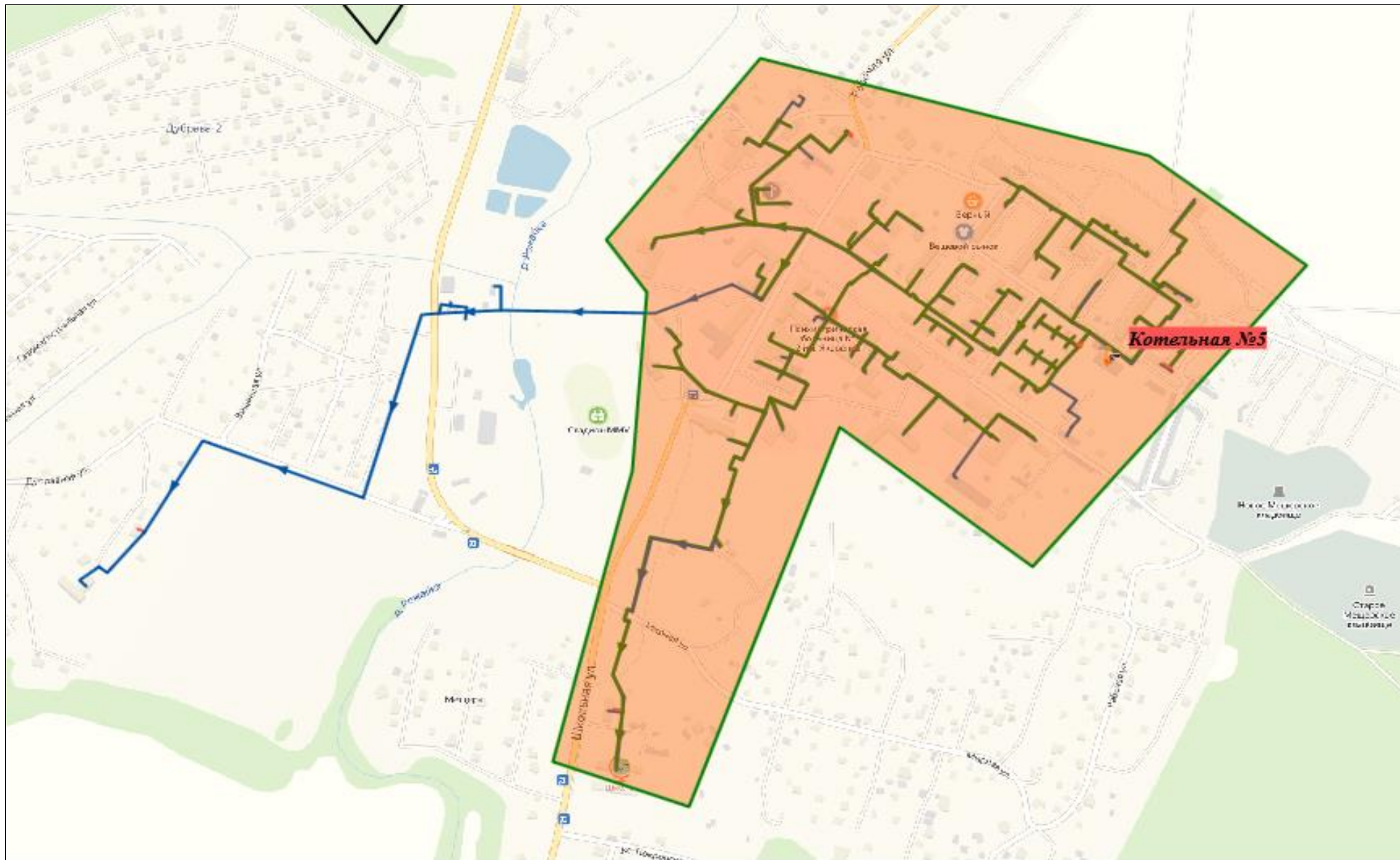


Рисунок 2.1.5.12 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 5 Мещерское

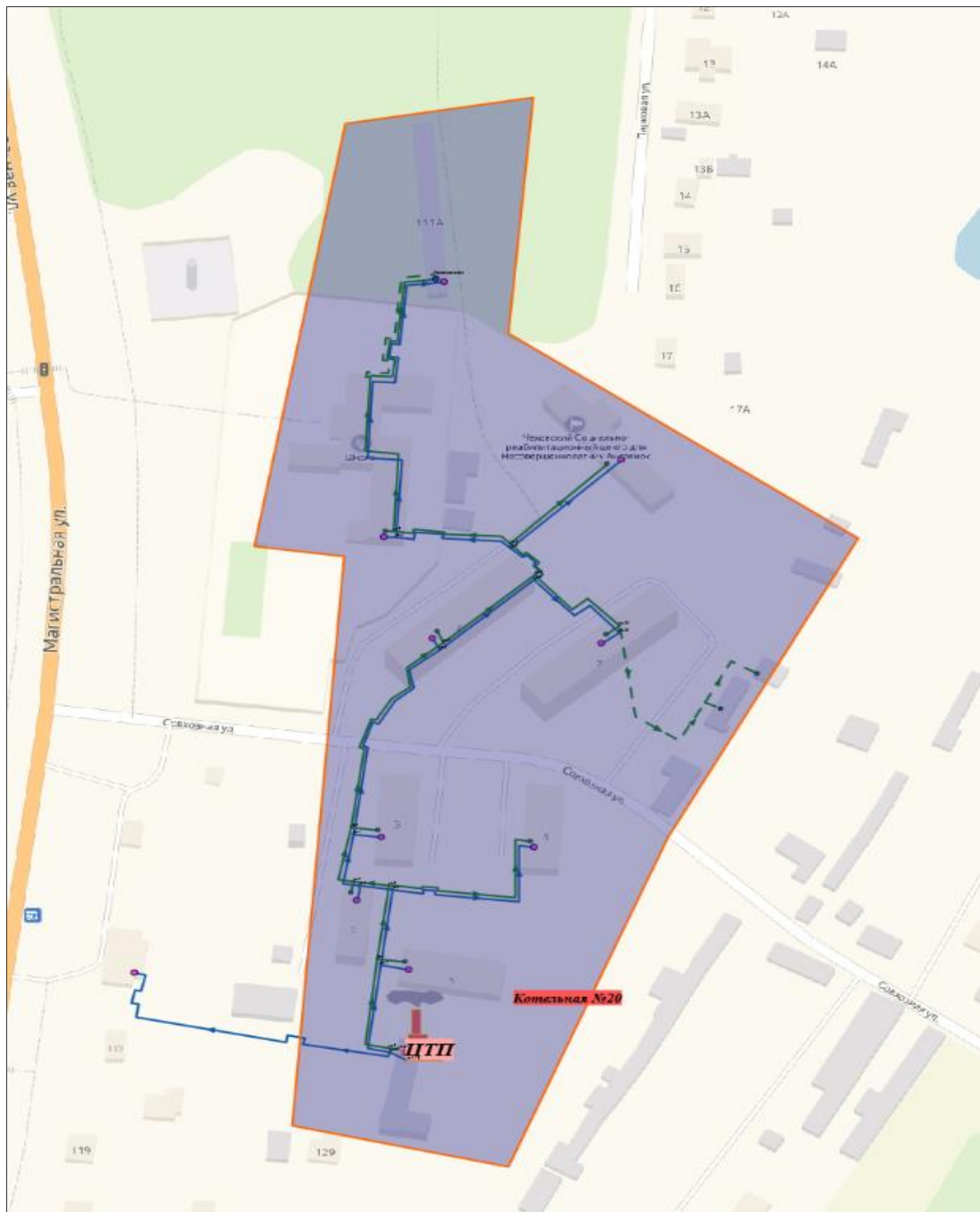


Рисунок 2.1.5.13 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной № 20 Молоди

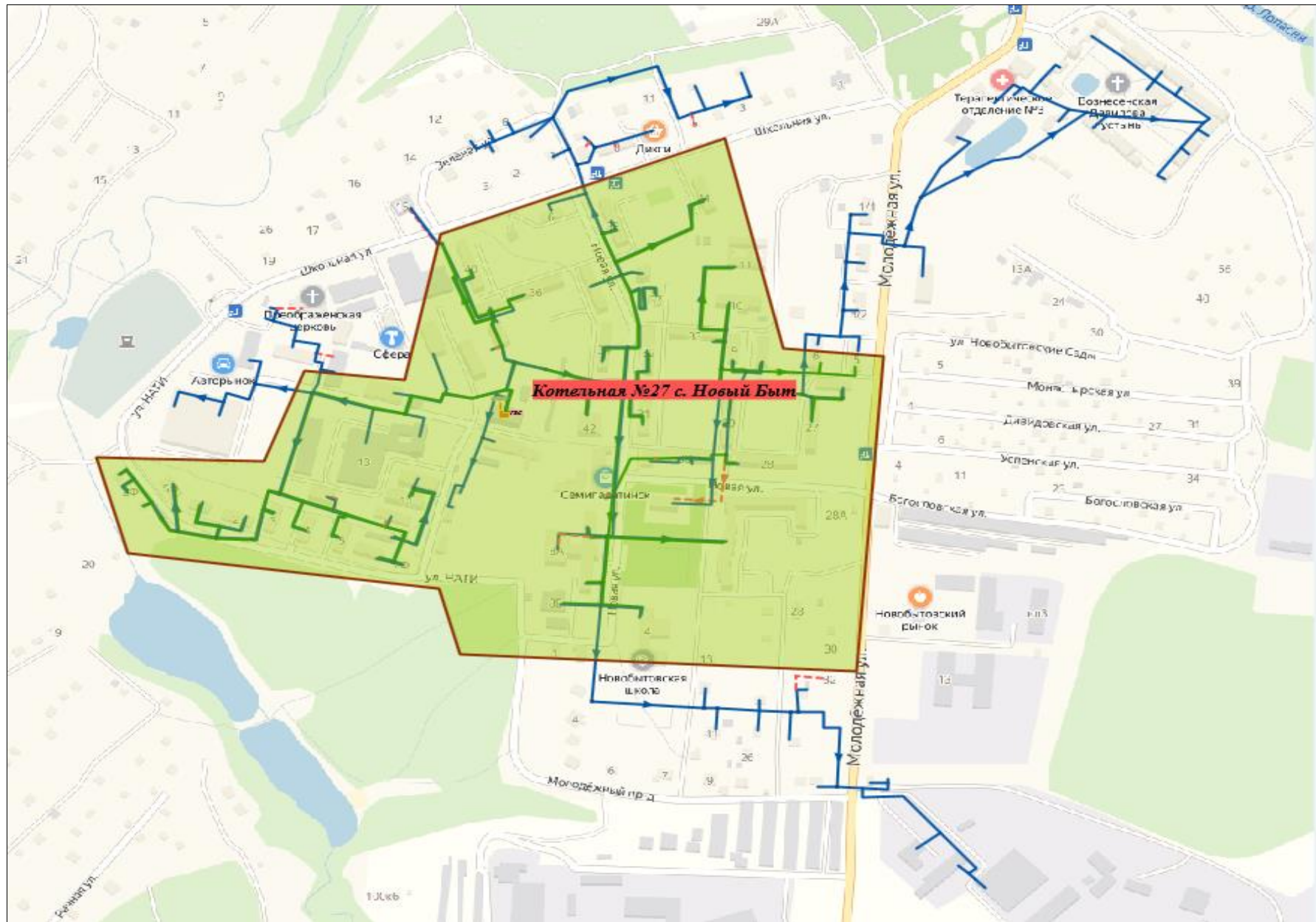


Рисунок 2.1.5.14 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 27 с. Новый Быт

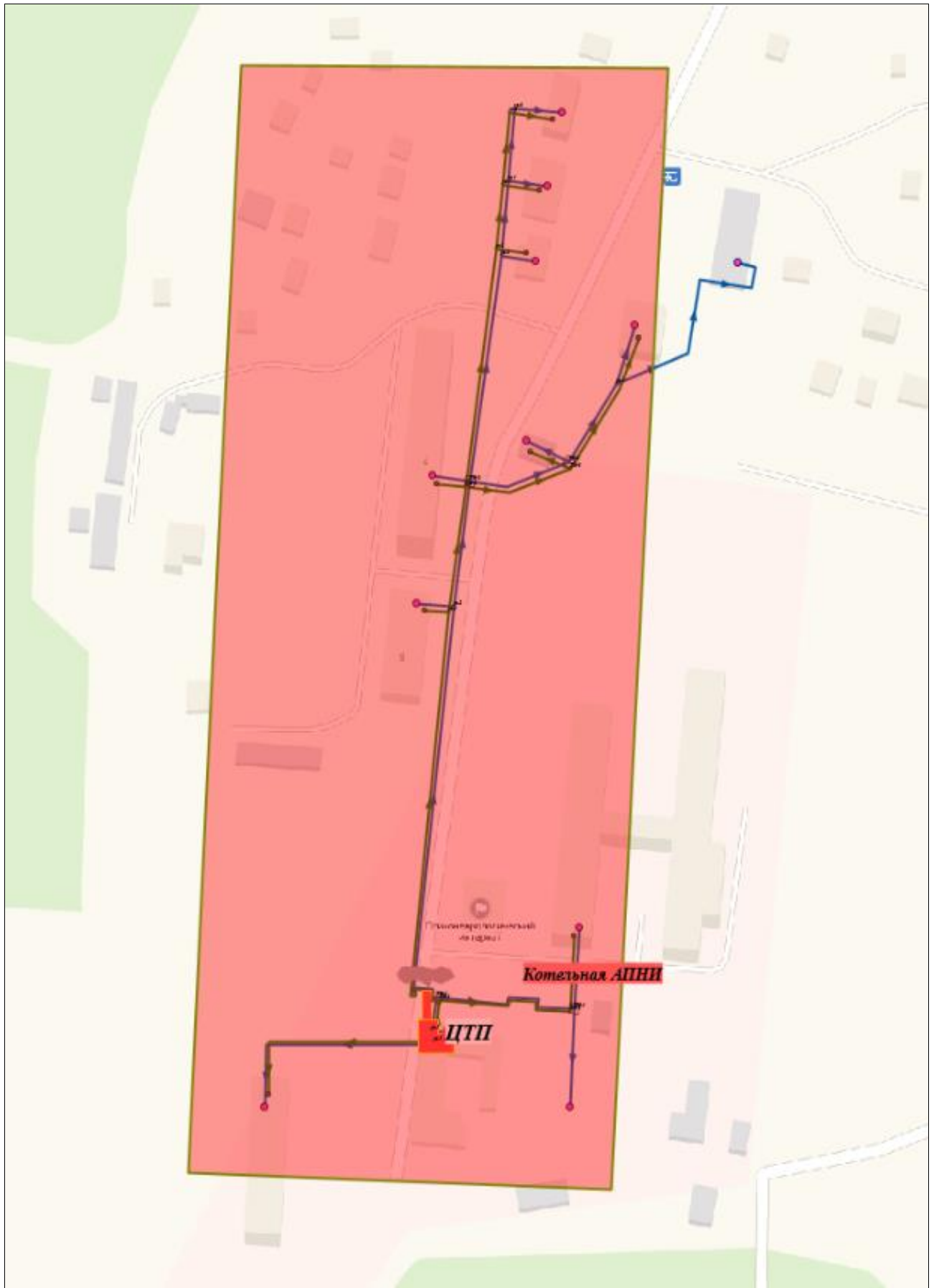


Рисунок 2.1.5.15 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС  
Котельной АПНИ с. Песоченка



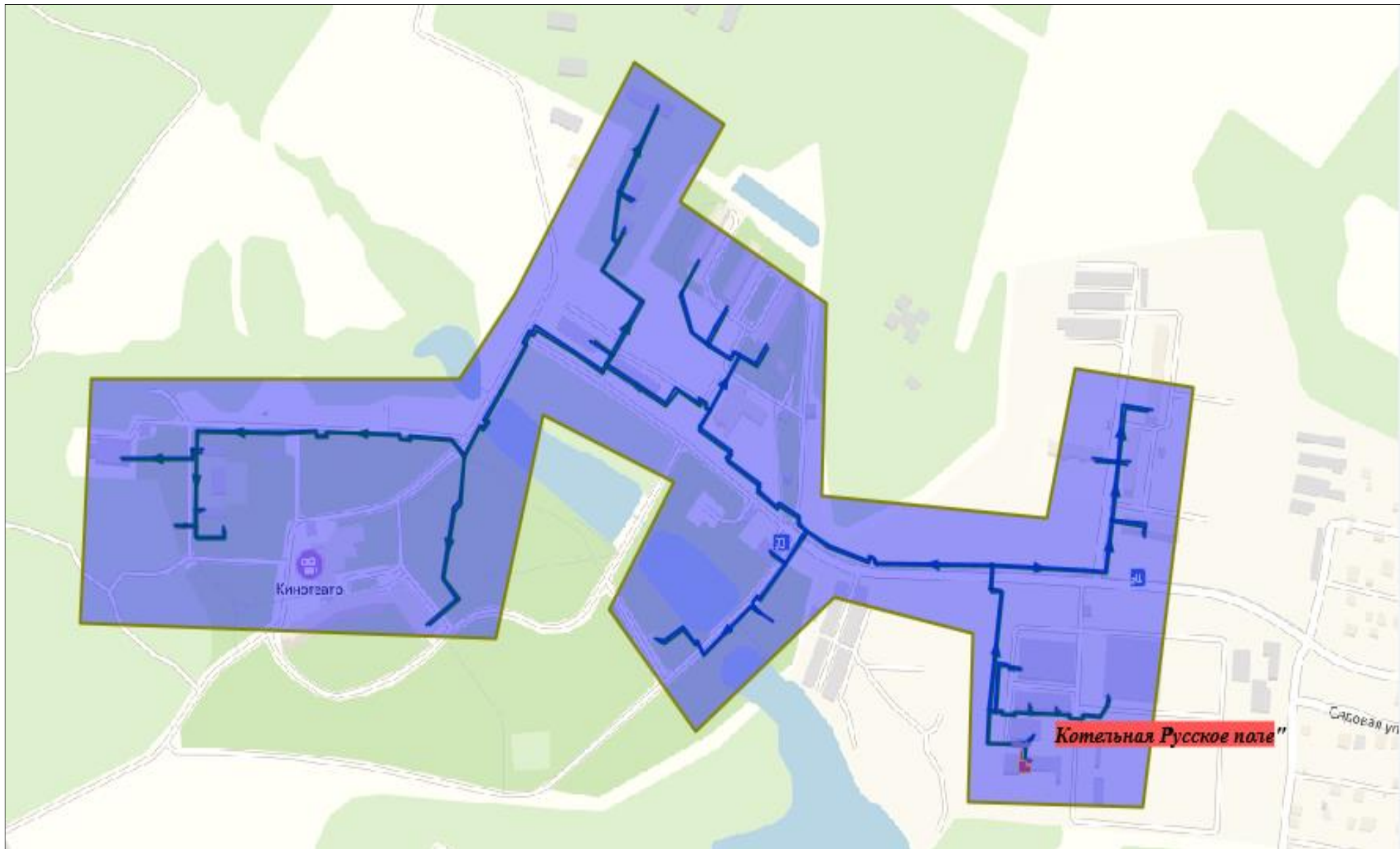


Рисунок 2.1.5.16 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Русское поле

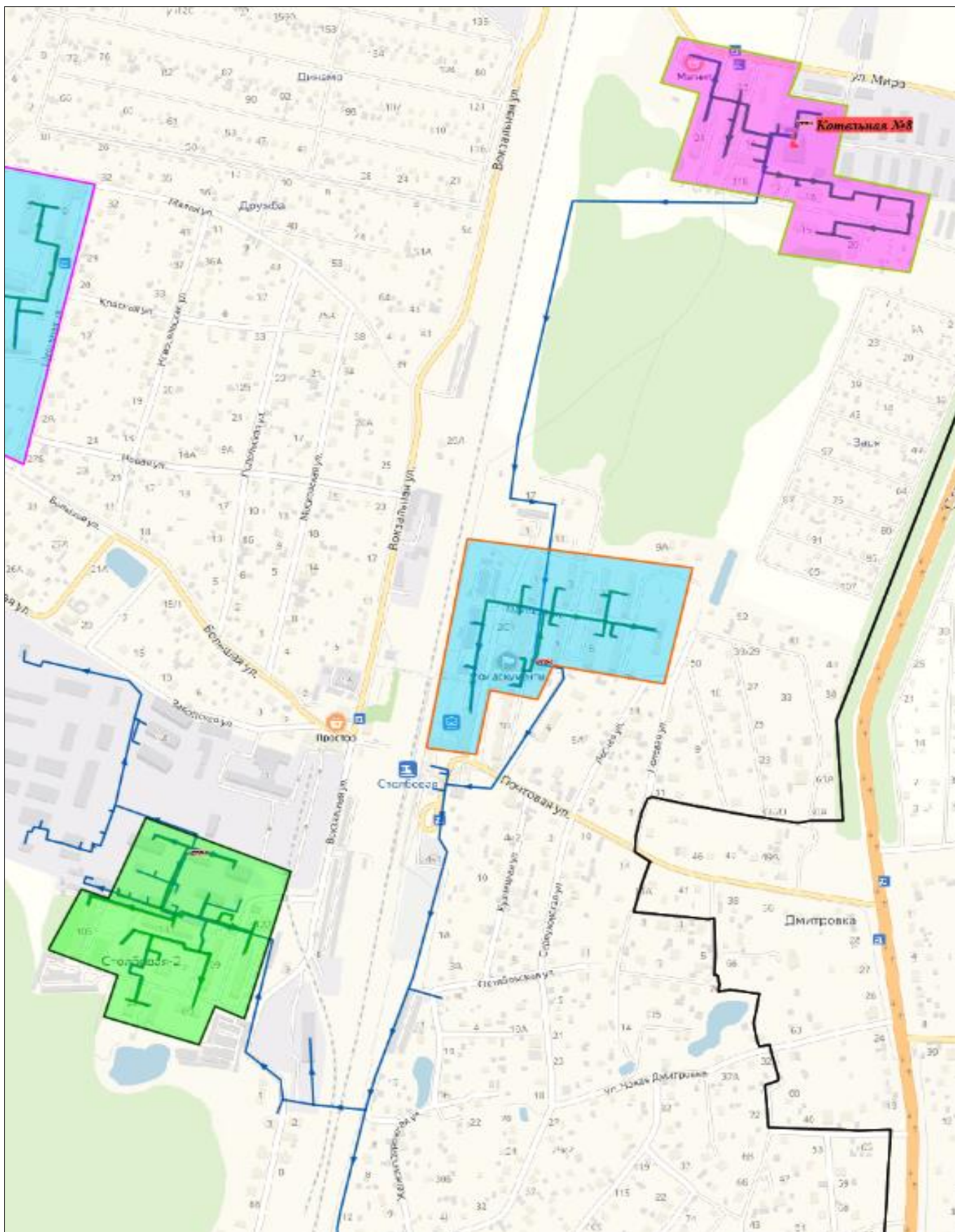


Рисунок 2.1.5.17 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной №8 п. Столбовая



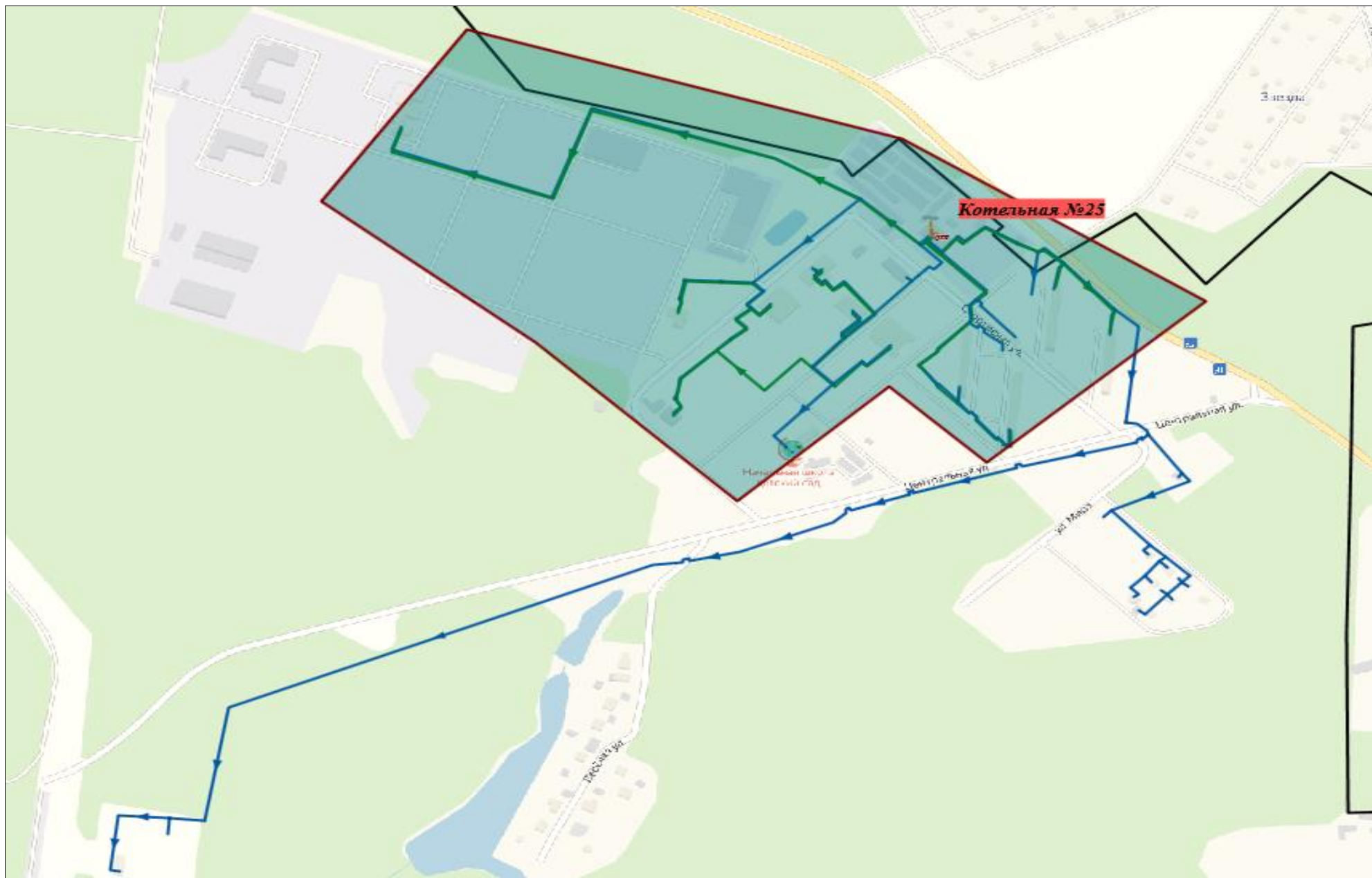


Рисунок 2.1.5.19 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 25

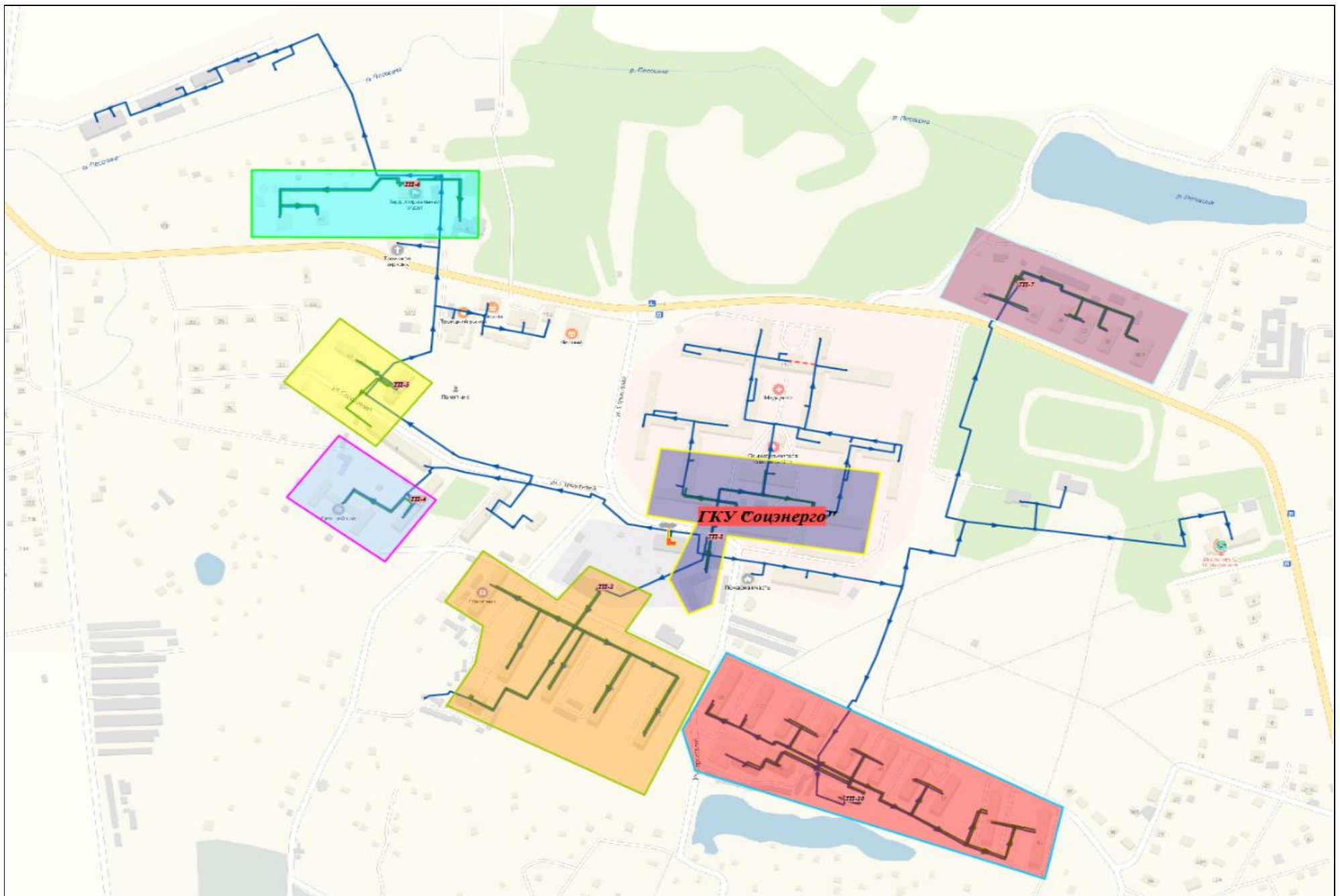


Рисунок 2.1.5.20 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная ГКУ «Соцэнерго»

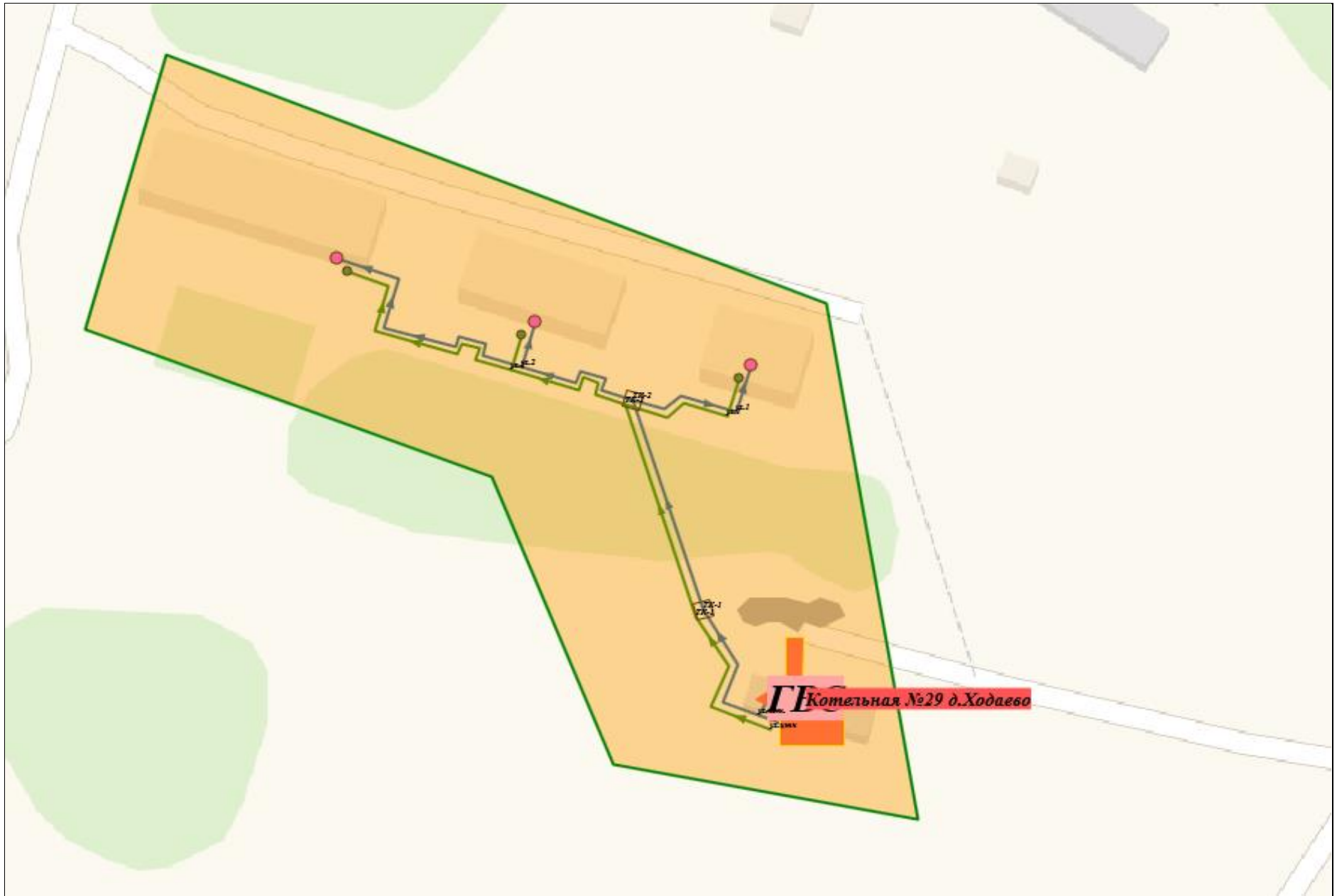


Рисунок 2.1.5.21 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 29 д. Ходаево

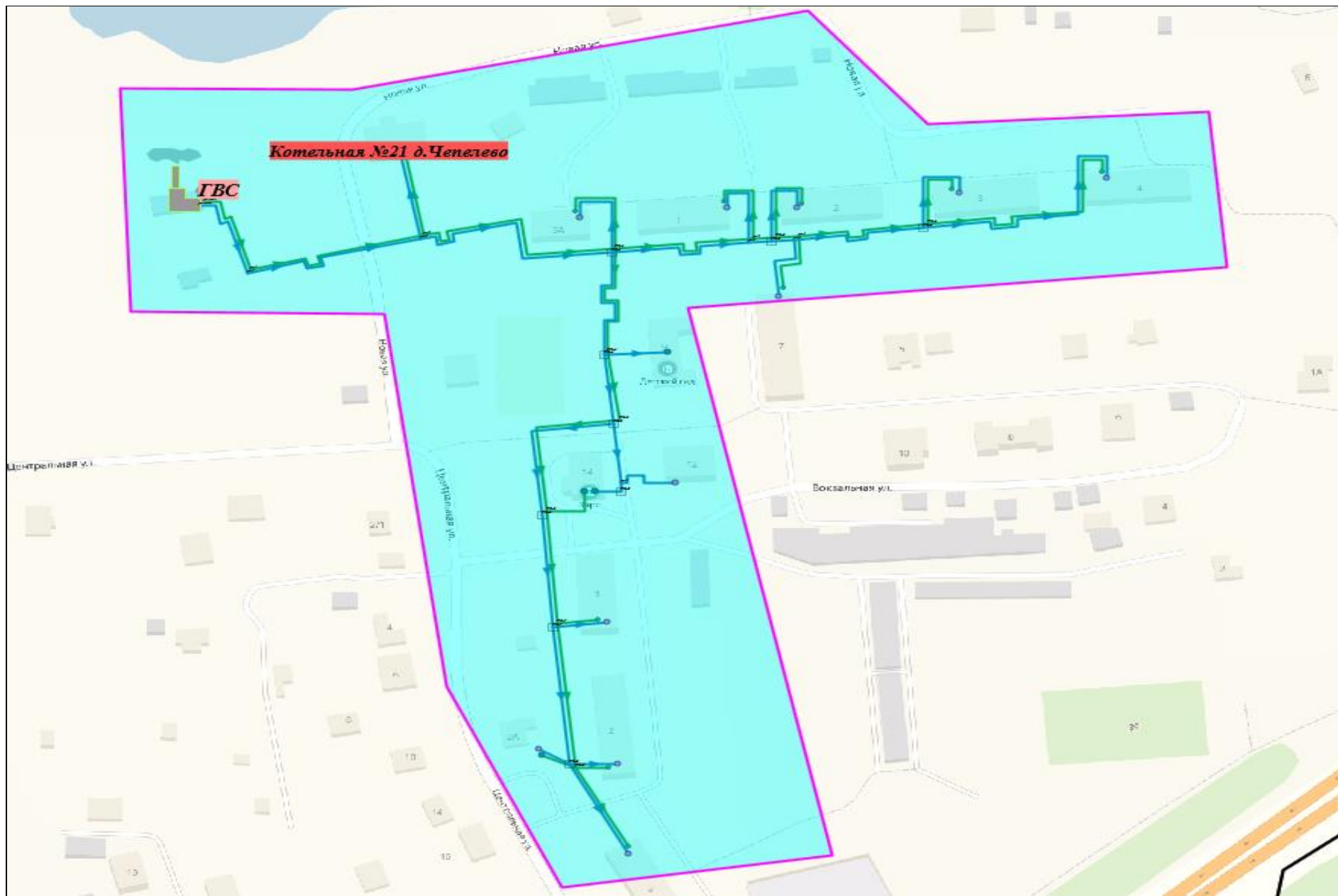


Рисунок 2.1.5.22 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 21 д. Чепелево





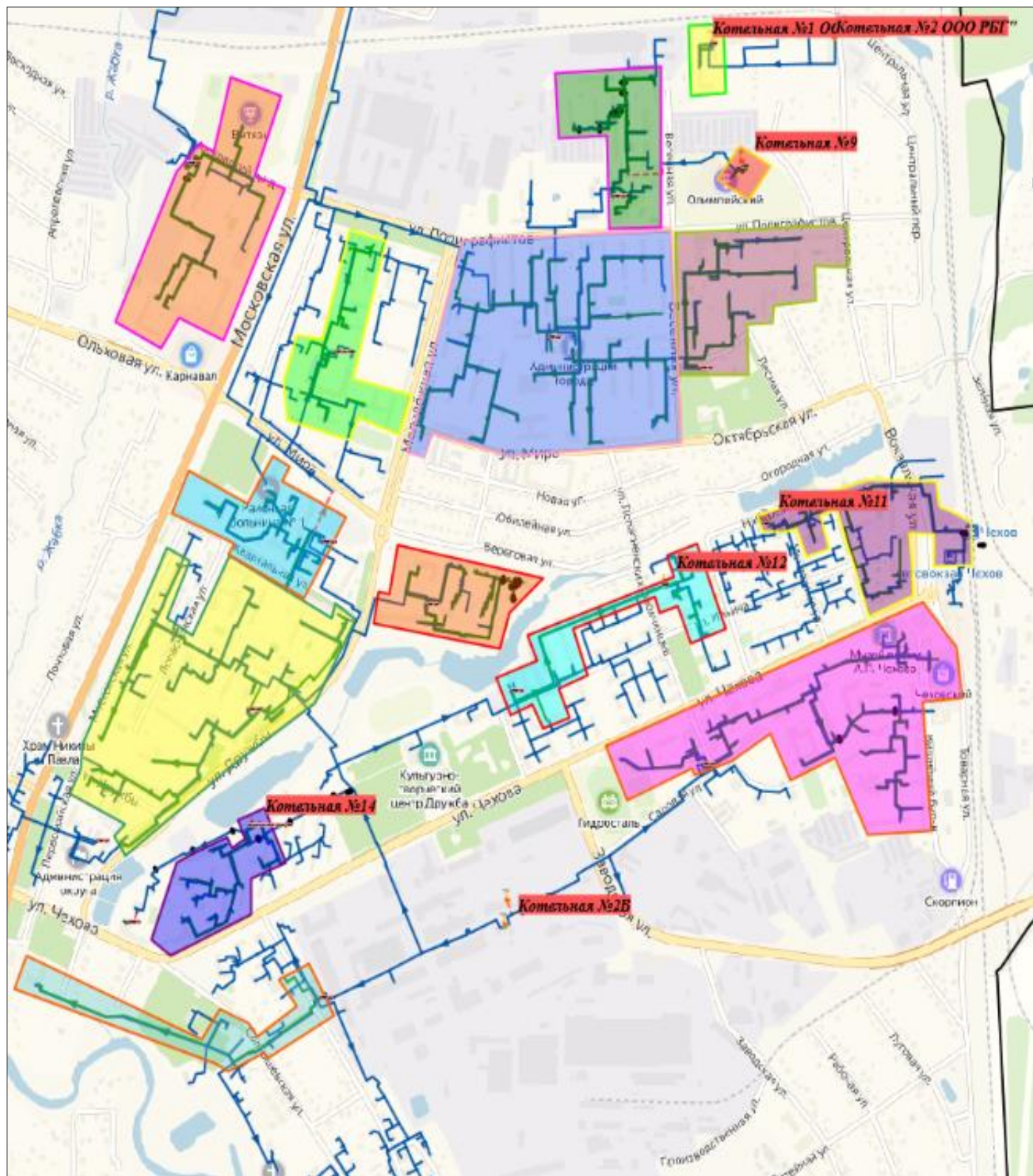


Рисунок 2.1.5.24 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельных в г. Чехов

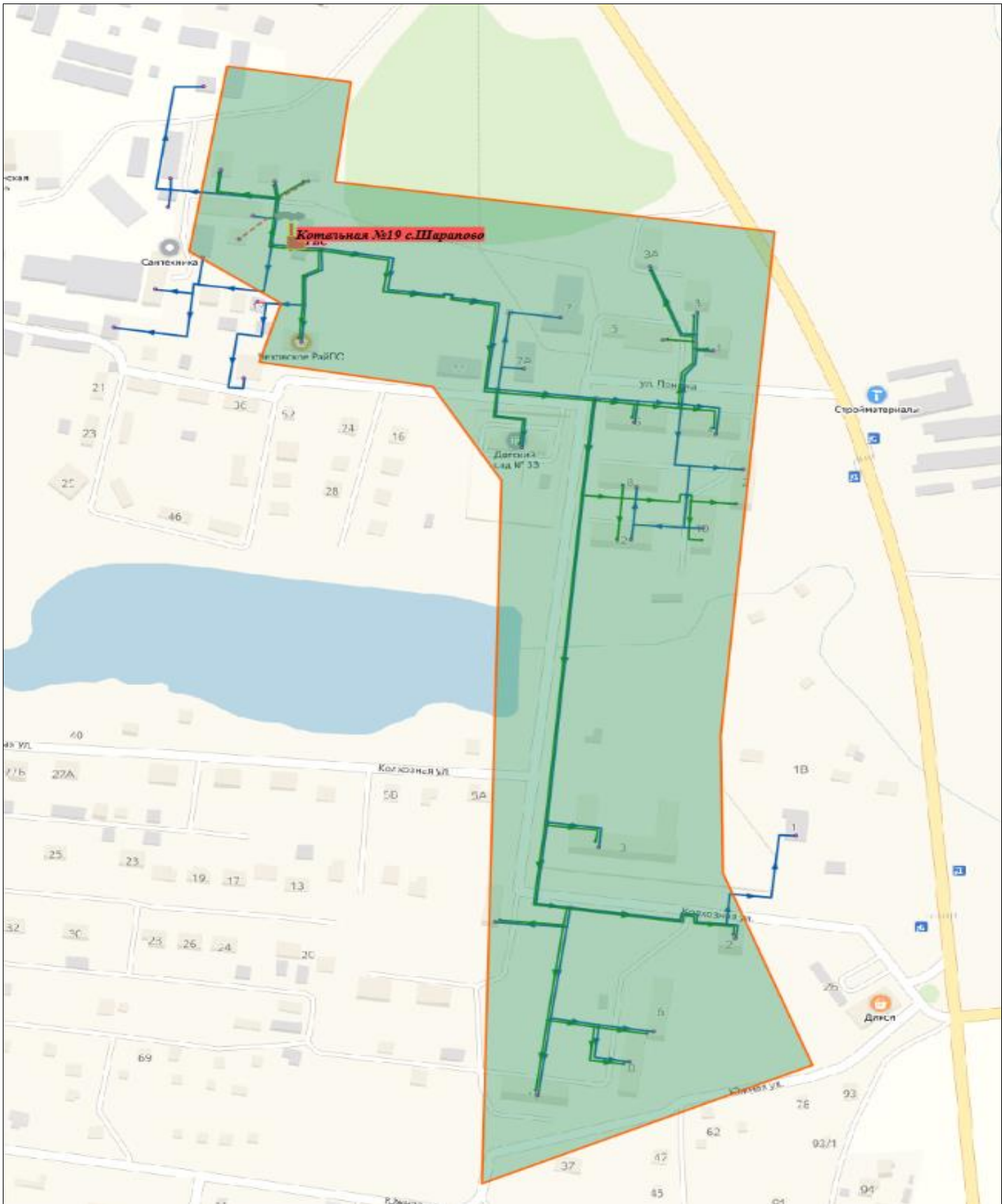


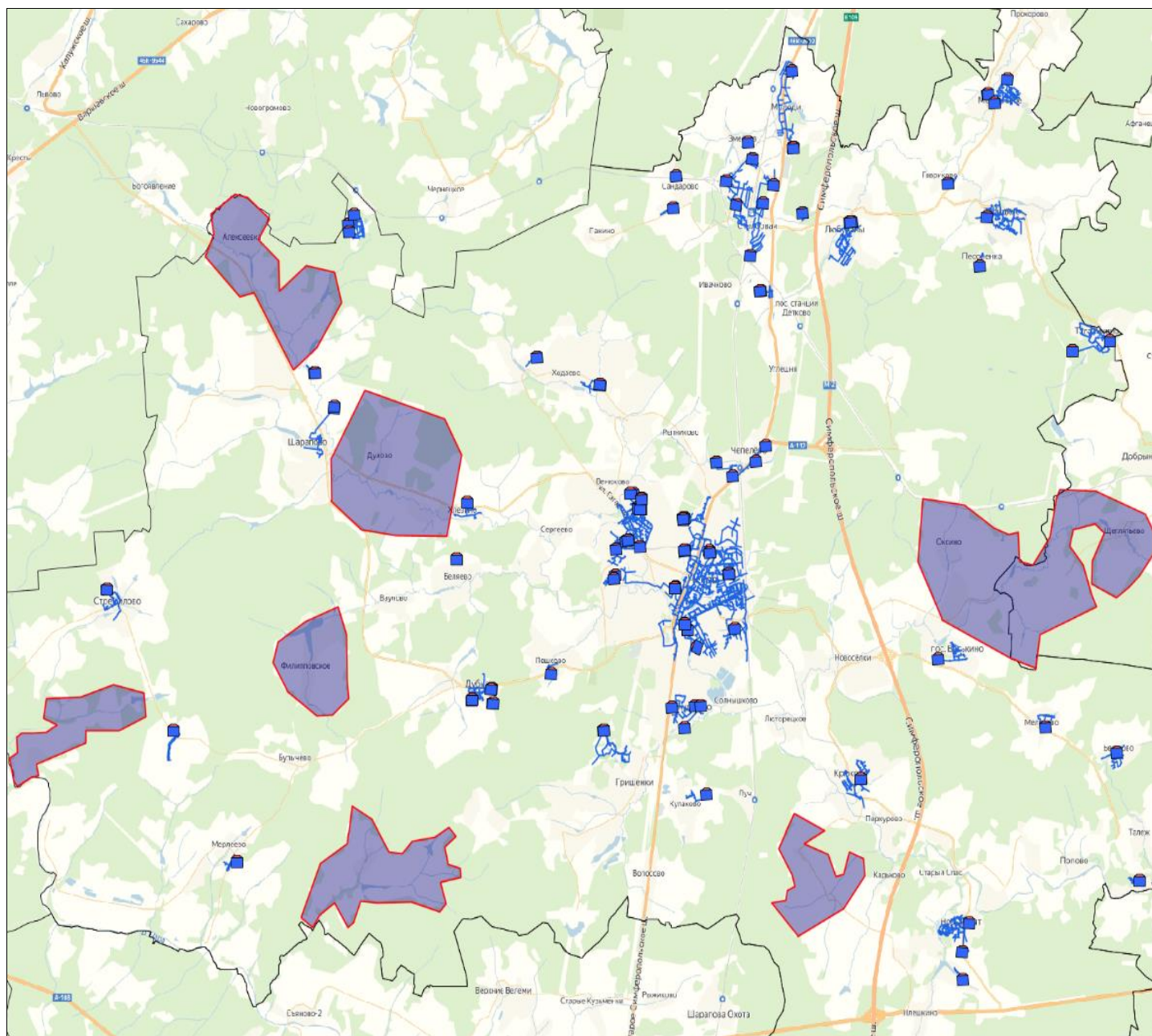
Рисунок 2.1.5.25 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной №19 с. Шарипово

**2.1.6. Ситуационная схема зон действия ИЦВ технической водой в городском округе, относительно потребителей с указанием наименований, мест и адресов расположения ИЦВ технической водой.**

Источники централизованного водоснабжения технической водой на территории городского округа отсутствуют.

**2.1.7. Ситуационная схема территорий, неохваченных централизованным водоснабжением.**

Перечень территорий городского округа, неохваченных централизованным водоснабжением указаны на схеме рисунка 2.1.7.1



**Рисунок 2.1.7.1 – Ситуационная схема территорий, неохваченных централизованным водоснабжением**

**2.1.8. Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением.**

Таблица 2.1.8 – Средняя плотность населения по зонам территорий, неохваченных централизованным водоснабжением

<b>Наименование населенного пункта</b>	<b>Кол-во проживающих чел.</b>
Баранцевское	-
Новоселки	63
Галеж	35
Бавыкино	46
Баренцево	43
Бершово	171
Верхнее	-
Пикалово	-
Гольгино	37
Дидяково	17
Еськино	-
Завалипьево	9
Карьково	29
Красные Орлы	31
Кузьмино	40
Фильчаково	
Курниково	10
Панино	53
Губернский	-

## **2.1.9. Централизованная система питьевого водоснабжения**

### **2.1.9.1. Централизованная система питьевого водоснабжения МП «ЖКХ Чеховский район»**

#### **2.1.9.1.1. Описание системы питьевого водоснабжения МП «ЖКХ Чеховский район»**

Централизованная система водоснабжения эксплуатационной ответственности РСО представляет собой комплекс сооружений и процессов, условно разделенных на три составляющих:

– водоотбор – подъем воды из подземных артезианских скважин водозаборных узлов (ВЗУ);

- подготовка воды в соответствующее качество для употребления;

– транспортировка питьевой воды потребителям городского округа.

Эксплуатация артезианских подземных вод в городском округе Чехов осуществляется с 1939 года глубиной порядка 230-280 м. В городском округе Чехов источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения являются артезианские воды.

Основной и гарантирующей ресурсоснабжающей организацией, обеспечивающей водой питьевого качества на территории округа потребителей, входящих в эксплуатационную зону г.о. Чехов, является МП «ЖКХ Чеховский район».

Наружные централизованные сети водопровода МП «ЖКХ Чеховский район» представлены сетями низкого давления до 0,6 МПа от насосных станций второго подъёма ВЗУ, которые трассируется по кольцевым и частично тупиковым схемам. Водоснабжение потребителей городского округа Чехов по степени обеспеченности подачи воды предусмотрена – первая.

Установленная производственная мощность источников водоснабжения составляет 122454 м<sup>3</sup>/сут. Средний физический износ зданий, сооружений, оборудования составляет 48 %. Установленная производственная мощность водопроводов – 150 тыс. м<sup>3</sup>/сут. Общая протяженность водопроводных сетей в городском округе – 259,841 км. диаметрами от 25 до 300 мм.

Доля нуждающихся в замене сетей более 70%

в одиночном протяжении магистральных (уличных) водопроводных сетей – 33,1%, в одиночном протяжении внутриквартальных сетей – 45,9%.

Диаметры водоводов магистральных уличных водопроводов и внутриквартальных распределительных водопроводов и вводов варьируются от 100 мм до 280 мм.

Таблица 2.1.9.1.1 – Состав технологического оборудования ВЗУ и артезианских скважин

№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование ресурсоснабжающей организации
МП «ЖКХ Чеховского района»				
1.	ВЗУ №1	г. Чехов, ул. Родниковая, стр. 24	арт. скв.-3 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
2.	ВЗУ № 2	г. Чехов, ул. Заводская, стр. 12а	арт. скв.-1 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
3.	ВЗУ № 3	г. Чехов, ул. Лесная, стр. 8а	арт. скв.-3 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
4.	ВЗУ № 4	г. Чехов, ул. Полиграфистов, стр. 8б	арт. скв.- 3 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
5.	ВЗУ № 5	г. Чехов, ул. Московская, стр. 104а	арт. скв.-4 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
6.	ВЗУ № 6	г. Чехов, ул. Бадеевская, стр. 1/3	арт. скв. – 2 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
7.	ВЗУ № 7	г. Чехов, ул. Гагарина	арт. скв. – 7 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
8.	ВЗУ № 8	г. Чехов, ул. Гагарина, стр. 3	арт. скв.- 2 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
9.	ВЗУ №9	д. Кулаково	арт. скв.- 1 шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
10.	Артезианская скважина №1 д. Ровки	г. Чехов, ул. Угловая, сооруж. 2/3	Артезианская скважина 1шт. Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
11.	Артезианская скважина №2 д. Ровки	г. Чехов, ул. Угловая	Артезианская скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
12.	Артезианская скважина №27 д. Скурыгино	д. Скурыгино, ул. Садовая 1-я, стр. 18а	Артезианская скважина 1шт. Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
13.	Артезианская скважина №29а д. Чепелево	д. Чепелево, ул. Веселая, стр. 2а	Артезианская скважина 1шт, Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
14.	Артезианская скважина №30 д. Чепелёво	д. Чепелево, стр. 22а	Артезианская скважина 1шт, Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
15.	Артезианская скважина №37 д. Чепелево	д. Чепелево	Артезианская скважина 1шт., Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
16.	Артезианская скважина №38 д. Чепелево	д. Чепелево	Артезианская скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
17.	Артезианская скважина №28 д. Кулаково	д. Кулаково	Артезианская скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
18.	Артезианская скважина	д. Манушкино	Артезианская скважина 1шт,	МП «ЖКХ Чеховского района»

№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование ресурсоснабжающей организации
	№1 д. Манушкино		Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	
19.	Артезианская скважина №2 д. Манушкино	д. Манушкино	Артезианская скважина 1шт., Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
20.	Артезианская скважина №3 д. Манушкино	д. Манушкино	Артезианская скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
21.	Артезианская скважина №31 д. Манушкино	д. Манушкино	Артезианская скважина 1шт. Водонапорная башня V=25м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
22.	ВЗУ «Школа», с. Мещерское	с. Мещерское ул. Покровское, сооруж.1г	Насосная станция 2-го подъема, арт.скважина 2шт., Резервуар чистой воды 1шт. – 200м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
23.	ВЗУ п. Любучаны п. Любучаны	п. Любучаны	Насосная станция 2-го подъема, РЧВ 2шт.- 600м <sup>3</sup> Арт.скважина 3шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
24.	ВЗУ п.Талалихино	п. Талалихино, ул. Мира, стр.1а	Насосная станция 2-го подъема, Арт.скважина 2шт.,РЧВ - 250м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
25.	ВЗУ «СЭЗ» п. Столбовая	п. Столбовая ул. Большая, стр.28, ул. Малая, стр.23а	насосная станция 2-го подъема , Арт.скважина 2шт. РЧВ 2шт. – 800м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
26.	ВЗУ п.Столбовая-2 п.Столбовая-2	п. Столбовая-2, ул. Заводская, стр.3	Насосная станция 2-го подъема, Арт.скважина 2шт.РЧВ 4шт.- 400м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
27.	ВЗУ №1 с. Молоди	с. Молоди, ул. Рощинская, сооруж.33	Насосная станция 2-го подъема, Арт.скважина 2шт., РЧВ 2шт. – 500м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
28.	ВЗУ с. Стремилowo с. Стремилowo,	с. Стремилowo, ул. Мира, стр.13	Насосная станция 2-го подъема , Арт.скважина 2шт., РЧВ 2шт. – 500м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
29.	ВЗУ д. Масново-Жуково	с. Масново-Жуково, вл.25 сооруж.1	Насосная станция 2-го подъема , Арт.скважина 2шт., РЧВ 2шт. – 500м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
30.	ВЗУ п. Чернецкое	п. Чернецкое, ул. Победы	насосная станция 2-го подъема, арт.скважина 1шт., РЧВ-2шт.-1000м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
31.	ВЗУ №2 с. Дубна с. Дубна	с. Дубна	насосная станция 2-го подъема, арт.скважина 2 шт., РЧВ- 10шт. 150м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»
32.	ВЗУ «ЧМТТ» п. Новый Быт,	п. Новый Быт, ул. Новая, стр.4/1	Насосная станция 2-го подъема, арт.скважина 1шт., РЧВ -2шт. -400м <sup>3</sup>	МП «ЖКХ Чеховского района»

<b>№</b>	<b>Наименование ВЗУ</b>	<b>Местонахождение ВЗУ</b>	<b>Составляющие ВЗУ</b>	<b>Наименование ресурсоснабжающей организации</b>
33.	ВЗУ д. Зыкеево	д. Зыкеево, стр.1/1	арт.скважина 1шт., водонапорная башня - 25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
34.	ВЗУ ул. Парковая п. Столбовая	п. Столбовая, ул. Парковая, стр.7а	Арт.скважина 1шт, Водонапорная башня – 100м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
35.	ВЗУ «ПМС» п. Столбовая	п. Столбовая	(Арт.скважина 1шт., Водонапорная башня – 100м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
36.	Арт. Скважина 1 шт. №ПЛЖ» ул. Мира п. Столбовая	п. Столбовая ул. Мира, сооруж.20/1	Арт. скважина 1шт, Водонапорная башня – 100м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
37.	ВЗУ д. Змеевка	д. Змеевка, ул.50 лет Победы, стр.5а	Арт.скважина 1шт. Водонапорная башня -25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
38.	ВЗУ №2 с. Молоди	с. Молоди, ул. Луговая , стр.58а	Арт. скважина 1шт. , Водонапорная башня – 25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
39.	ВЗУ п. Березки	п. Березки	Арт.скважина 1шт., Водонапорная башня 60м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
40.	ВЗУ д/о Лопасня	д/о Лопасня, стр.38б	Арт.скважина 2шт., Водонапорная башня – 100м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
41.	ВЗУ д. Крюково	д. Крюково	Арт.скважина 2шт., Водонапорная башня - 200м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
42.	Арт. Скважины 2 шт. с. Мелихово	с. Мелихово	Арт.скважина 2шт. , водонапорная башня – 25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
43.	ВЗУ №1 с. Дубна	с. Дубна стр.10/1	Арт.скважина 2шт. , Водонапорная башня – 100м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
44.	ВЗУ д. Пешково	ВЗУ д. Пешково	Арт.скважина 1шт. , Водонапорная башня – 25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
45.	ВЗУ д. Ходаево	ВЗУ д. Ходаево	Арт.скважина 2шт., Водонапорная башня – 30м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
46.	ВЗУ д. Мерлеево сооруж.3а	д. Мерлеево сооруж.3а	Арт.скважина 2шт. , водонапорная башня – 150м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
47.	ВЗУ д. Высоково	д. Высоково	Арт.скважина 1шт., Водонапорная башня – 59м3	МП «ЖКХ Чеховского района»



№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование ресурсоснабжающей организации
48.	ВЗУ д.Хлевино	ВЗУ д. Хлевино	Арт.скважина 1шт. , Водонапорная башня – 25м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
49.	ВЗУ д. Беляево	ВЗУ д. Беляево	Арт.скважина 1шт, Водонапорная башня – 40м3	МП «ЖКХ Чеховского района»
50.	Арт.скважина «Стадион» с.Мещерское	с. Мещерское	Арт.скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
51.	Арт.скважина «Заречная»с.Мещерское	с. Мещерское	Арт.скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
52.	Арт.скважина №1,2,3 д.Детково	д.Детково	Арт.скважина 3шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
53.	Арт.скважина №1,2 д.Сандарово	д. Сандарово	Арт.скважина 2шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
54.	Арт.скважина №5, №6 с.Дубна	с. Дубна	Арт.скважина 2шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
55.	Арт.скважина №1 №2 п.Шарапово	п. Шарапово	Арт.скважина 2шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
56.	Арт.скважина №2 п.Чернецкое	п. Чернецкое	Арт.скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
57.	Арт.скважина НАТИ п.Новый Быт	п. Новый Быт	Арт.скважина 1шт.	МП «ЖКХ Чеховского района»
58.	Арт.скважина д.Голыгино	д. Голыгино	Арт.скважина 1шт	МП «ЖКХ Чеховского района»
<b>ФГБУ «ЦЖКУ»</b>				
59.	ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ» Чехов-4	Чехов-4	Арт.скважины 5шт. НС 2-го подъёма 5 шт.	ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России
<b>ГБСУСО Антроповский ПНИ</b>				
60.	ВЗУ ГБСУСО Антроповский ПНИ	Московская обл., Чеховский р-н, п. Песоченка, дом 1	Арт. Скважина 2 шт.	ГБСУСО Антроповский ПНИ

№	Наименование ВЗУ	Местонахождение ВЗУ	Составляющие ВЗУ	Наименование ресурсоснабжающей организации
ООО «РИГЭК»				
61.	ВЗУ ООО «РИГЭК»	вблизи д. Венюково, мкр Губернский	Арт. Скважина 5 шт. НС 2-го подъёма и РЧВ 2х1000 м3	ООО «РИГЭК»
ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ				
62.	ВЗУ ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	-	Арт. Скважина 2 шт	ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России				
63.	ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	п. Стремилдовское д. Гришенки	Арт. Скважины 3 шт. НС 2-го подъёма. РЧВ 2х 500 м3	ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России

#### **2.1.9.1.2. Схема дислокации сооружений ИЦВ с указанием границ утвержденных зон санитарной охраны.**

Схемы зон санитарной охраны представлены в Приложении 2.1 к схеме.

#### **2.1.9.1.3. Оценка соблюдения требований к зонам санитарной охраны.**

В соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения бактериального и химического загрязнения воды источников водоснабжения.

Требований к зонам санитарной охраны на ИЦВ РСО соблюдены в полном объеме.

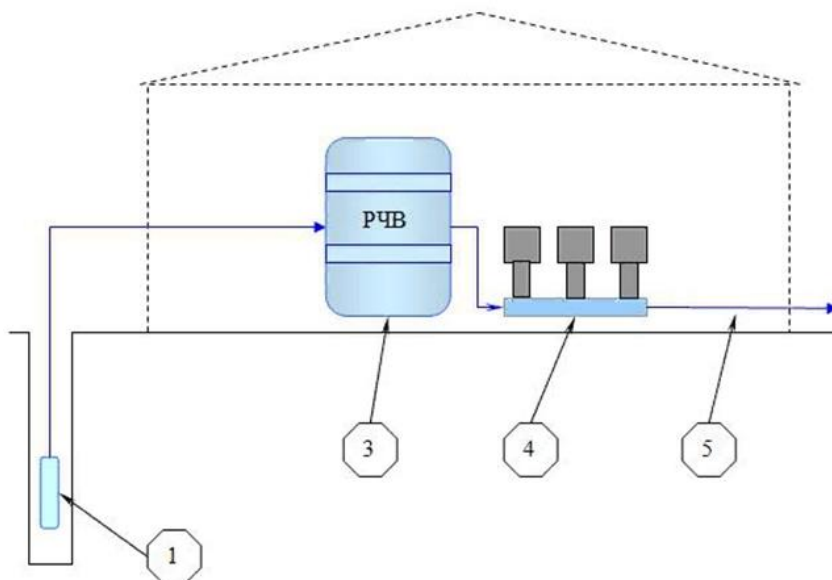
#### **2.1.9.1.4. Оценка соблюдения требований к условиям хранения химически опасных реагентов на ИЦВ.**

На технологических объектах системы водоснабжения химически опасные реагенты не применяются.

#### **2.1.9.1.5. Технологическая схема ИЦВ.**

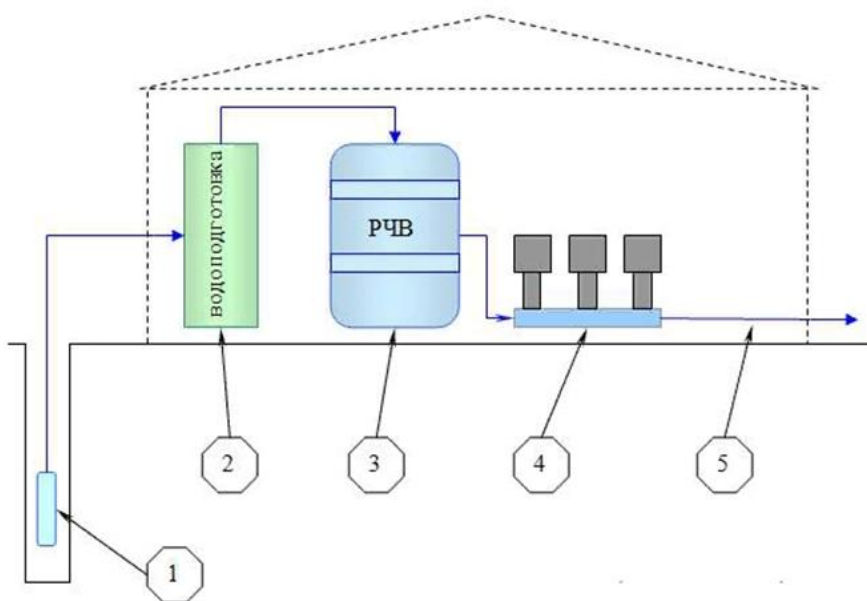
Технологическая схема всех ИЦВ РСО относятся к ВЗУ неполного цикла.

На водозаборных сооружениях выборочно отсутствуют элементы полной технологической схемы: устройства водоподготовки, РЧВ и станции второго подъема.



1. Станция первого подъема - погружной насос расположенный в фильтровой колонне артезианской скважины. Затем согласно схеме передается через водомерный узел.
2. РЧВ (резервуар чистой воды) - промежуточный пункт хранения воды, куда она поступает из станции водоподготовки.
3. Станция 2-го подъема - насосная группа из нескольких насосных агрегатов для обеспечения подачи воды требуемой производительности, требуемого напора.
4. Сеть водопровода, идущая к потребителю.

Рисунок 2.1.9.1.5.1 – Принципиальная технологическая схема ИЦВ неполного цикла



1. Станция первого подъема - погружной насос расположенный в фильтровой колонне артезианской скважины. Далее по схеме через водомерный узел.
2. Станция водоподготовки - очистка воды от механических примесей, удаление солей жесткости, железа, фтора и прочих элементов.
3. РЧВ (резервуар чистой воды) - промежуточный пункт хранения воды, куда она поступает из станции водоподготовки.
4. Станция 2-го подъема - насосная группа из нескольких насосных агрегатов для обеспечения подачи воды требуемой производительности, требуемого напора.
5. Сеть водопровода, идущая к потребителю.

Рисунок 2.1.9.1.5.2 – Принципиальная технологическая схема ИЦВ полного цикла

**2.1.9.1.6. Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния.**

В таблице 2.1.9.1.6.1 представлена характеристика основного технологического оборудования ВЗУ городского округа Чехов.

Таблица 2.1.9.1.6.1 Характеристика основного технологического оборудования ВЗУ

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	уровень воды		насосы			электродвигатели		Износ, %
					Статич	динам.	тип	расход м <sup>3</sup> /ч	напор кгс/см <sup>2</sup>	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин	
1.	ВЗУ №1 г. Чехов, ул. Родниковая, стр. 24	скв.№1	1939	90	5,45	15,3	ЗВ200/2	250	65	125	1500	65
		скв.№2		60	10,0	15,2	Д320/70	150	60	55	1400	75
		скв.№3		55	6,0	10,3	Д500/65	250	65	160	1500	53
2.	ВЗУ № 2 г. Чехов, ул. Заводская, стр. 12а	скв.№5а	1989	84	33	10	К90/55а К80/50	90	52	18,5	2950	32
3.	ВЗУ № 3 г. Чехов, ул. Лесная, стр. 8а	скв.№6	1964	84	48,9	54,6	Д 320/60	230	60	55	1400	64
		скв.№23		90	40	47	Д300/70	230	54	75	2900	58
		скв.23а		83	39	42,15	1Д315/71а	250	60	75	2900	56
4.	ВЗУ № 4 г. Чехов, ул. Полиграфистов, стр. 8б	скв.№7	1960	48	31,8	32,5	К 100/50	100	54	55	1400	44
		скв.№8		108	50	52,03	Д320/50	250	54	55	1400	65
		скв.№8а		110	49	49,4	Д200/95	100	56	90	2900	26
5.	ВЗУ № 5 г. Чехов, ул. Московская, стр. 104а	скв.№34	1961	62	55	41,8	Д200/50	130	50	90	2930	56
		скв.№11		86	37	31,8	1Д315/71	300	50	110	2900	85
		скв.№12		80	40,5	43,4	1Д500/63	450	45	160	1450	52
		скв.№40		80	43,8	46	1Д500/63	450	45	160	1450	15
		скв.№41		80	40,5	43,4	1Д500/63	450	45	160	1450	45
6.	ВЗУ № 6 г. Чехов, ул. Бадеевская, стр. 1/3)	скв.№13	1975	85	34,7	38	К80-50-200	50	44	16	2900	54
		скв.№14		62	31,6	37	К45/55	45	44	30	2900	65
7.	ВЗУ № 7 г. Чехов, ул. Гагарина)	скв.№19	1968	65	35,9	36,2	Д200/70	200	60	55	1400	57
		скв.№22		80	39	42,2	Д320/70	160	50	110	2900	55
		скв.№25		140	48,7	56,2	Д320/70	160	50	110	2900	52

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	уровень воды		насосы			электродвигатели		Износ, %
					Статич	динам.	тип	расход м <sup>3</sup> /ч	напор кгс/см <sup>2</sup>	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин	
		скв.№33		80	35,8	43,4	Д320/70	160	50	110	2900	58
8.	ВЗУ № 8 г. Чехов, ул. Гагарина, стр. 3)	скв.№20	1941	100	89,4	121,5	Д300/60	100	50	55	1400	56
9.	ВЗУ №9 р-н. Чеховский, д. Кулаково	скв.№39	1970	63	30,6	50,4	4КМ-8 WILD-BL	50 90	50 50	11 18,5	2900 1450	44
10.	Артезианская скважина №1 д.Ровки г. Чехов, ул. Угловая, сооруж. 2/3)	скв.№1	1970	62	30	30,5	ЭЦВ 8-25-110	25	110	11	3000	65
11.	Артезианская скважина №2 д. Ровки г. Чехов, ул. Угловая)	скв.№2	1985	62	31	32,5	ЭЦВ 8-25-125	25	125	13	3000	26
12.	Артезианская скважина №27 р-н. Чеховский, д. Скурыгино, ул. Садовая 1-я, стр. 18а)	скв.№27	1977	55	37	40	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	56
13.	Артезианская скважина №29а р-н. Чеховский, д. Чепелево, ул. Веселая, стр. 2а)	скв.№29а	1995	80	28	38	ЭЦВ 8-25-150	25	150	17	3000	85
14.	Артезианская скважина №30 р-н. Чеховский, д. Чепелево, стр. 22а)	скв.№30	1958	81	30	28	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	52

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	уровень воды		насосы			электродвигатели		Износ, %
					Статич	динам.	тип	расход м <sup>3</sup> /ч	напор кгс/см <sup>2</sup>	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин	
15.	Артезианская скважина №37 р-н. Чеховский, д. Чепелево	скв.№37	1988	93	60,7	67,7	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	65
16.	Артезианская скважина №38 р-н. Чеховский, д. Чепелево)	скв.№38	1988	95	60,9	64	ЭЦВ 8-25-150	25	150	17	3000	75
17.	Артезианская скважина №28 р-н. Чеховский, д. Кулаково)	скв.№28	1980	32	20	22	ЭЦВ 5-6,3-80	6,3	80	2,85	3000	53
18.	Артезианская скважина №1 д.Манушкино	скв.№1	1970	71	34,2	36,9	ЭЦВ 8-25-150	25	150	17	3000	32
19.	Артезианская скважина №2 д.Манушкино	скв.№2	1954	56	20,5	20,8	ЭЦВ 8-25-110	25	110	11	3000	64
20.	Артезианская скважина №3 д.Манушкино	скв.№3	1971	75	20	30	ЭЦВ 8-25-150	25	150	17	3000	58
21.	Артезианская скважина №31 р-н. Чеховский, д. Манушкино, стр. 93а)	скв.№31	1956	48	21	20	ЭЦВ 6-16-110	16	110	7,5	3000	56
22.	ВЗУ п.Березки	скв.№1	1958	100	19	19	ЭЦВ 10-65-150	5,2	150	37,00	3000	44
23.	ВЗУ п.Чернецкое	скв.№1	1966	54	34	35	ЭЦВ 10-65-110	7,1	110	38,00	3000	65
24.	Артезианская скважина №2 п.Чернецкое	скв.№1	1967	60	34	35	ЭЦВ 10-65-110	28,5	110	38,00	3000	65
25.	ВЗУ "Школа"	скв.№1	1965	95	21		ЭЦВ 10-65-110	0	110	45,00	3000	75

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	уровень воды		насосы			электродвигатели		Износ, %
					Статич	динам.	тип	расход м <sup>3</sup> /ч	напор кгс/см <sup>2</sup>	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин	
	с.Мещерское	скв.№1а	1998	68	22	45,5	ЭЦВ 10-65-110	25,3	110	45,00	3000	65
26.	арт.скважина "Стадион" с.Мещерское	скв.№1	1992	50	3	4,7	К 90/55	21,5	55	40,00	3000	75
27.	арт.скважина "Заречная" с.Мещерское	скв.№1	1968	26	13,3	14	ЭЦВ 6-25-140	0	140	45,00	3000	53
28.	ВЗУ д.Зыкеево	скв.№1	1959	72	18	16,22	ЭЦВ 6-10-110	0,38	110	7,50	3000	32
29.	ВЗУ п.Любучаны	скв.№1	1988	53	14	13,4	ЭЦВ 10-65-110	23,3	110	20,00	3000	64
		скв.№2	1952	170			ЭЦВ 10-63-65	0	110	20,00	3000	58
		скв.№3	1977	45	3,03	4,4	ЭЦВ 8-40-125	15,85	110	22,00	3000	56
		скв.№4	1977	50	2,85	4	ЭЦВ 8-40-125	0	110	2,40	3000	44
30.	ВЗУ №2 с.Молоди	скв. №3	1974	52	15,97	17,61	ЭЦВ 6-16-110	5,67	110	5,50	3000	65
31.	ВЗУ №1 с.Молоди	скв.№1	1984	56	13,86	54,36	ЭЦВ 8-25-100	0	100	10,00	3000	65
		скв.№2	1984	60	14,15	26,5	ЭЦВ 8-25-100	7,39	100	10,00	3000	75
32.	ВЗУ "СЭЗ" п.Столбовая	скв.№1	1965	128	118	125,5	ЭЦВ 8-25-150	0	150	17,00	3000	53
		скв.№2	1973	56	26	27,21	ЭЦВ 8-40-90	15,26	90	17,00	3000	32
33.	ВЗУ д.Змеевка	скв.№1	1992	60	13,95	17,9	ЭЦВ 6-16-110	0,42	110	7,50	3000	64
34.	ВЗУ "ул.Парковая" п.Столбовая	скв.№1	отсут. данные	52	25,54	26,18	ЭЦВ 8-25-100	7,26	100	11,00	3000	58
35.	ВЗУ "ПМС" п.Столбовая	скв.№1	1973	56	23,58	23,77	ЭЦВ 8-40-90	13,01	90	17,00	3000	56
36.	ВЗУ п.Столбовая-2	скв.№1	1966	60	21,31	21,44	ЭЦВ 8-25-110	5,92	110	11,00	3000	44
		скв.№2	1977	70	23,41	57,7	ЭЦВ 8-40-90	5,94	90	11,00	3000	65
37.	Арт. Скважины 2 шт. д.Сандарово	скв.№1	1956	41	18,92	19,76	ЭЦВ 6-16-100	0,42	100	7,50	3000	65
		скв.№2	1992	18,95	20,15		демонтирован					75
38.	ВЗУ д/о Лопасня	скв.№1					демонтирован					53
		скв.№2	1976	65	12,44	12,9	ЭЦВ 8-25-125	1,19	125	11,00	3000	32
39.	ВЗУ №1 с.Дубна	скв. №1	1976	69	23	68	ЭЦВ 8-40-180	0	180	11,00	3000	64



№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	уровень воды		насосы			электродвигатели		Износ, %
					Статич	динам.	тип	расход м <sup>3</sup> /ч	напор кгс/см <sup>2</sup>	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин	
		скв. №2	1979	170	89	105	ЭЦВ 6-10-180	5,06	180	11,00	3000	44
40.	ВЗУ №2 с.Дубна	скв. №3	1979	160	94	110,15	ЭЦВ 6-10-185	7,68	185	11,00	3000	65
		скв. №4	1995				демонтирован					65
		скв.№4а	2014	80	22	37	ЭЦВ 6-16-75	0	75	11,00	3000	75
41.	Арт.скважина №5 с Арт.скважина №6 с.Дубна	скв.№5	1981	153	82	105	демонтирован					65
		скв.№6	1995	64	25,86	31,16	ЭЦВ 6-10-125	0	125	11,00	3000	75
42.	ВЗУ д.Мерлеево	скв.№1	1988	42	26,97	36,15	ЭЦВ 6-6,5-90	1,48	90	7,50	3000	53
		скв.№2	1986	43	24		ЭЦВ 6-6,5-90	0	90	7,50	3000	32
43.	ВЗУ д.Ходаево	скв.№1	1986	60	36	38	ЭЦВ 6-10-110	0	110	7,50	3000	64
		скв.№1а	2013	70	23,5	41,2	ЭЦВ 6-10-160	1,34	160	7,50	3000	58
44.	ВЗУ д.Пешково	скв.№1	1975	45	11,1	64,3	ЭЦВ 6-6,5-80	1,14	80	7,50	3000	56
45.	ВЗУ с.Стремилово	скв.№1	1993	70	24,3	26,92	ЭЦВ 8-25-100	2,76	100	13,00	3000	44
		скв.№2	1993	120	69,85	70,16	ЭЦВ 8-25-125	2,49	125	13,00	3000	65
46.	ВЗУ д.Высоково	скв.№1	1972	50	24,09	48,51	ЭЦВ 5-6,5-80	16	80	3,00	3000	44
47.	Арт. Скважины 2 шт. п.Шарапово	скв.№1	1976	61	23,76	24	ЭЦВ 10-65-150	0	150	22,00	3000	65
		скв.№2	1978	53	25		ЭЦВ 10-65-150	0	150	22,00	3000	65
48.	ВЗУ д.Беляево	скв.№1	1964	51	20,8	22,83	ЭЦВ 6-10-110	1,14	110	8,00	3000	75
49.	ВЗУ д.Масново- Жуково	скв.№1	1978	64	26		ЭЦВ 8-40-150	9,48	150	22,00	3000	65
		скв.№2	нет данных	64	28		ЭЦВ 8-25-100	0	100	22,00	3000	75
50.	ВЗУ д.Хлевино	Скв.	1975	75	22,93	23,66	ЭЦВ 6-10-110	0,37	110	10,00	3000	53
51.	ВЗУ п.Талалихино	скв.№1	1971	52	31	33,7	ЭЦВ 10-63-110	12,68	110	18,00	3000	75
		скв.№2	1971	82	28,05	28,71	ЭЦВ 10-65-110	0	110	15,00	3000	53
52.	ВЗУ п.Крюково	скв.№1	2012	85	31,4	32,5	ЭЦВ 8-65-110	19,43	110	48,00	3000	32
		скв.№1а	2013	57	31,5	34	ЭЦВ 8-65-110	0	110	48,00	3000	64
53.	ВЗУ "ЧМТТ" п.Новый Быт	скв.№1	1960	70	7,86	9,79	ЭЦВ 8-40-120	19,28	120	17,00	3000	58

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	уровень воды		насосы			электродвигатели		Износ, %
					Статич	динам.	тип	расход м <sup>3</sup> /ч	напор кгс/см <sup>2</sup>	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин	
54.	Арт.скважина "НАТИ" п.Новый Быт	скв.№1	1954	56	41,09	42	ЭЦВ 8-40-90	11,31	90	22,00	3000	56
55.	Арт.скважина д.Голыгино	скв.№1	2004	75	45		ЭЦВ 8-40-125	0	125	28,00	3000	44
56.	арт.скважина 2 шт.с.Мелихово	скв.№1	1955	65	7,86	9,79	ЭЦВ 6-10-110	0,37	110	5,50	3000	65
		скв.№2					ЭЦВ 6-10-110	0				44
57.	скв. "ПЛЖ" п.Столбовая	скв.№1	1965	50	26	29	ЭЦВ 8-25-100	0	100	11,00	3000	65
58.	Арт.скв. №1, 2, 3 Детково	скв.№1	1957	70	11,8	18,8	SQ 50-25	0,34	25	7,5	2900	65
		скв.№2	1968	30	11,8	18	ЭЦВ 6-6,3-85	0	85	5,5	300	75
		скв.№3	1958	55	21,2	21,55	ЭЦВ 6-16-110	0,01	110	11	3000	65
59.	ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ» Чехов-4	Скв №51а	1971	71	40,4	48	ЭЦВ 6-32-110	65	110	32	16	75
		Скв №51б	1971	72	40,16	46	ЭЦВ 6-16-90	40	90	16	2919	53
		Скв №51в	1966	83	40,5	45	ЭЦВ 6-16-90	40	90	16	2850	32
		Скв №51г	1962	73,5	38	42	ЭЦВ 6-16-90	40	90	16	2850	64
		Скв №51д	1978	78	29	35	ЭЦВ 6-16-90	40	90	16	2850	58
60.	ВЗУ ГБСУСО Антроповский ПНИ	скв.№1	1964	57,7	18	-	ЭЦВ 8-25-100	11	-	-	-	56
		скв.№1А	2003	60	25	-	ЭЦВ 8-25-100	11	-	-	-	44
61.	ВЗУ ООО «РИГЭК»	скв.№1	2008	87	48,22	52,5	ЭЦВ 8-40-120	42	120	90	3000	30
		скв.№2	2008	85	48,58	53,16	ЭЦВ 8-40-120	42	120	90	3000	33
		скв.№3	2008	58	28,97	33,4	ЭЦВ 8-40-90	9	90	7,5	2900	36
		скв.№4	2008	86	48,27	54,12	ЭЦВ 8-65-145	19,43	145	48,00	3000	30
		скв.№5	резерв									
62.	ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	скв.№1	1993	70	24,3	26,92	ЭЦВ 8-25-100	2,76	100	13,00	3000	44
		скв.№2	1993	120	69,85	70,16	ЭЦВ 8-25-125	2,49	125	13,00	3000	65

№	Наименование ВЗУ	№ скважины	Дата ввода в эксплуатацию	Глубина скв. м.	уровень воды		насосы			электродвигатели		Износ, %
					Статич	динам.	тип	расход м <sup>3</sup> /ч	напор кгс/см <sup>2</sup>	Мощность кВт	Частота вращения, об./мин	
63.	ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	скв.№1	1970	65	29		ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2919	
		скв.№2	1970	135	30		ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2919	
		скв.№3	1993	70	27		ЭЦВ 10-65-110	65	110	32	2919	

Таблица 2.1.9.1.6.2 Характеристика технологического оборудования насосных станций II подъема ВЗУ

№	Наименование ВЗУ	Характеристика насосного оборудования 2-го подъема		
		Марка	Q, м3/час	Кол-во Насосов
1.	ВЗУ №1	3В200/2	250	2
		Д320/70	150	2
		Д500/65	250	2
2.	ВЗУ № 2	К90/55а К80/50	90	2
3.	ВЗУ № 3	Д 320/60	230	1
		Д300/70	230	1
		1Д315/71а	250	1
4.	ВЗУ № 4	К 100/50	100	1
		Д320/50	250	1
		Д200/95	100	1
5.	ВЗУ № 5	Д200/50	130	1
		1Д315/71	300	3
		1Д500/63	450	1
6.	ВЗУ № 6	К80-50-200	50	2
		К45/55	45	1
7.	ВЗУ № 7	Д200/70	200	1
		Д320/70	160	3
8.	ВЗУ № 8	Д300/60	100	3
9.	ВЗУ №9	4КМ-8	50	1
		WILD-BL	90	1
10.	ВЗУ «Школа», с.Мещерское	К 100-65-250	100	1
		КМ 80-50-20	50	2
11.	ВЗУ п.Любучаны	К100-65-200	100	3
12.	ВЗУ п.Талалихино	К 90/55	90	3
		К 90/85	90	2
13.	ВЗУ «СЭЗ» п.Столбовая	КМ 100-80-160	100	4
14.	ВЗУ п.Столбовая-2	К 100-65-200	100	1
		КМ 100-80-160	100	4
15.	ВЗУ №1 с.Молоди	К 90/20	90	4
16.	ВЗУ с.Стремилово	К 80-50-200а	50	1
		СМ 100-65-250/4	50	2
17.	ВЗУ д.Масново-Жуково	К 100-65-200	100	2
18.	ВЗУ п.Чернецкое	КМ 80-50-200	80	2
		1-К-100-65-200	100	2
19.	ВЗУ №2 с.Дубна	Grundfos CR 15-4	17	4
20.	ВЗУ «ЧМТТ»	1-К-100-65-200	100	3
21.	ВЗУ ООО «РИГЭК»	Grundfos CR 15-4	17	4

Таблица 2.1.9.1.6.3 - Характеристика водонапорных башен

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Скважина № 27 ( д. Скурыгино)		

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Год ввода в эксплуатацию	год	нет данных
Емкость	куб.м	25
Высота	м	18,5
Наличие приборов автоматики контроля	(да, нет)	да
Материал бака	наимен.	металл
Материал башни		металл
<b>Скважина № 28 (д. Кулаково)</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1980
Емкость	куб.м	25
Высота	м	18,5
Наличие приборов автоматики контроля	(да, нет)	да
Материал бака	наимен.	металл
Материал башни		металл
<b>Скважина № 29А (д. Чепелево)</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1992
Емкость	куб.м	25
Высота	м	18,5
Наличие приборов автоматики контроля	(да, нет)	да
Материал бака	наимен.	металл
Материал башни		металл
<b>Скважина № 30 (д. Чепелево)</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	нет данных
Емкость	куб.м	25
Высота	м	18,5
Наличие приборов автоматики контроля	(да, нет)	да
Материал бака	наимен.	металл
Материал башни		металл
<b>Скважина № 31 (ПАТII)</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1960
Емкость	куб.м	25
Высота	м	18,5
Наличие приборов автоматики контроля	(да, нет)	да
Материал бака	наимен.	металл
Материал башни		металл
<b>Скважина № 37 (д. Чепелево)</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1988
Емкость	куб.м	25
Высота	м	25
Наличие приборов автоматики контроля	(да, нет)	да
Материал бака	наимен.	металл
Материал башни		металл
<b>Скважина № 36 (д. Солнышково)</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1997
Емкость	куб.м	25
Высота	м	18,5
Наличие приборов автоматики контроля	(да, нет)	да
Материал бака	наимен.	металл
Материал башни		металл
<b>Скважина № 1 (п. Манушкино)</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1970
Емкость	куб.м	25
Высота	м	22
Наличие приборов автоматики контроля	(да, нет)	да
Материал бака	наимен.	кирпич
Материал башни		кирпич

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
<b>Скважина № 2 (п. Манушкино)</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1970
Емкость	куб.м	25
Высота	м	18,5
Наличие приборов автоматики контроля	(да, нет)	да
Материал бака	наимен.	металл
Материал башни		металл
<b>Скважина № 1(п. Ровки)</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1970
Емкость	куб.м	25
Высота	м	22
Наличие приборов автоматики контроля	(да, нет)	да
Материал бака	наимен.	кирпич
Материал башни		кирпич
<b>ВЗУ д/о Лопасня</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1976
Емкость	м <sup>3</sup>	100
Высота	м	16
Наличие приборов автоматики контроля	да/нет	нет
Материал бака	наименование	сталь
Материал башни	наименование	кирпич
<b>ВЗУ с. Мелихово</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1955
Емкость	м <sup>3</sup>	25
Высота	м	11
Наличие приборов автоматики контроля	да/нет	нет
Материал бака	наименование	сталь
Материал башни	наименование	сталь
<b>ВЗУ п. Крюково</b>		
Год ввода в эксплуатацию	год	1974
Емкость	м <sup>3</sup>	200
Высота	м	54
Наличие приборов автоматики контроля	да/нет	да
Материал бака	наименование	сталь
Материал башни	наименование	кирпич
<b>Адрес расположения</b>		<b>п. Столбовая, ул. Парковая</b>
Год ввода в эксплуатацию	год	сведения отсутствуют
Емкость	м <sup>3</sup>	100
Высота	м	24
Наличие приборов автоматики контроля	да/нет	да
Материал бака	наименование	сталь
Материал башни	наименование	кирпич
<b>Адрес расположения</b>		<b>п. Столбовая «ПЛЖ»</b>
Год ввода в эксплуатацию	год	1965
Емкость	м <sup>3</sup>	100
Высота	м	24
Наличие приборов автоматики контроля	да/нет	нет
Материал бака	наименование	сталь
Материал башни	наименование	кирпич
<b>Адрес расположения</b>		<b>п. Столбовая «ПМС-5»</b>
Год ввода в эксплуатацию	год	1973
Емкость	м <sup>3</sup>	100
Высота	м	26
Наличие приборов автоматики контроля	да/нет	нет
Материал бака	наименование	сталь

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Материал башни	наименование	кирпич

### 2.1.9.1.7. Проектная производительность ИЦВ.

Таблица 2.1.9.1.7. – Проектная производительность ВЗУ городского округа Чехов.

№	Наименование ВЗУ	Проектная производительность, м <sup>3</sup> /сут	Производительность фактическая м <sup>3</sup> /сут
1.	ВЗУ №1	7000	4300
2.	ВЗУ № 2	40	40
3.	ВЗУ № 3	4000	2100
4.	ВЗУ № 4	3500	1500
5.	ВЗУ № 5	4800	2100
6.	ВЗУ № 6	1300	600
7.	ВЗУ № 7	6500	2100
8.	ВЗУ № 8	1200	700
9.	ВЗУ №9	800	650
10.	Артезианская скважина №1 д.Ровки	175	170
11.	Артезианская скважина №2 д.Ровки	175	170
12.	Артезианская скважина №27 д.Скурыгино	18	18
13.	Артезианская скважина №29а д.Чепелево	18	18
14.	Артезианская скважина №30 д.Чепелёво	18	18
15.	Артезианская скважина №37 д.Чепелево	55	55
16.	Артезианская скважина №38 д.Чепелево	70	70
17.	Артезианская скважина №28 д.Кулаково	6	6
18.	Артезианская скважина №1 д.Манушкино	450	450
19.	Артезианская скважина №2 д.Манушкино	200	200
20.	Артезианская скважина №3 д.Манушкино	350	350
21.	Артезианская скважина №31 д.Манушкино	17	10
22.	ВЗУ «Школа», с.Мещерское	3072	606,9
23.	ВЗУ п.Любучаны	4032	941,56
24.	ВЗУ п.Талалихино	3024	304,42
25.	ВЗУ «СЭЗ» п.Столбовая	1560	366,2
26.	ВЗУ п.Столбовая-2	1560	284,83
27.	ВЗУ №1 с.Молоди	1200	177,53
28.	ВЗУ с.Стремилово	1200	125,95
29.	ВЗУ д.Масново-Жуково	3100	227,65
30.	ВЗУ п.Чернецкое	1200	684,06
31.	ВЗУ №2 с.Дубна	600	184,48

№	Наименование ВЗУ	Проектная производительность, м <sup>3</sup> /сут	Производительность фактическая м <sup>3</sup> /сут
32.	ВЗУ «ЧМТТ» п.Новый Быт,	4300	462,72
33.	ВЗУ д.Зыкеево	240	9,2
34.	ВЗУ ул.Парковая п.Столбовая	600	174,26
35.	ВЗУ «ПМС» п.Столбовая	960	312,26
36.	Арт. Скважина 1 шт. «ПЛЖ» ул.Мира п.Столбовая	600	0
37.	ВЗУ д.Змеевка	384	10,19
38.	ВЗУ №2 с.Молоди	384	136,17
39.	ВЗУ п.Березки	1560	125,62
40.	ВЗУ д/о Лопасня	600	28,5
41.	ВЗУ д.Крюково	960	466,40
42.	Арт скважины 2 шт.с.Мелихово	240	8,76
43.	ВЗУ №1 с.Дубна	240	121,50
44.	ВЗУ д.Пешково	240	9,12
45.	ВЗУ д.Ходаево	240	32,24
46.	ВЗУ д.Мерлеево	156	35,64
47.	ВЗУ д. Высоково	156	3,95
48.	ВЗУ д. Хлевино	151	8,8
49.	ВЗУ д. Беляево	240	27,34
50.	Арт.скважина «Стадион» с.Мещерское	2160	517,06
51.	Арт.скважина «Заречная» с.Мещерское	1560	0
52.	Арт.скважина №1	120	8,23
	Арт.скважина №2	120	0
	Арт.скважина №3 д.Детково	384	2,9
53.	Арт.скважина №1	156	10,19
	Арт. скважина №2 д.Сандарово	156	0
54.	Арт.скважина	384	0
	№5, №6 с.Дубна	384	0
55.	Арт.скважина №1, №2 п.Шарапово	Не эксплуатируются	
56.	Арт.скважина №2 п.Чернецкое	1560	171,01
57.	Арт.скважина НАТИ п.Новый Быт	720	271,33
58.	Арт.скважинад.Голыгино	960	0
59.	ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ» Чехов-4	5400	3283,2
60.	ВЗУ ГБУСО Антроповский ПНИ	528	432,8
61.	ВЗУ ООО «РИГЭК»	2900	979,05
62.	ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	2300	600
63.	ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	2900	814,54



**2.1.9.1.8. Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 5 последних лет).**

Таблица 2.1.9.1.8. – Фактическая производительность ВЗУ городского округа

№	Наименование ВЗУ	Значение фактической производительности			
		часовое, м <sup>3</sup> /ч	среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут.	суточное (макс.), м <sup>3</sup> /сут.	годовое, м <sup>3</sup> /год
1.	ВЗУ №1	279,17	6700	8710	2445,5
2.	ВЗУ №2	1,67	40	52	14,6
3.	ВЗУ № 3	129,17	3100	4030	1131,5
4.	ВЗУ № 4	83,33	2000	2600	730
5.	ВЗУ № 5	187,50	4500	5850	1642,5
6.	ВЗУ № 6	25,00	600	780	219
7.	ВЗУ №7	187,50	4500	5850	1642,5
8.	ВЗУ №8	29,17	700	910	255,5
9.	ВЗУ д. Манушкино (арт.скважина №№1,2,3)	33,33	800	1040	292
10.	ВЗУ п. Ровки (арт.скважина №№1,2)	14,17	340	442	124,1
11.	ВЗУ д. Чепелево (арт.скважины №29а, 30, 37,38)	8,75	210	273	76,65
12.	ВЗУ д. Скурыгино	0,75	18	23,4	6,57
13.	ВЗУ №9	33,33	800	1040	292
14.	ВЗУ д/о Лопасня	1,26	30,21	39,27	11,03
15.	ВЗУ с. Мелихово	0,41	9,76	12,69	3,56
16.	ВЗУ с. Крюково	19,43	466,40	606,32	170,24
17.	Арт.скважина «НАТИ» п. Новый Быт	11,31	271,33	352,73	99,04
18.	ВЗУ «ЧМТТ» п. Новый Быт	19,28	462,72	601,54	168,89
19.	ВЗУ "Школа", п. Мещерское	25,29	606,90	788,97	221,52
20.	ВЗУ д.Зыкеево	0,38	9,20	11,96	3,36
21.	ВЗУ п. Любучаны	39,23	941,56	1224,03	343,67
22.	ВЗУ д. Детково (арт.сква.№1)	0,34	8,23	10,70	3,00
23.	ВЗУ № 1 с. Молоди	7,40	177,53	230,79	64,80
24.	ВЗУ д. Змеевка	0,42	10,19	13,25	3,72
25.	ВЗУ п. Талалихино	12,68	304,42	395,75	111,11
26.	ВЗУ "Техноком"	15,26	366,20	476,06	133,66
27.	ВЗУ «ПЛЖ» ул.Мира п.Столбовая	-	-	-	-
28.	Скважина ПМС п. Столбовая	13,01	312,26	405,94	113,97
29.	ВЗУ ул. Парковая, п. Столбовая	7,26	174,26	226,54	63,60
30.	Скважина №1 Сандарово	0,42	10,19	13,25	3,72

№	Наименование ВЗУ	Значение фактической производительности			
		часовое, м <sup>3</sup> /ч	среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут.	суточное (макс.), м <sup>3</sup> /сут.	годовое, м <sup>3</sup> /год
31.	ВЗУ №1 п. Дубна	5,06	121,50	157,95	44,35
32.	ВЗУ №2 п. Дубна	7,69	184,48	239,82	67,34
33.	ВЗУ д. Пешково	0,38	9,12	11,86	3,33
34.	ВЗУ д. Ходаево	1,34	32,24	41,91	11,77
35.	ВЗУ д. Мерлеево	1,49	35,64	46,33	13,01
36.	ВЗУ п. Стремиллово	5,25	125,95	163,74	45,97
37.	ВЗУ д.Высоково	0,16	3,95	5,14	1,44
38.	ВЗУ д. Масново-Жуково	9,49	227,65	295,95	83,09
39.	ВЗУ д.Хлевино	0,37	8,80	11,44	3,21
40.	ВЗУ д.Беляево	1,14	27,34	35,54	9,98
41.	ВЗУ п. Столбовая-2	11,86	284,83	370,28	103,96
42.	ВЗУ п.Чернецкое	28,50	684,06	889,28	249,68
43.	ВЗУ №2 с.Молоди	5,67	136,17	177,02	49,70
44.	ВЗУ п.Березки	5,23	125,62	163,31	45,85
45.	Арт.скважина «Стадион» с.Мещерское	21,54	517,06	672,18	188,73
46.	Арт.скважина «Заречная» с.Мещерское	-	-	-	-
47.	Арт.скважина №2 д.Сандарово	-	-	-	-
48.	Арт.скважина №6 с.Дубна	-	-	-	-
49.	Арт.скважины №№1,2,3 с. Шарапово	-	-	-	-
50.	Арт.скважина д.Голыгино	-	-	-	-
51.	Арт.скважина №2 п.Чернецкое	7,12	171,01	222,31	62,42
52.	Арт.скважина д. Детково	0,12	2,90	3,77	1,06
53.	ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ» Чехов-4	136,8	3283,20	4268,16	1198,37
54.	ВЗУ ГБУСО Антроповский ПНИ	18,03	432,80	562,64	157,97
55.	ВЗУ ООО «РИГЭК»	40,79	979,05	1272,77	357356
56.	ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ				
57.	ВЗУ ЛРНИЦ «Русское поле»	44,12	814,54	1058,9	297309
Итого		1453,46	34883,68	45348,82	12732,54

**2.1.9.1.9. Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год.**

Фактические графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год не предоставлены.

Расчетный суточный график водопотребления в районах населенных пунктов с преобладающей жилой застройкой представлен на рисунке 2.1.9.1.9.1.

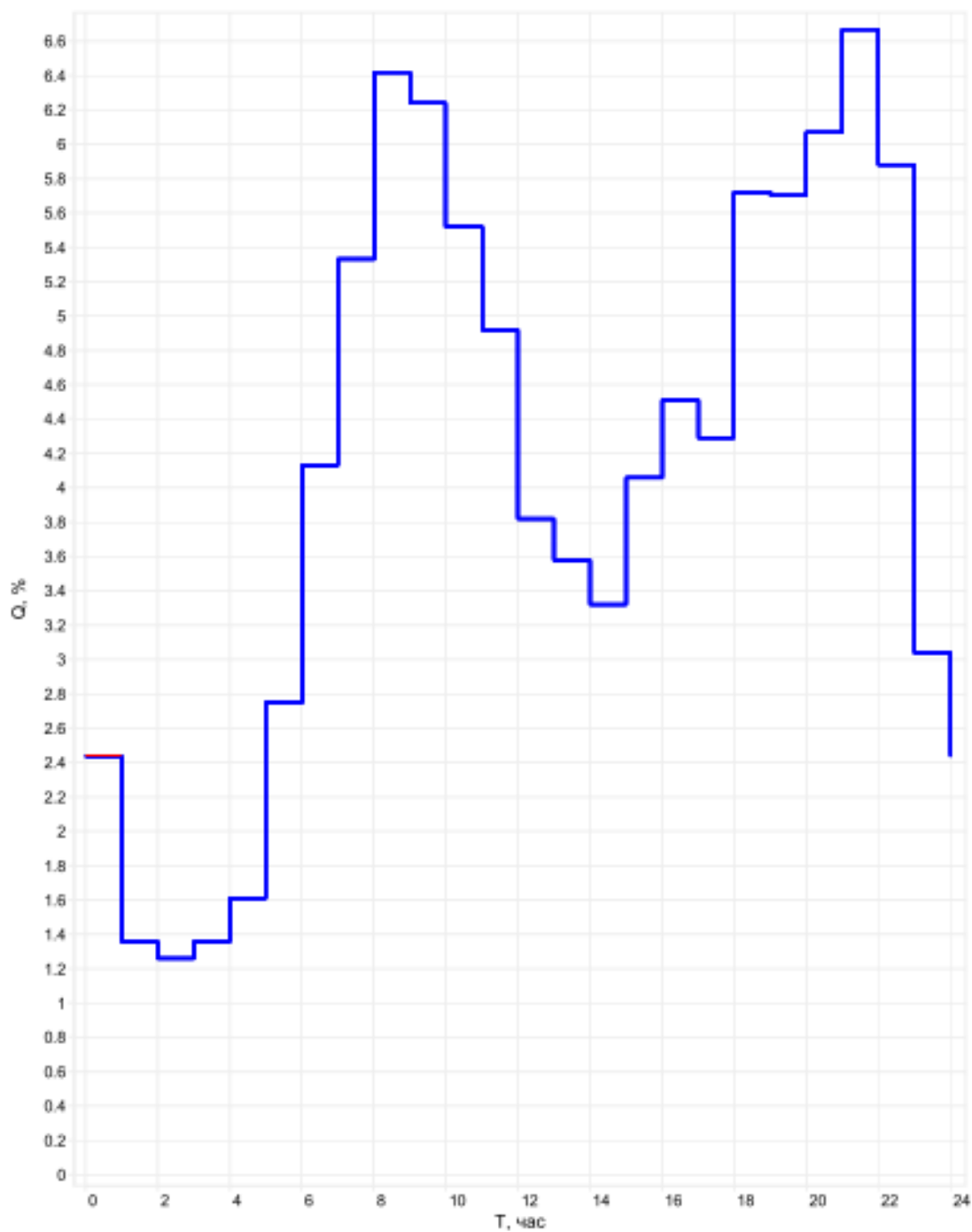


Рисунок 2.1.9.1.9.1 - Расчетный суточный график водопотребления в районах населенных пунктов с преобладающей жилой застройкой

**2.1.9.1.10. Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.**

Таблица 2.1.9.1.10. – Оценка резерва производительности ВЗУ городского округа

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
ВЗУ №1	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	7000	7000	7000	7000	7000
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	6700	6700	6700	6700	6700
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	300	300	300	300	300
		%	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
ВЗУ №2	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	40	40	40	40	40
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	40	40	40	40	40
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
ВЗУ №3	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4000	4000	4000	4000	4000
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	3100	3100	3100	3100	3100
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	900	900	900	900	900
		%	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
ВЗУ №4	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3500	3500	3500	3500	3500
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2000	2000	2000	2000	2000
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1500	1500	1500	1500	1500

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
		%	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8
ВЗУ №5	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4800	4800	4800	4800	4800
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	4500	4500	4500	4500	4500
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	300	300	300	300	300
%		6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
ВЗУ №6	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1300	1300	1300	1300	1300
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	700	700	700	700	700
%		53,8	53,8	53,8	53,8	53,8	
ВЗУ №7	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	6500	6500	6500	6500	6500
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	4500	4500	4500	4500	4500
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2000	2000	2000	2000	2000
%		30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	
ВЗУ №8	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1200	1200	1200	1200	1200
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	700	700	700	700	700
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	500	500	500	500	500
%		41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	
ВЗУ д. Манушкино (арт.скважина №№1,2,3)	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	667	667	667	667	667
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	800	800	800	800	800
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	133	133	133	133	133

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
		%	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
ВЗУ п. Ровки (арт.скважина №№1,2)	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	350	350	350	350	350
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	340	340	340	340	340
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	10	10	10	10	10
		%	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
ВЗУ д. Чепелево (арт.скважины №29а, 30, 37,38)	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	161	161	161	161	161
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	210	210	210	210	210
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	49	49	49	49	49
		%	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
ВЗУ д. Скурыгино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	18	18	18	18	18
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	18	18	18	18	18
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
ВЗУ №9	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	800	800	800	800	800
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	800	800	800	800	800
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
ВЗУ д/о Лопасня	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	30,21	28,50	28,75	28,5	28,5	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	569,79	571,5	571,25	571,5	571,5	
%		91,97	95,25	95,23	95,25	95,25		
ВЗУ с. Мелихово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	230,24	230,24	230,24	230,24	230,24	
		%	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	
ВЗУ с. Крюково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	960	960	960	960	960	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	568,33	502,8	475,14	447,86	466,40	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	391,67	457,2	484,86	512,14	493,6	
		%	40,7	47,63	50,51	53,35	51,4	
Арт.скважина п. Новый Быт	«НАТИ»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	720	720	720	720	720
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	322,04	265,48	265,08	263,31	271,33
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
			%	-	-	-	-	-
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	397,96	454,52	454,92	456,69	448,67
			%	55,2	63,1	63,18	63,43	62,3
ВЗУ п. Новый Быт	«ЧМТТ»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4300	4300	4300	4300	4300
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	609,71	537,65	506,39	463,51	462,72
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
			%	-	-	-	-	-
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	3690,3	3762,35	3793,61	3836,49	3837,28
			%					

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
		%	85,82	87,49	88,22	89,22	89,24
ВЗУ "Школа", п. Мещерское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3072	3072	3072	3072	3072
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	822,83	745,25	671,53	601,24	606,9
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2249,17	2326,75	2400,47	2470,76	2465,1
%		73,2	75,74	78,14	80,4	80,24	
ВЗУ д.Зыкеево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,76	9,21	9,45	9,2	9,2
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	230,4	230,79	230,55	230,8	230,8
%		96	96,16	96,06	96,16	96,16	
ВЗУ п. Любучаны	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4032	4032	4032	4032	4032
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	1254,2	1098,3	997,62	911,21	941,56
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2777,8	2933,7	3034,38	3120,79	3090,44
%		68,89	72,76	75,26	77,40	76,65	
ВЗУ д. Детково (арт.сква.№1)	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	120	120	120	120	120
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	8,79	8,28	8,35	8,28	8,23
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	111,21	111,72	111,65	111,72	111,77
%		92,6	93,1	93,04	93,1	93,14	
ВЗУ № 1 с. Молоди	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1200	1200	1200	1200	1200
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	183,32	175,76	171,26	173,77	177,53
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-



Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1016,68	1024,24	1028,76	1026,23	1022,47
		%	84,72	85,35	85,73	85,52	85,21
ВЗУ д. Змеевка	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	384	384	384	384	384
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,76	10,19	10,19	10,19	10,19
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	374,24	373,81	373,81	373,81	373,81
		%	97,46	37,34	37,34	37,34	37,34
ВЗУ п. Талалихино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3024	3024	3024	3024	3024
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	423,05	312,21	313,17	300,83	304,42
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2600,95	2711,79	2710,83	2723,17	2719,58
		%	86,01	89,68	89,64	90,05	89,93
ВЗУ "Техноком"	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560	1560	1560	1560	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	499,58	445,72	399,45	371,89	366,2
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1060,42	1114,28	1160,55	1188,11	1193,8
		%	67,97	71,42	74,39	76,16	76,52
ВЗУ «ПЛЖ» ул.Мира п.Столбовая	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	0	0	0	0	0
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
		%					
Скважина ПМС п. Столбовая	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	960	960	960	960	960

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	487,92	435,92	375,55	325,41	312,26
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	472,08	524,08	584,45	634,59	647,74
		%	49,18	54,59	60,88	66,10	67,47
	ВЗУ ул. Парковая, п. Столбовая	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600
Производительность фактическая		м <sup>3</sup> /сут	227,12	184,87	181,22	171,60	174,26
Дефицит		м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
Резерв		м <sup>3</sup> /сут	372,88	415,13	418,78	428,4	425,74
		%	62,15	69,18	69,79	71,4	70,9
Скважина №1 Сандарово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	156	156	156	156	156
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	12,97	10,19	10,47	10,19	10,19
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	143,03	145,8	145,53	145,8	145,8
		%	91,7	93,5	93,3	93,5	93,5
ВЗУ №1 п. Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	146,65	110,85	107,11	114,51	121,50
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	93,35	129,15	132,89	125,49	118,5
		%	38,8	53,8	55,4	52,3	49,4
ВЗУ №2 п. Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	238,13	204,73	199,33	194,43	184,48
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	361,87	395,27	400,7	405,57	415,52

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
		%	60,3	65,8	66,8	67,6	69,3
ВЗУ д. Пешково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,76	9,21	9,28	9,20	9,12
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	230,24	230,79	230,72	230,8	230,88
%		95,9	96,2	96,1	96,2	96,2	
ВЗУ д. Ходаево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	37,44	30,81	31,39	30,50	32,24
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	202,56	209,19	208,61	209,5	207,76
%		84,4	87,2	86,9	87,3	86,5	
ВЗУ д. Мерлеево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	156	156	156	156	156
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	36,74	34,75	35,06	34,28	35,64
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	119,26	121,25	120,94	121,72	120,36
%		76,4	77,7	77,5	78,03	77,2	
ВЗУ п. Стремиллово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1200	1200	1200	1200	1200
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	130,84	111,58	105,90	114,58	125,95
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1069,16	1088,42	1094,1	1085,42	1074,05
%		89,09	90,7	91,2	90,45	89,5	
ВЗУ д.Высоково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	156	156	156	156	156
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	3,15	2,95	2,98	2,95	3,95
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	152,85	153,05	153,02	153,05	152,05
		%	97,9	98,1	98,08	98,1	97,5
ВЗУ д. Масново-Жуково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3100	3100	3100	3100	3100
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	235,20	201,01	203,09	200,99	227,65
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2864,8	2898,99	2896,91	2899,01	2872,35
		%	92,4	93,5	93,4	93,5	92,6
ВЗУ д.Хлевино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	151	151	151	151	151
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,45	8,91	8,98	8,28	8,8
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	141,55	142,09	142,02	142,72	142,2
		%	93,7	94,09	94	94,5	94,1
ВЗУ д.Беляево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	29,28	27,61	27,86	27,61	27,34
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	210,72	212,39	212,14	212,39	212,66
		%	87,8	88,4	88,3	88,4	88,6
ВЗУ п.Столбовая-2	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560	1560	1560	1560	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	284,28	276,89	270,23	279,47	284,83
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1275,72	1283,11	1289,77	1280,53	1275,17
		%	81,77	82,2	82,6	82,08	81,74
ВЗУ п.Чернецкое	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут			1200	1200	1200

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут			702,79	487,06	684,06
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут			497,21	712,94	515,94
		%			41,43	59,41	42,9
	ВЗУ №2 с.Молоди	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	384	384	384	384
Производительность фактическая		м <sup>3</sup> /сут	145,48	136,21	132,01	132,78	136,17
Дефицит		м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
Резерв		м <sup>3</sup> /сут	238,52	247,79	251,9	251,22	247,83
		%	62,1	64,5	65,6	65,42	64,5
ВЗУ п.Березки	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут			1560	1560	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут			138,09	125,98	125,62
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут			1421,9	1434,05	1434,38
		%			91,1	91,9	91,9
Арт.скважина с.Мещерское «Стадион»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2160	2160	2160	2160	2160
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	811,6	698,67	620,87	546,57	517,06
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1348,4	1461,33	1539,13	1613,43	1642,94
		%	62,4	67,65	71,25	74,69	76,06
Арт.скважина с.Мещерское «Заречная»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560	1560	1560	1560	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	0	0	0	0	0
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1560	1560	1560	1560	1560
		%	100	100	100	100	100
Арт.скважина №2 д.Сандарово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	156	156	156	156	156
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	0	0	0	0	0
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	156	156	156	156	156
		%	100	100	100	100	100
Арт.скважина №5 с.Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	Не эксплуатируется				
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
Арт.скважина №6 с.Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	384	384	384	384	384
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	0	0	0	0	0
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	384	384	384	384	384
		%	100	100	100	100	100
Арт.скважины №№1,2,3 с.Шарапово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	Не эксплуатируется				
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
Арт.скважины №3, д.Масново-Жуково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	Не эксплуатируется				
		м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	
	%	-	-	-	-	-	
Арт.скважина д.Голыгино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	960	960	960	960	960
		м <sup>3</sup> /сут	0	0	0	0	0
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	960	960	960	960	960	
	%	100	100	100	100	100	
Арт.скважина №2 п.Чернецкое	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	-	-	1560	1560	1560
		м <sup>3</sup> /сут	-	-	180,2	121,76	171,01
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	1379,8	1438,24	1388,99	
	%	-	-	88,44	92,19	89,04	
Арт.скважина д. Детково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	384
		м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	2,9
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	381,1	
	%	-	-	-	-	99,2	

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ» Чехов-4	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	5400
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	3283,2
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	2116,8
		%	-	-	-	-	39,2
ВЗУ ГБУСО Антроповский ПНИ	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	528
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	432,8
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	95,2
		%	-	-	-	-	18
ООО «РИГЭК»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2900	2900	2900	2900	2900
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	869,33	912,96	946,17	932,22	979,05
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2030,67	1987,04	1953,83	1967,78	1920,95
		%	70	68	69	68	66
ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2300	2300	2300	2300	2300
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1700	1700	1700	1700	1700
		%	67	67	67	67	67
ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2900	2900	2900	2900	2900
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	-	-	896,3	856,20	814,54
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-



Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	2003,7	2043,8	2085,46
		%	-	-	58	59	60

**2.1.9.1.11. Протоколы анализов воды, забираемой (по каждой точке) и отпускаемой в сеть, ежемесячно за последние три года.**

Контроль качества питьевой воды в городском округе проводится и протоколы анализов представлены в приложении 3 к схеме.

**2.1.9.1.12. Анализ качества очистки воды, направляемой с ИЦВ в сеть.**

Характеристики основных показателей загрязнения хозяйственно-питьевой воды:

Водородный показатель - рН - является показателем щёлочности или кислотности воды;

Жёсткость - свидетельствует о наличии солей кальция и магния, эти соли не являются особо вредными для организма, но наличие их в больших количествах нежелательно;

Окисляемость перманганатная - важная гигиеническая характеристика воды, свидетельствует о наличии органических веществ, величина не постоянная, внезапное повышение окисляемости говорит о загрязнении воды;

Аммиак - в цикле естественного тления белковых тел в природе, а также в деятельности человека, как побочный результат промышленного цикла может быть загрязнение воды аммиаком. Аммиак (ГШз) - это хорошо растворяющийся в воде газ, сильно отравляющий воду и окружающую среду;

Сухой остаток (минерализация) - показывает общее количество солей и придает воде определенные вкусовые качества, как высокая минерализация (более 1000 мг/л), так и очень малая минерализация (до 100 мг/л) ухудшают вкус воды, а лишенная солей вода считается вредной, так как она понижает осмотическое давление внутри клетки;

Мутность - показывает наличие в воде взвешенных частиц песка, глины; Цветность - обусловлена наличием в воде растворенных органических веществ;

Железо, марганец - их присутствие в воде носит природный характер, а наличие железа в питьевой воде может быть вызвано плохим состоянием водопроводов;

Кремний - является постоянным компонентом химического состава природной воды и из-за низкой растворимости присутствует в воде в малых количествах;

Кадмий, свинец, ртуть - высокотоксичные металлы, могут поступать в источник водоснабжения со сточными водами промышленных предприятий;

Азотная группа (аммоний, нитраты, нитриты) - образуются в результате разложения белковых соединений, свидетельствуют о загрязнении исходной воды;

Фториды - попадают в организм человека главным образом с водой, оптимальное содержание от 0,7 до 1,2мг/л, в нашей воде их мало, недостаток фтора в воде вызывает кариес зубов, а избыток разрушает зубы, вызывая другое заболевание - флюороз.

Микробиологические и паразитологические показатели - индикаторы фекального загрязнения воды.

Из представленных протоколов в пункте 2.1.9.1.11 и приложении П.3 результаты лабораторных анализов качества воды за 2018 г. не соответствовали требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 для ИЦВ МП "ЖКХ Чеховского района" по показателю:

«цветность»: д. Манушкино;

«мутность»: д. Скурыгино;

«железо общее»: д. Мелихово.

На всех остальных ИЦВ МП "ЖКХ Чеховского района" показатели качества воды соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

### 2.1.9.1.13. Схема электроснабжения ИЦВ.

Схемы электро снабжения ВЗУ городском округе однотипные:

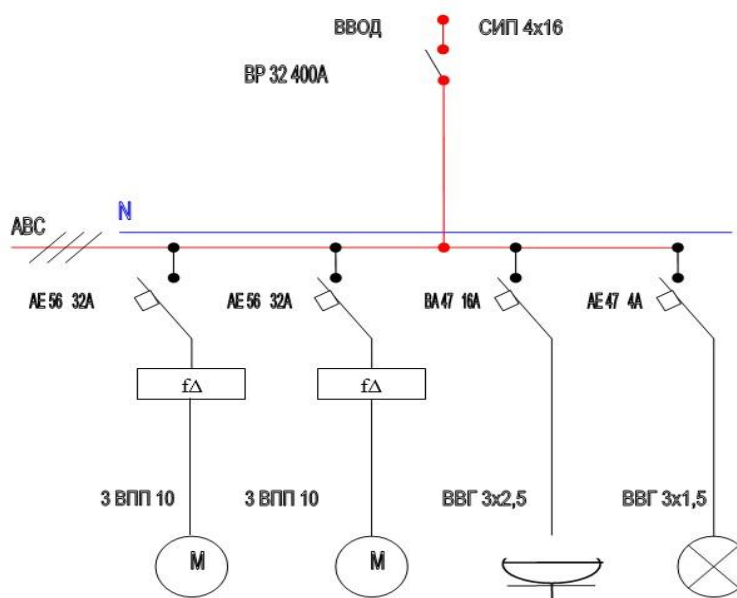


Рисунок 2.1.9.1.13 – Однолинейная схема электроснабжения артезианской скважины

#### **2.1.9.1.14. Потребление электроэнергии ИЦВ без затрат на работу насосов станций второго подъема за три последние года.**

Расчетное потребление электрической энергии ВЗУ без затрат на работу насосов станций второго подъема за 2017 – 2018 гг. составляет:

- 2017 г. – 9970 тыс. кВтч;
- 2018 г. – 9886 тыс. кВтч;

#### **2.1.9.1.15. Организация учета добываемой и отпускаемой питьевой воды на ИЦВ.**

В городском округе водозаборные узлы на стадии оборудования приборами учета добываемой и отпускаемой питьевой воды.

Таблица 2.1.9.1.15.1 – Оснащение приборами учета г.о.

	ВЗУ	Население	Административные здания	Прочие потребители
	60	60	90	47

#### **2.1.9.1.16. Сведения о диспетчеризации и автоматизации технологических процессов на ИЦВ.**

В городском округе все ВЗУ оборудованы блоками управления скважинными насосными агрегатами.

Централизованная система диспетчеризации на водозаборных узлах отсутствует.

#### **2.1.9.1.17. Сведения о хозяйственной деятельности ИЦВ.**

Сведения о хозяйственной деятельности ИЦВ РСО за 2018 г. представлены в таблице 2.1.9.1.17.1.

Таблица 2.1.9.1.17.1. – Сведения о хозяйственной деятельности РСО за 2018 год

Наименование показателя	Единица измерения	Значение 2018 г.
Расходы на энергетические ресурсы и холодную воду	тыс.руб.	27049,34
электроэнергия	тыс.руб.	44410,79
объем покупной энергии по одноставочному тарифу	тыс. кВт*ч	9886
Расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды основного производственного персонала, в том числе налоги и сборы	тыс. руб.	88308,19
Амортизация основных средств и нематериальных активов, относимых к объектам централизованной системы водоснабжения	тыс. руб.	6021,08
Текущий ремонт и техническое обслуживание ОС	тыс. руб.	4451,72
Капитальный ремонт всего	тыс. руб.	4410,46
Арендная плата всего	тыс. руб.	5260,68
Цеховые (производственные) расходы всего	тыс. руб.	13,261,68
Общексплуатационные (административные) расходы всего	тыс. руб.	14715,83
Налоги и сборы всего	тыс. руб.	4162,52

Наименование показателя	Единица измерения	Значение 2018 г.
Расходы всего	тыс. руб.	202920,69
Себестоимость	руб/м <sup>3</sup>	18,70
Себестоимость (без учета покупной продукции)	руб/м <sup>3</sup>	18,70

### **2.1.9.1.18. Оценка эффективности технологической схемы ИЦВ, включая оценку энергоэффективности.**

Технологические схемы ВЗУ удовлетворяют современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного водоснабжения.

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подъема и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть – 0,93 кВт·ч/м<sup>3</sup>.

### **2.1.9.1.19. Описание системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием на ситуационной схеме адресов и мест расположения насосных станций, резервуаров чистой воды, водонапорных башен, колодцев с регулирующей и секционирующей арматурой.**

Общая протяженность сетей водоснабжения городского округа Чехов в однострубно́м исчислении составляет 259,841 км. Сети водоснабжения представлены диаметрами трубопроводов 25 – 300 мм. Отдельные участки сетей водоснабжения требуют реконструкции в связи с износом и длительным сроком эксплуатации (80-х годов прокладки).

Таблица 2.1.9.1.19.1 – Протяженность сетей водоснабжения по населенным пунктам городского округа

Наименование ВЗУ, населенный пункт	Длина, м	Диаметр, мм	Материал	Состояние	Износ, %
ВЗУ д/о Лопасня	890	125	Сталь	Удовлетворительное	70
	1100	150	Сталь	Удовлетворительное	70
ВЗУ п. Крюково	1850	100	Чугун	Удовлетворительное	65
	1326	200	Чугун	Удовлетворительное	65
ВЗУ «ЧМТТ», ВЗУ «НАТИ» п. Новый Быт	318	50	Сталь	Удовлетворительное	60
	559	100	Сталь	Удовлетворительное	60
	4490	100	Чугун	Удовлетворительное	60
	1418	150	Сталь	Удовлетворительное	60
	318	200	Сталь	Удовлетворительное	60
ВЗУ д. Мелихово	1234	100	Сталь	Удовлетворительное	70
ВЗУ д. Бершово	820	100	Сталь	Удовлетворительное	64

ВЗУ «Школа» п. Мещерское, скважина №1	2559	200	Чугун	Удовлетворительное	60
	238	50	Сталь	Удовлетворительное	70
ВЗУ «Школа» п. Мещерское, скважина №1	2930	50	Чугун	Удовлетворительное	70
ВЗУ «Стадион» п. Мещерское, скважина №1	1369	100	Асбоцементные	Удовлетворительное	70
	1187	100	Чугун	Удовлетворительное	68
ВЗУ «Заречная» п. Мещерское, скважина №1	1470	100	Сталь	Удовлетворительное	69
	3336	150	Чугун	Удовлетворительное	68
НС 2-го подъема, п. Мещерское	524	200	Сталь	Удовлетворительное	50
	2612	200	Чугун	Удовлетворительное	65
	300	300	Сталь	Удовлетворительное	70
ВЗУ д. Зыкеево	2054	25	Сталь	Удовлетворительное	70
	1000	50	Сталь	Удовлетворительное	68
	200	100	Сталь	Удовлетворительное	57
ВЗУ п. Любучаны, скважина №1	298	100	Сталь	Удовлетворительное	58
	1085	100	Чугун	Удовлетворительное	56
ВЗУ п. Любучаны, скважина №2	1542	100	Асбоцементные	Удовлетворительное	58
ВЗУ п. Любучаны, скважина №3	6850	150	Чугун	Удовлетворительное	55
	2190	150	Сталь	Удовлетворительное	57
ВЗУ п. Любучаны, скважина №4	300	100	Сталь	Удовлетворительное	53
ВЗУ д. Змеевка	1000	125	Сталь	Удовлетворительное	55
	96	50	Сталь	Удовлетворительное	56
ВЗУ п. Молоди, скважина №2	1074	100	Сталь	Удовлетворительное	66
	660	100	Чугун	Удовлетворительное	67
ВЗУ п. Молоди, скважина №3	1550	100	Асбоцементные	Удовлетворительное	58
	1600	100	ПНД	Удовлетворительное	65
ВЗУ п. Талалихино	27	25	Сталь	Удовлетворительное	70
	188	50	Сталь	Удовлетворительное	55
	56	65	Сталь	Удовлетворительное	74
	826	100	Сталь	Удовлетворительное	65
	44	125	Сталь	Удовлетворительное	59
	3459	150	Сталь	Удовлетворительное	68
	1390	200	Сталь	Удовлетворительное	70
ВЗУ д. Васькино	1920	100	Сталь	Удовлетворительное	68
	1085	150	Чугун	Удовлетворительное	68
ВЗУ д. Мерлеево	484	80	Асбоцемент	Удовлетворительное	60
	1010	100	Сталь	Удовлетворительное	55
	1700	100	ПНД	Удовлетворительное	5
ВЗУ д. Ходаево	200	100	Сталь	Удовлетворительное	55
ВЗУ п. Дубна	4450	100	Асбоцемент	Удовлетворительное	63
	848	100	Сталь	Удовлетворительное	64
	2093	150	Сталь	Удовлетворительное	66
ВЗУ п. Стремилowo	150	50	Сталь	Удовлетворительное	55
	80	80	Сталь	Удовлетворительное	60
	1040	100	Сталь	Удовлетворительное	60

	800	100	Чугун	Удовлетворительное	63
	304	150	Чугун	Удовлетворительное	65
ВЗУ д. Высоково	700	65	Асбоцемент	Удовлетворительное	65
	412	100	Сталь	Удовлетворительное	57
ВЗУ д. Беляево	700	50	ПНД	Удовлетворительное	5
	650	50	Сталь	Удовлетворительное	50
ВЗУ д.Хлевино	3160	100	Асбоцемент	Удовлетворительное	65
ВЗУ п. Шарاپово	6375	100	Сталь	Удовлетворительное	50
	700	150	Сталь	Удовлетворительное	50
ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ» Чехов-4					

Таблица 2.1.9.1.19.2 – Протяженность сетей водоснабжения по населенным пунктам городского округа

Границы участка	Тип участка	Длина, м	Диаметр, мм	Материал трубопровода
ВК-7 - ВК-9	магистральный	185	100	чугун
д. 14 - котельная	магистральный	370	200	чугун
ВК-67 - ТП-2	магистральный	36	150	чугун
ВК-3 - ВК-19	магистральный	1515	200	чугун
ВЗУ - ВК-3	магистральный	125	200	ПНД
ВК-2 - Медсклады	магистральный	862	100	сталь
ВК-4 - ПСМП	магистральный	783	100	чугун
ВК-4 - ВК-7	магистральный	240	200	чугун
д.ба - почта	магистральный	179	200	ПНД
ВК-4 - ВК-21	магистральный	2350	200	чугун
ВК-21 - д. 45	разводящий	420	100	ПНД
ВК-21 - ТП-10	разводящий	97	150	чугун
ВК-21 - ВК-45	магистральный	293	100	ПНД
ВК-45 - ВК-58	магистральный	147	80	ПНД
ВК-58 - Школа	разводящий	393	50	ПНД, чугун
ВК-58 - Новый поселок	разводящий	596	50	чугун
ВК-39 - ВК-62	магистральный	287	100	ПНД
ВК-19 - ВК-66	магистральный	1232	200	ПНД, чугун
ВК-19 - ВК-65	магистральный	198	100	ПНД
ВК-15 - ВК-18	разводящий	394	50	ПНД
ВК-11 - ВК-13	разводящий	220	100	чугун
ВК-47 - Коттедж	разводящий	410	80	ПНД, чугун
ВК-14 - ВК-28	разводящий	252	100	ПНД
д.39 - д.48	разводящий	720	50	ПНД
д.1 - д.17	разводящий	685	100	сталь, ПНД
д.33 - д.38а	разводящий	528	50	ПНД
Внутренние сети больница	разводящий	1978	50	сталь, ПНД

Таблица 2.1.9.1.19.2 - Характеристика водопроводных сетей ХВС с. Троицкое, находящихся на балансе ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ

Наименование населенного пункта	Назначение	Длина, км	Диаметр, мм	Материал
ул. Московская, Дружбы, Береговая, Чехова, Гагарина, Вишневый бульвар	магистральный водопровод	10,0	300	чугун
ул. Полиграфистов, Московская, Весенняя	магистральный водопровод	7	250	чугун
Водоводы от скважин ВЗУ № 7, ВЗУ № 5, ВЗУ № 3	водоводы	5	200	сталь
ул. Гагарина, Весенняя, Почтовая	магистральный водопровод	15	200	чугун
ул. Полиграфистов, Мира, Весенняя, Молодежная, Маркова	внутриквартальные сети	26,0	150	чугун
ул. Гагарина, Мира, Московская, Офицерский поселок	внутриквартальные сети	20	150	сталь
ул. Солнышевская, Магистральная, Нововсельская, Юбилейная, Новая	внутридворовые сети	15	100	сталь
ул. Лесная, Серпуховская, Почтовая, Колхозная	внутридворовые сети	15	100	асбест
ул. Центральная, Солнышково	внутридворовые сети	10	100	чугун
д. Чепелево, д. Кулаково	внутридворовые сети	9	50-100	асбест, сталь

**Вывод:** Водопроводная сеть ХВС представлена трубопроводами различного диаметра, выполненными из чугуна, стали, ПВХ. На сегодняшний день износ водопроводных сетей составляет около 50-70%. Замена изношенных участков водопроводной сети (ХВС) производится. Общая протяженность сетей ХВС составляет 259,841 км. Статистические данные об аварийности сетей ХВС не предоставлены.

Для профилактики возникновения аварий и утечек на сетях водопровода и для уменьшения объемов потерь проводится своевременная замена запорно-регулирующей арматуры и водопроводных сетей с истекшим эксплуатационным ресурсом.

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального



водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999 г. Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

**2.1.9.1.20. Характеристика сооружений системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения с указанием адресной привязки, состояния и сроков ввода в эксплуатацию.**

Характеристика участков сети водоснабжения представлена в Приложении 5 к Схеме.

**2.1.9.1.21. Описание повысительных насосных станций системы централизованного питьевого водоснабжения (адрес, технологическая схема, состав, характеристики и сроки ввода в эксплуатацию основного оборудования, фактическая производительность насосной станции, автоматизация, диспетчеризация, учет).**

На территории городского округа Чехов повысительных насосных станций нет.

**2.1.9.1.22. Протоколы анализов качества питьевой воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года.**

Контроль качества питьевой воды в городском округе проводится и протоколы анализов представлены в приложении 3 к схеме.

**2.1.9.1.23. Оценка качества питьевой воды, получаемой потребителями.**

Контроль качества питьевой воды в городском округе проводится и протоколы анализов представлены в приложении 3 к схеме.

Неудовлетворительных результатов исследования воды централизованных источников по микробиологическим показателям не зарегистрировано.

**2.1.9.1.24. Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.**

В соответствии с данными, предоставленными РСО, предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль,

об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, не выдавались.

#### **2.1.9.1.25. Анализ пропускной способности системы транспорта питьевой воды по результатам гидравлических расчетов по основным направлениям и по данным замеров в контрольных точках.**

Пропускная способность участков трубопроводов водопроводной сети г.о. Чехов оценена с помощью программно-расчетного комплекса Zulu и признана удовлетворительной.

Пакет ZuluHydro позволяет создать расчетную математическую модель сети, выполнить паспортизацию сети, и на основе созданной модели решать информационные задачи, задачи топологического анализа, и выполнять различные гидравлические расчеты.

Расчету подлежат тупиковые и кольцевые сети водоснабжения, в том числе с повысительными насосными станциями и дросселирующими устройствами, работающие от одного или нескольких источников.

Расчеты ZuluHydro могут работать как в тесной интеграции с геоинформационной системой (в виде модуля расширения ГИС), так и в виде отдельной библиотеки компонентов, которые позволяют выполнять расчеты из приложений пользователей.

Выборочные результаты расчета пропускной способности системы транспорта питьевой воды представлены на рисунках ниже.

Пьезометрические графики по другим источникам водоснабжения приведены в приложении 4. Пьезо график с участком.

#### **2.1.9.1.26. Оценка хозяйственной деятельности системы транспорта централизованного водоснабжения, затраты электроэнергии станциями второго подъема и линейными насосными станциями.**

Потребление электрической энергии насосными станциями II подъема г. о. за 2016 – 2018 гг. составляет:

- 2016 г. – 4675,283 тыс. кВт·ч;
- 2017 г. – 4506,105 тыс. кВт·ч.
- 2018 г. – 4807,097 тыс. кВт·ч;

#### **2.1.9.1.27. Оценка эффективности технологической схемы системы транспорта централизованного питьевого водоснабжения, включая оценку энергоэффективности.**

Технологические схемы системы транспорта удовлетворяют современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного водоснабжения.

Удельный расход электрической энергии в г. о. потребляемой в технологическом процессе подъема и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть –  $1,3 \text{ кВт} \cdot \text{ч}/\text{м}^3$ .

### 2.1.9.1.28. Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспорте за последние три года.

Таблица 2.1.9.1.28. – Помесячная динамика потерь питьевой воды при транспортировке в централизованной системе водоснабжения г. о. Чехов в 2016 – 2018 гг.

<b>г. о. Чехов</b>									
<b>Месяц</b>	<b>2016 г.</b>			<b>2017 г.</b>			<b>2018 г.</b>		
	Подано в сеть воды, тыс. м <sup>3</sup>	Реализация воды, тыс. м <sup>3</sup>	Потери воды, тыс. м <sup>3</sup>	Подано в сеть воды, тыс. м <sup>3</sup>	Реализация воды, тыс. м <sup>3</sup>	Потери воды, тыс. м <sup>3</sup>	Подано в сеть воды, тыс. м <sup>3</sup>	Реализация воды, тыс. м <sup>3</sup>	Потери воды, тыс. м <sup>3</sup>
январь	697,0	598,7	98,3	804,4	780,1	24,3	804,4	590,4	214
февраль	638,7	555,5	83,2	763	717	46	763,1	578,9	184,2
март	673,7	591,4	82,3	832	807,9	24,1	832	589,1	242,9
апрель	804,2	572,1	232,1	792,4	739,1	53,3	792,5	715,2	77,3
май	812,6	556,4	256,2	792,7	747,4	45,3	792,7	587,7	205
июнь	749,7	541,8	207,9	713	679,3	33,7	713,1	578,6	134,5
июль	718,8	618,5	100,3	709,6	671,3	38,3	704,9	565,3	139,6
август	759,7	676,9	82,8	739,5	546,6	192,9	704,1	590,4	113,7
сентябрь	747,3	588,1	159,2	787,6	550,2	237,4	705,7	599,3	106,4
октябрь	784,5	588,4	196,1	795	537,9	257,1	726,6	592,2	134,4
ноябрь	732,4	549,6	182,8	763,3	565,1	198,2	709,2	591,4	117,8
декабрь	766,7	601,5	165,2	776	563,2	212,8	759	574,1	184,9
<b>Итого</b>	<b>7605,5</b>	<b>7038,9</b>	<b>1846,4</b>	<b>7618,3</b>	<b>6793,9</b>	<b>2342,2</b>	<b>8205,33</b>	<b>7152,6</b>	<b>1854,7</b>

### 2.1.9.1.29. Анализ причин потери воды при транспорте.

Физический износ – наиболее частая причина повреждений трубопроводов сети водоснабжения на территории городского округа. Это связано, в первую очередь, с высоким процентом сетей водоснабжения с износом более 80%.

### 2.1.9.1.30. Удельные затраты на выработку воды в денежном выражении.

Удельные затраты на выработку воды по г.о. Чехов в денежном выражении оценены по утвержденному тарифу в сфере холодного водоснабжения и приведены в таблице 2.1.9.1.30.1.

Таблица 2.1.9.1.30.1 - Удельные затраты на выработку воды по г.о. Чехов в денежном выражении за 2019 год

Организация	Тариф	Период	Показатель
МП "ЖКХ городского округа Чехов"	Налог на добавленную стоимость (НДС) не учтён	с 01.01. по 30.06	24,48
		с 01.07. по 31.12.	25,82
	Тарифы для населения (налог на добавленную стоимость (НДС) учтен)	с 01.07. по 31.12.	29,38
		с 01.07. по 31.12.	30,98
ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ Чехов-4	Налог на добавленную стоимость (НДС) не учтён	с 01.01. по 30.06	18,38
		с 01.07. по 31.12.	19,32
	Тарифы для населения (налог на добавленную стоимость (НДС) учтен)	с 01.07. по 31.12.	22,06
		с 01.07. по 31.12.	23,18
ГБСУСО Антроповский ПНИ	Налог на добавленную стоимость (НДС) не учтён	с 01.01. по 30.06	20,75
		с 01.07. по 31.12.	21,00
	Тарифы для населения (налог на добавленную стоимость (НДС) учтен)	с 01.07. по 31.12.	24,90
		с 01.07. по 31.12.	25,20
ООО «РИГЭК»	Налог на добавленную стоимость (НДС) не учтён	с 01.01. по 30.06	23,64
		с 01.07. по 31.12.	28,37
	Тарифы для населения (налог на добавленную стоимость (НДС) учтен)	с 01.07. по 31.12.	24,69
		с 01.07. по 31.12.	29,63
ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	Налог на добавленную стоимость (НДС) не учтён	с 01.01. по 30.06	
		с 01.07. по 31.12.	
	Тарифы для населения (налог на добавленную стоимость (НДС) учтен)	с 01.07. по 31.12.	
		с 01.07. по 31.12.	
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева»	Налог на добавленную стоимость (НДС) не учтён	с 01.01. по 30.06	
		с 01.07. по 31.12.	

Организация	Тариф	Период	Показатель
Минздрава России	Тарифы для населения (налог на добавленную стоимость (НДС) учтен)	с 01.07. по 31.12.	
		с 01.07. по 31.12.	

### **2.1.9.1.31. Удельные затраты электроэнергии на производство воды и на транспорт воды.**

Технологические схемы системы транспорта удовлетворяют современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного водоснабжения.

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подъема и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть – 1,3 кВт·ч/м<sup>3</sup>.

### **2.1.9.1.32. Оценка надежности системы питьевого водоснабжения.**

Надежность системы водоснабжения характеризуется безотказностью – сохранением непрерывного состояния работоспособности в определенных условиях обеспечения потребителей питьевой водой, ремонтпригодностью – приспособленностью системы водоснабжения к предупреждению, обнаружению и устранению неисправностей и отказов; долговечностью – продолжительностью сохранения состояния работоспособности с возможными перерывами на ремонт.

Физический износ – наиболее частая причина повреждений трубопроводов сети водоснабжения на территории городского округа. Это связано, в первую очередь, с высоким процентом износа сетей водоснабжения.

Обеспечение надежной работы ВЗУ в значительной степени зависит от бесперебойного электроснабжения питающих вводов распределительных устройств со стороны электроснабжающих организаций.

На ВЗУ установлены устройства автоматического включения резерва (АВР), позволяющие предотвращать отключения насосного оборудования в случаях отключений одного из питающих вводов.

При перерывах в электроснабжении со стороны питающих центров для обеспечения автономного электроснабжения на ВЗУ необходимо установить стационарные дизельные электростанции.

Оценку надежности системы можно присвоить 3 из 5 так как большая часть сетей требует реконструкции.

## 2.1.10.1. Систем централизованного горячего водоснабжения.

### 2.1.10.1.1. Расположение системы централизованного горячего водоснабжения городского округа Чехов

По состоянию на 01.01.2018 обеспечение горячей водой потребителей г.о. Чехов осуществляется от 41 источников тепловой энергии. Расположение источников системы централизованного горячего водоснабжения городского округа Чехов представлено на рисунках 2.57 – 2.69.

Таблица 2.1.10.1.1.1 – Перечень котельных, осуществляющих горячее водоснабжение в г.о. Чехов

№	Наименование источника тепловой эн	Наименование элемента территориального деления	Численность
42.	Котельная №1	Чехов	639
43.	Крышная Котельная №1	Чехов	-
44.	Котельная №1 ООО Энергостройресурс	Чехов	-
45.	Котельная № 1 ООО «РБГ»	Чехов	-
46.	Котельная №2 ООО Энергостройресурс	Чехов	794
47.	Крышная Котельная №2	Чехов	-
48.	Котельная №2 ООО «РБГ»	Чехов	681
49.	Крышная Котельная № 3	Чехов	-
50.	Котельная № 3 ООО Энергостройресурс	Чехов	-
51.	Котельная №4 ООО Энергостройресурс	Чехов	559
52.	Крышная Котельная № 4	Чехов	-
53.	Котельная ТКУ-18.9 МВт ООО «РИГЭК»	Чехов	-
54.	Котельная №9	Чехов	639
55.	Котельная №11	Чехов	794
56.	Котельная №12	Чехов	639
57.	Котельная №15	Чехов	681
58.	Котельная №17	Чехов	639
59.	Котельная №23	Д. Крюково	794
60.	Котельная №24	Д. Крюково	681
61.	Котельная №28	п. Васькино	815
62.	Котельная №5	п. Мещерское	681
63.	Котельная №20	с. Молоди	815
64.	Котельная №25	с. Талалихино	681
65.	Котельная ГКУ «Соцэнерго»	с. Троицкое	815
66.	Котельная №8	пгт. Столбовая	639
67.	Котельная №10	пгт. Столбовая	794
68.	Котельная ЧЗМК	пгт. Столбовая	639
69.	Котельная №7	с. Дубна	794
70.	Котельная №18	д. Стремилowo	681
71.	Котельная №19	с. Шарapовo	815

<b>№</b>	<b>Наименование источника тепловой эн</b>	<b>Наименование элемента территориального деления</b>	<b>Численность</b>
72.	Котельная №29	д. Ходаево	639
73.	Котельная К-1	в/г Чехов-4, МО Чеховский р-он	4662
74.	Котельная АПНИ	Песоченка	198
75.	Котельная №36 Ростелеком	Берёзки	-
76.	Котельная № 13, 16	Вениково	-
77.	Котельная № 30	п. Кулаково	-
78.	Котельная № 26	Любучаны	-
79.	Котельная № 3	Манушкино	-
80.	Котельная № 27	с. Новый Быт	-
81.	Котельная Русское Поле	ЖСПК Русское Поле	-
82.	Котельная № 21	д. Чепелево	-
<b>ИТОГО:</b>			<b>21208</b>

Ситуационные схемы зон действия ИЦВ ГВС в городском округе Чехов представлены на рисунках 2.1.10.1.1.1 – 2.1.10.1.1.25.



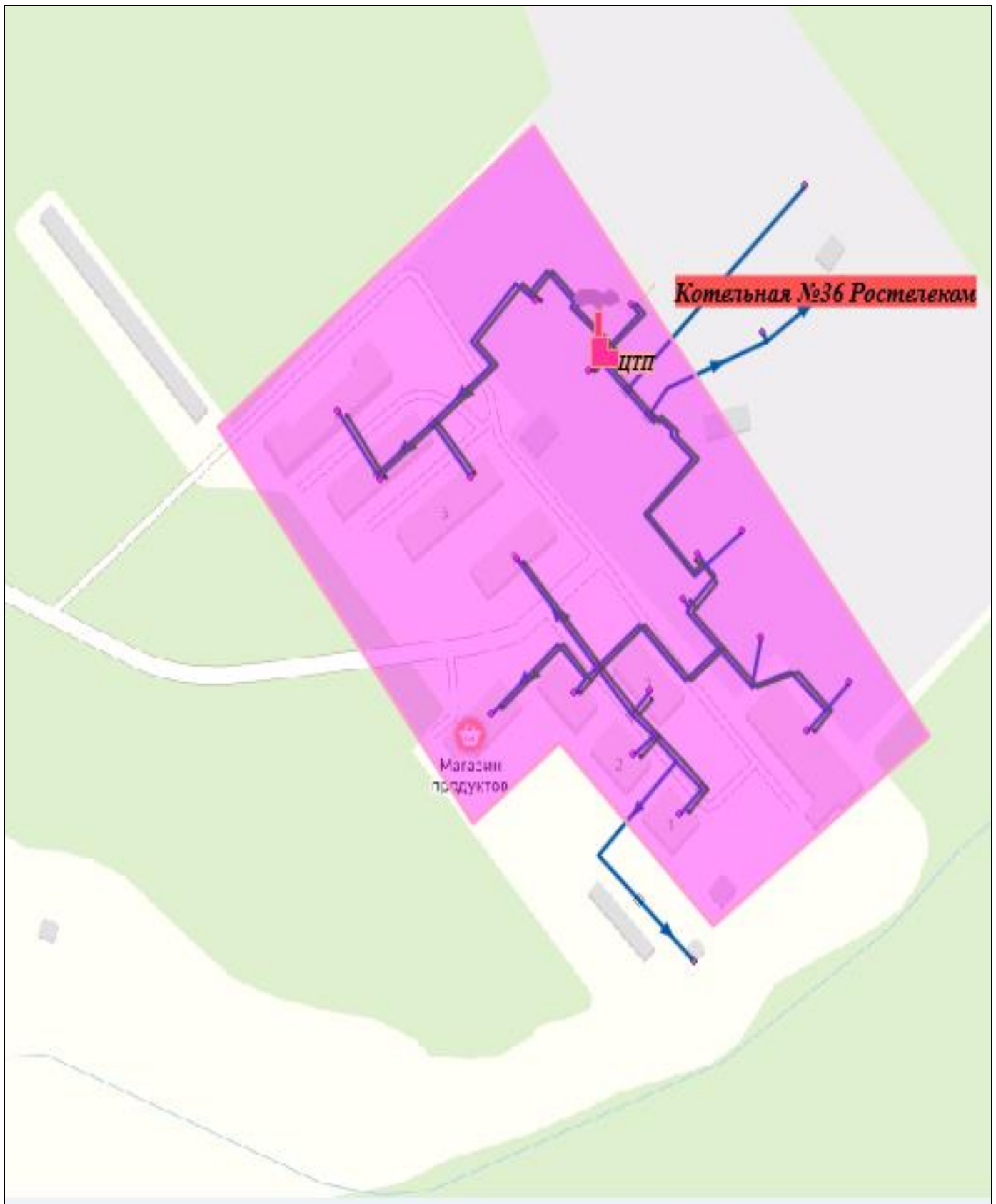


Рисунок 2.1.10.1.1.1 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной №36 Ростелеком

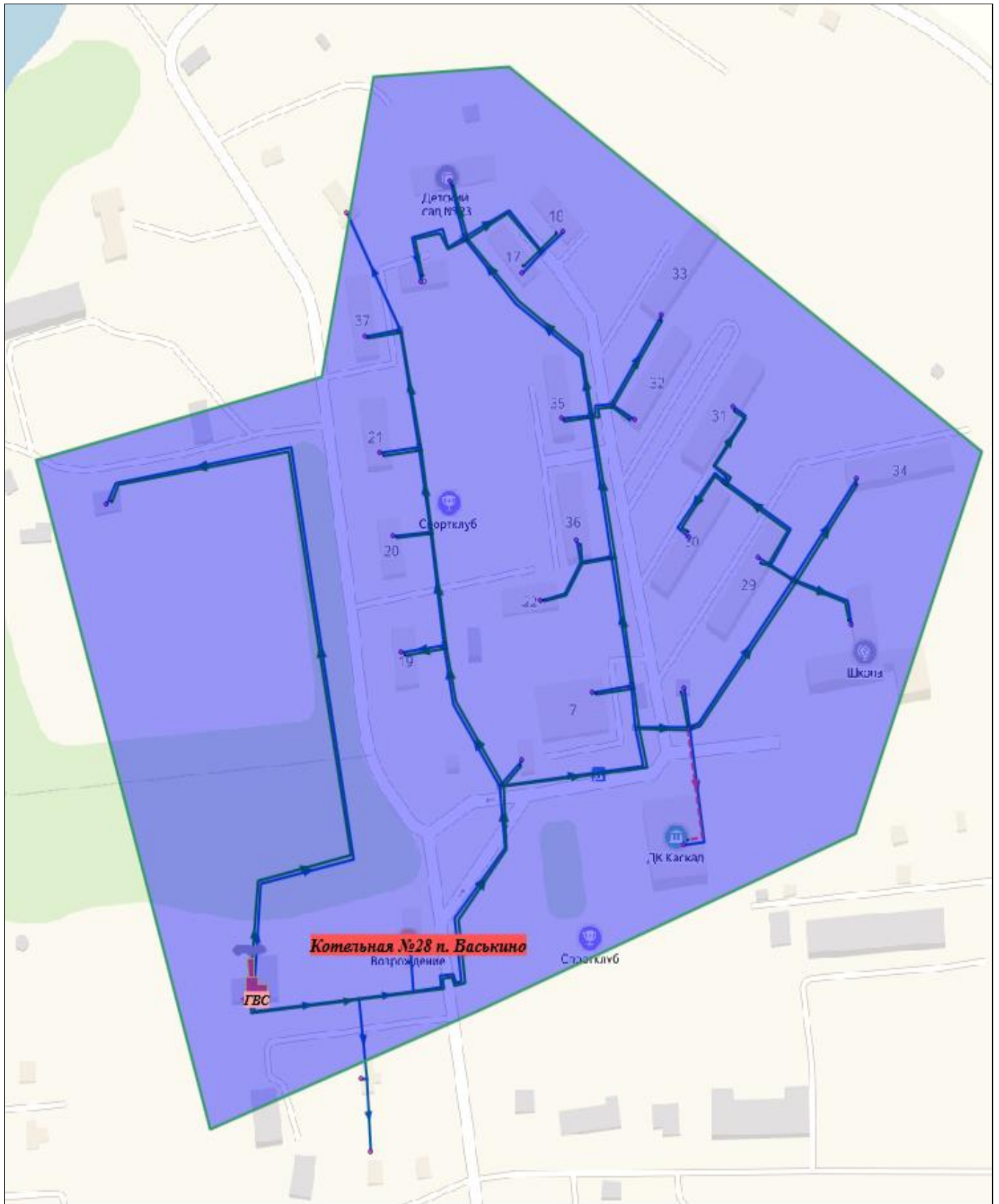


Рисунок 2.1.10.1.1.2– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС  
Котельной №28 п. Васькино

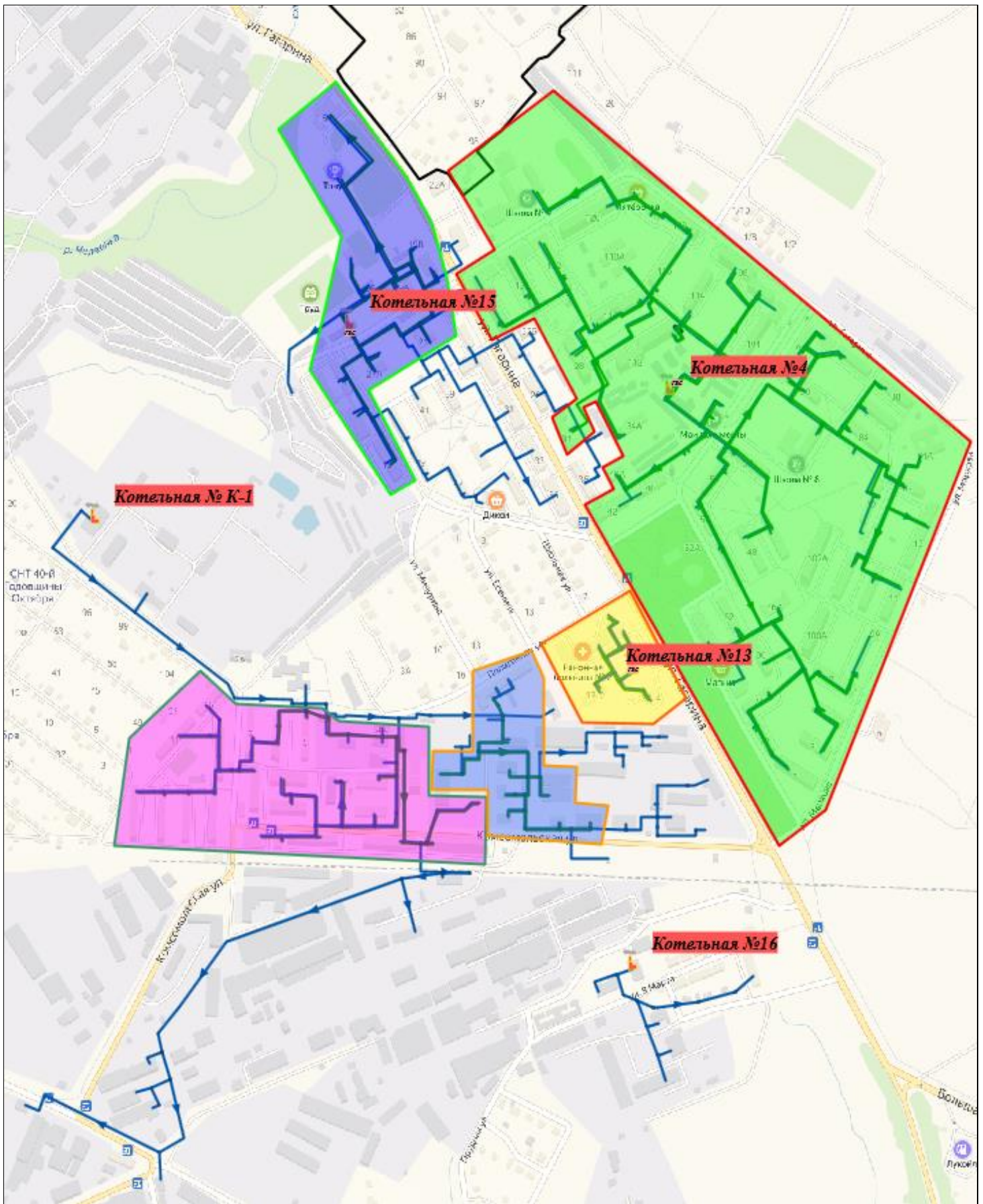


Рисунок 2.1.10.1.1.3– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС  
Котельных № К-1, 4, 13, 15, 16

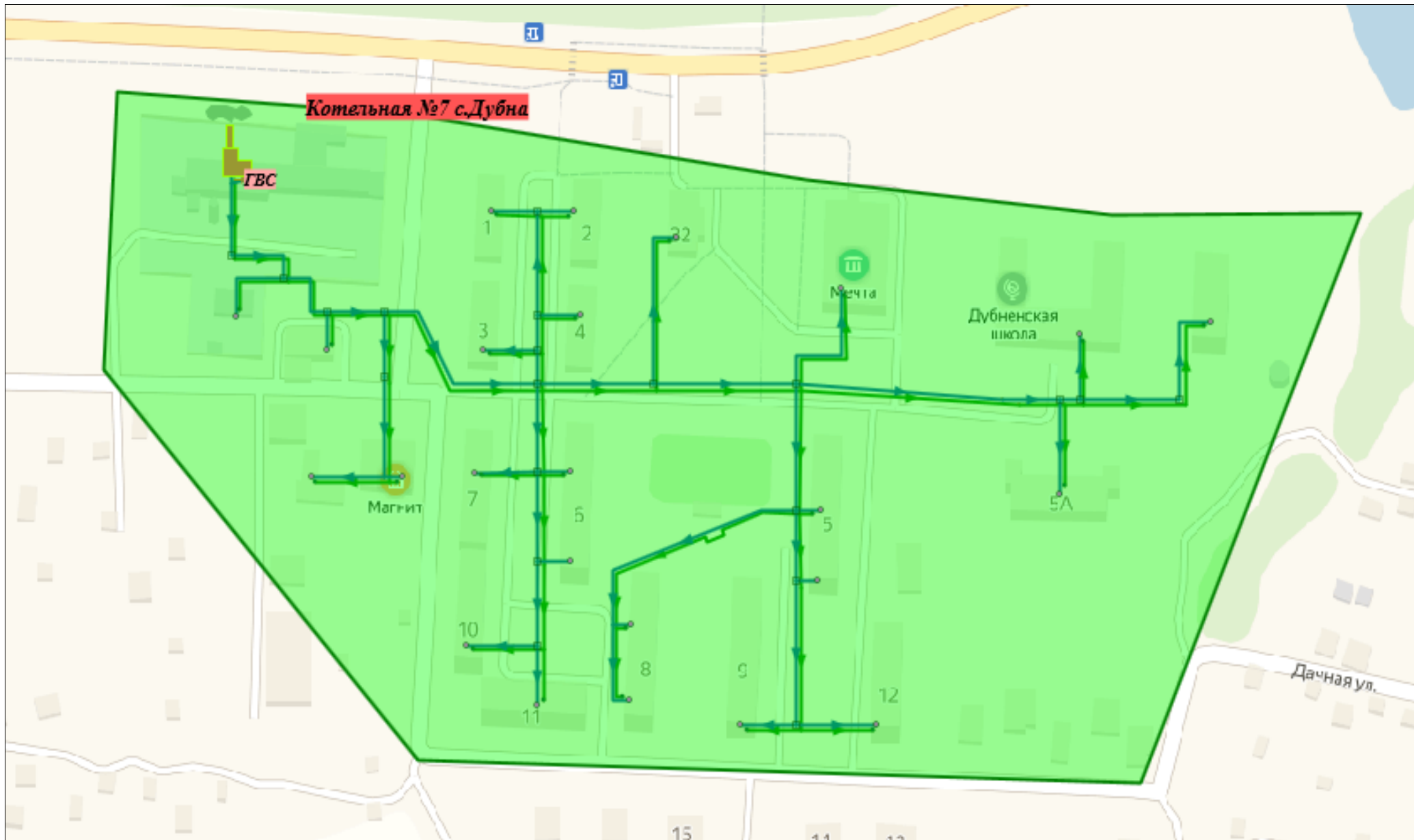


Рисунок 2.1.10.1.1.4– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 7 с. Дубна

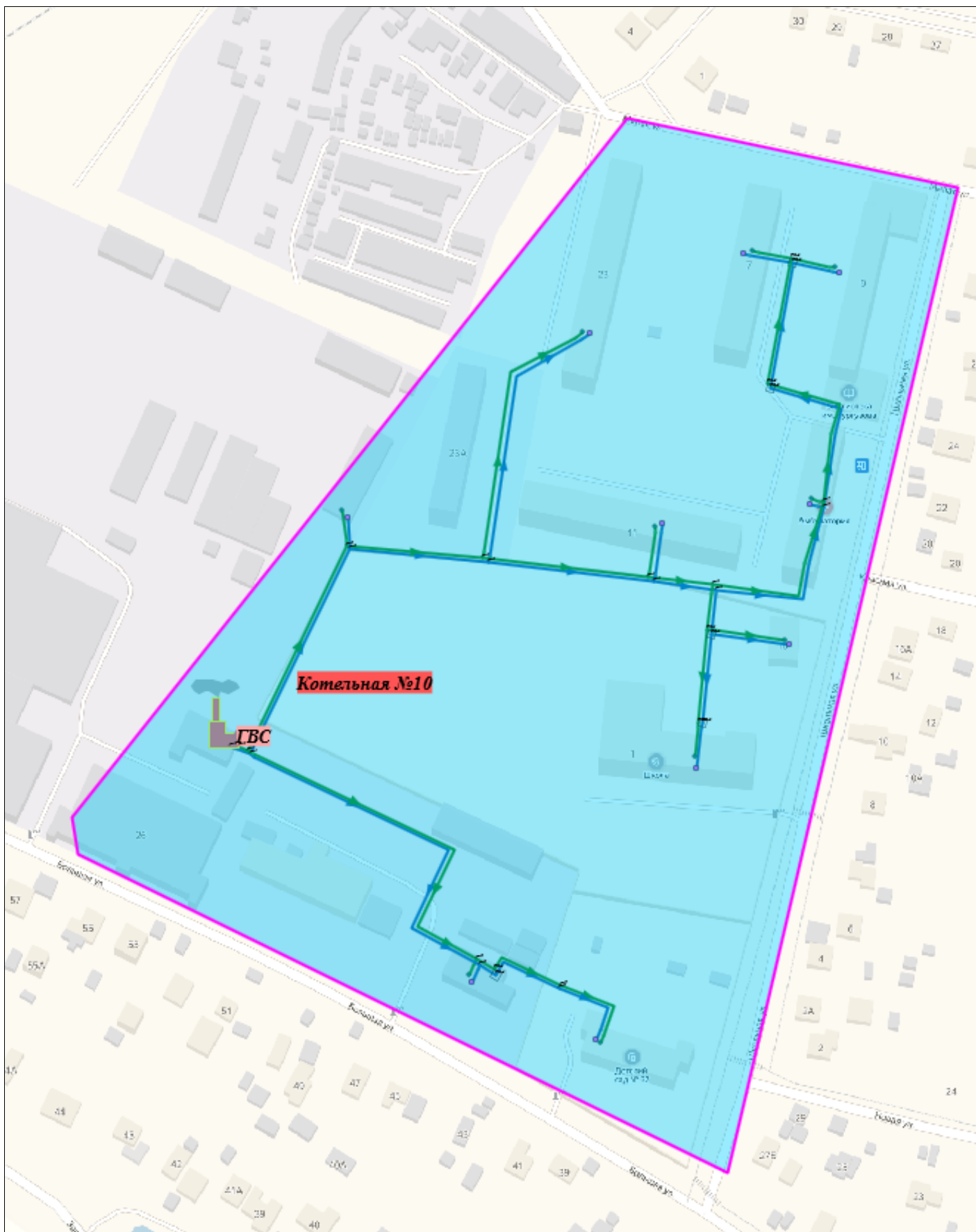


Рисунок 2.1.10.1.1.5– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС  
Котельной № 10

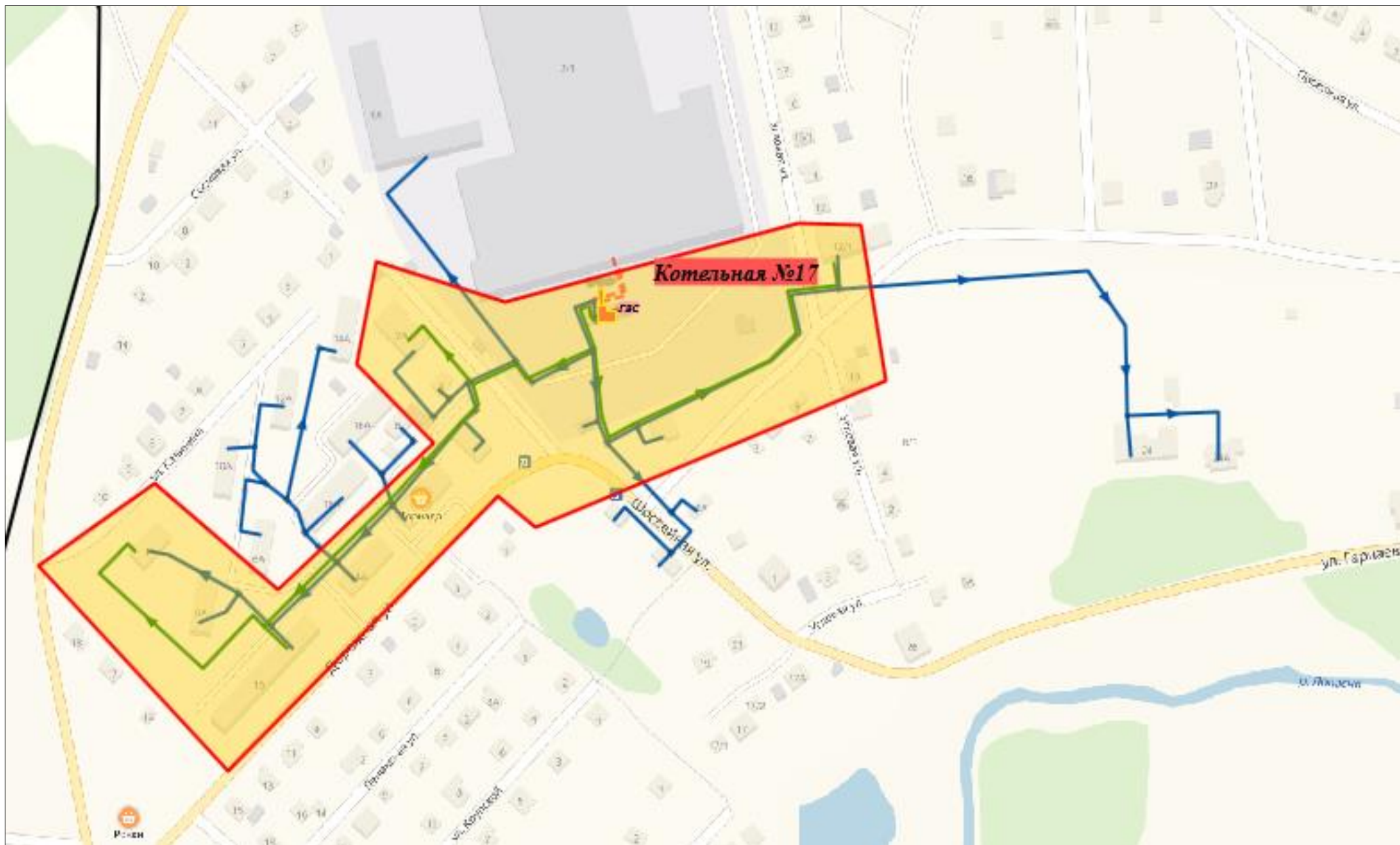


Рисунок 2.1.10.1.1.6– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 17

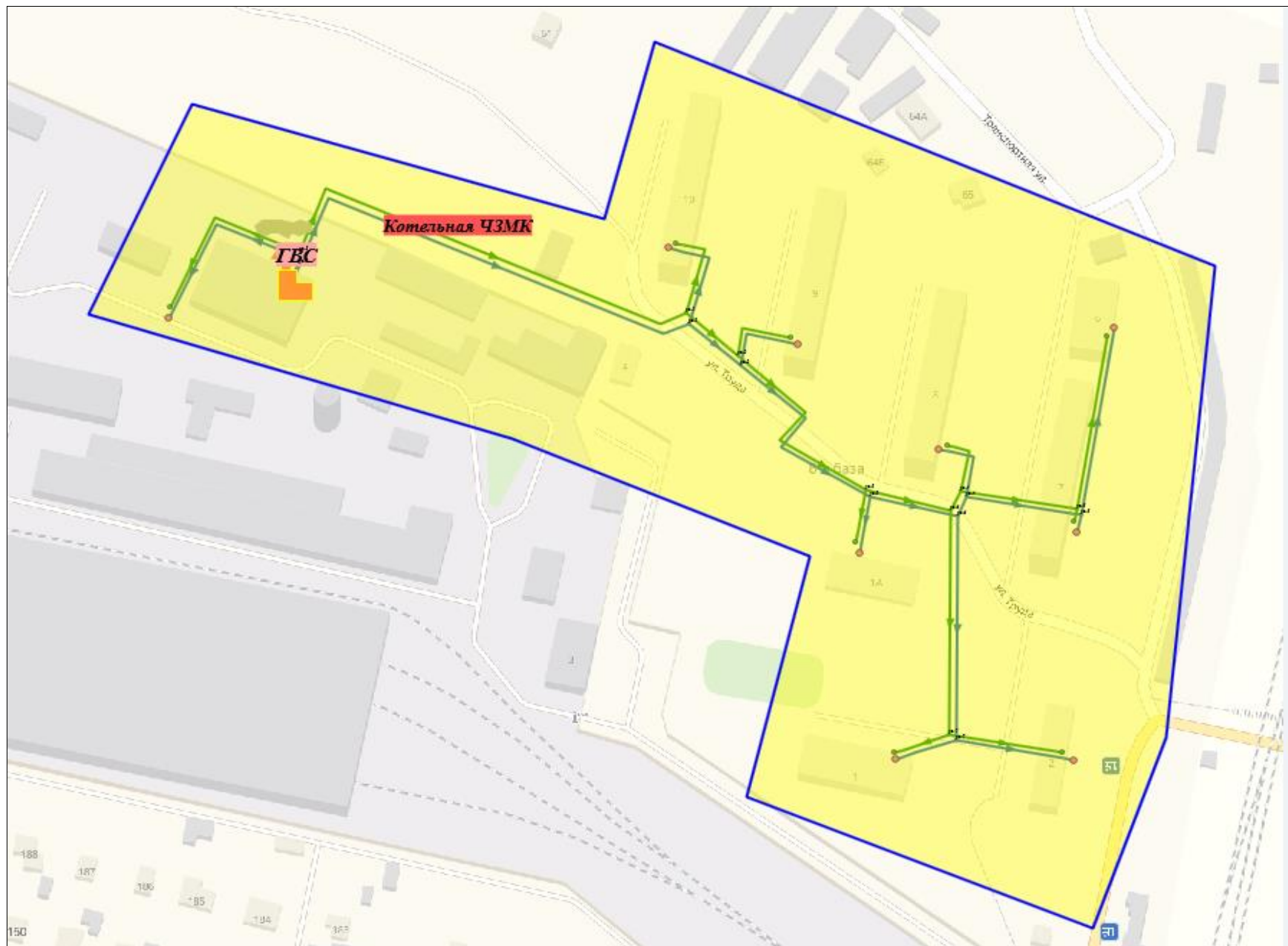


Рисунок 2.1.10.1.1.7– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная ЧЗМК

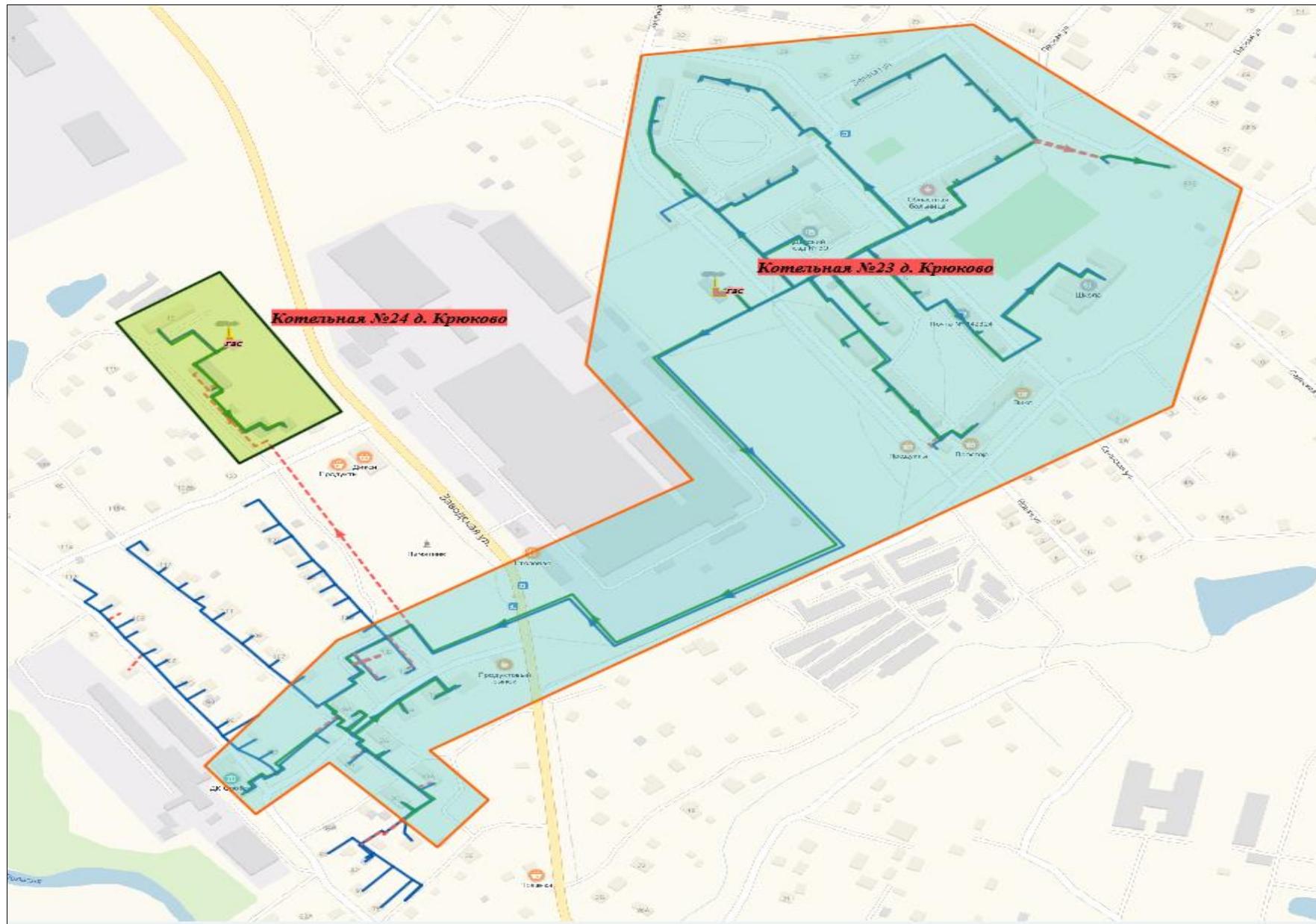


Рисунок 2.1.10.1.1.8– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 23, 24 д. Крюково



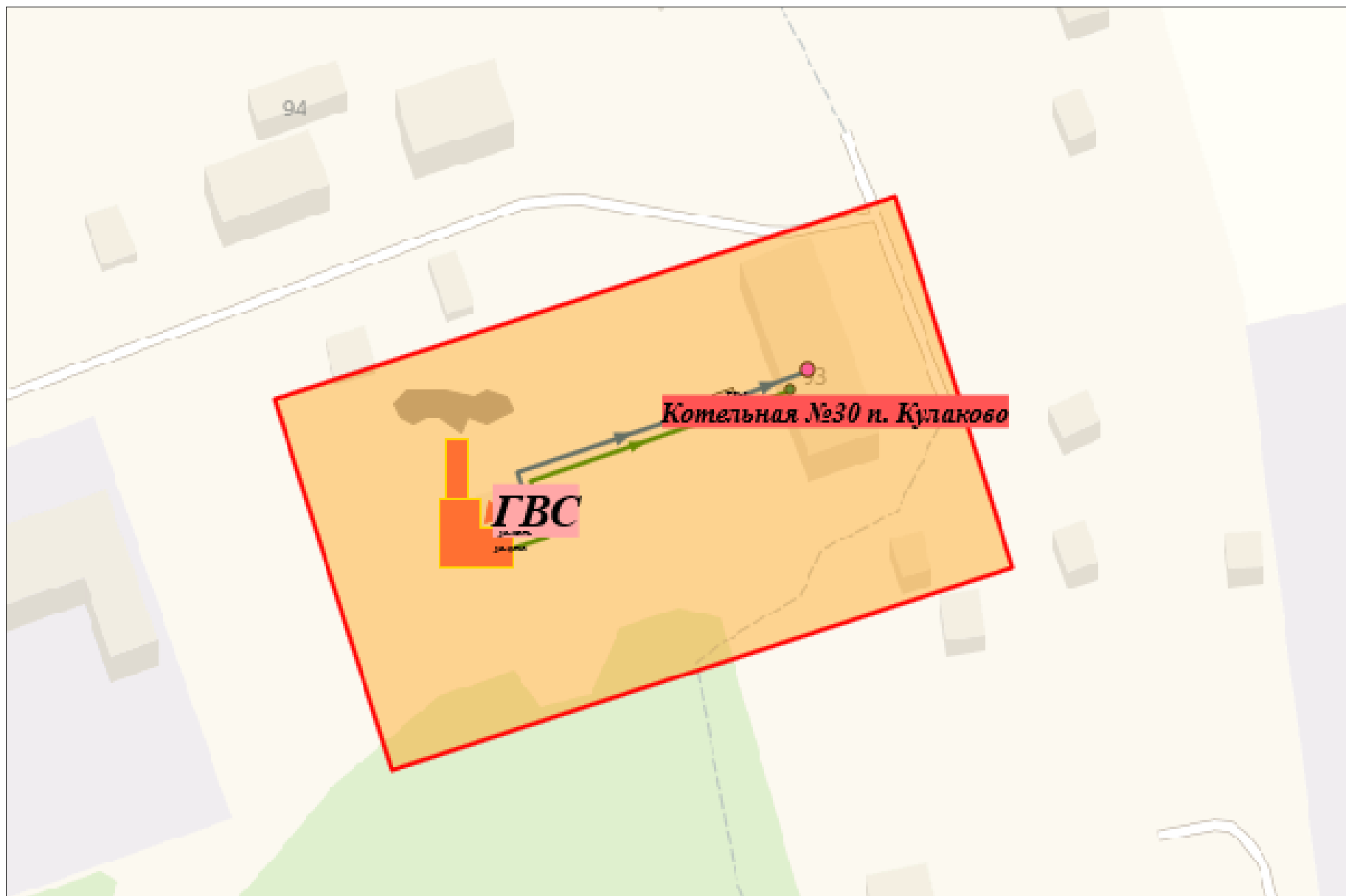


Рисунок 2.1.10.1.1.9– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 30 п. Кулаково

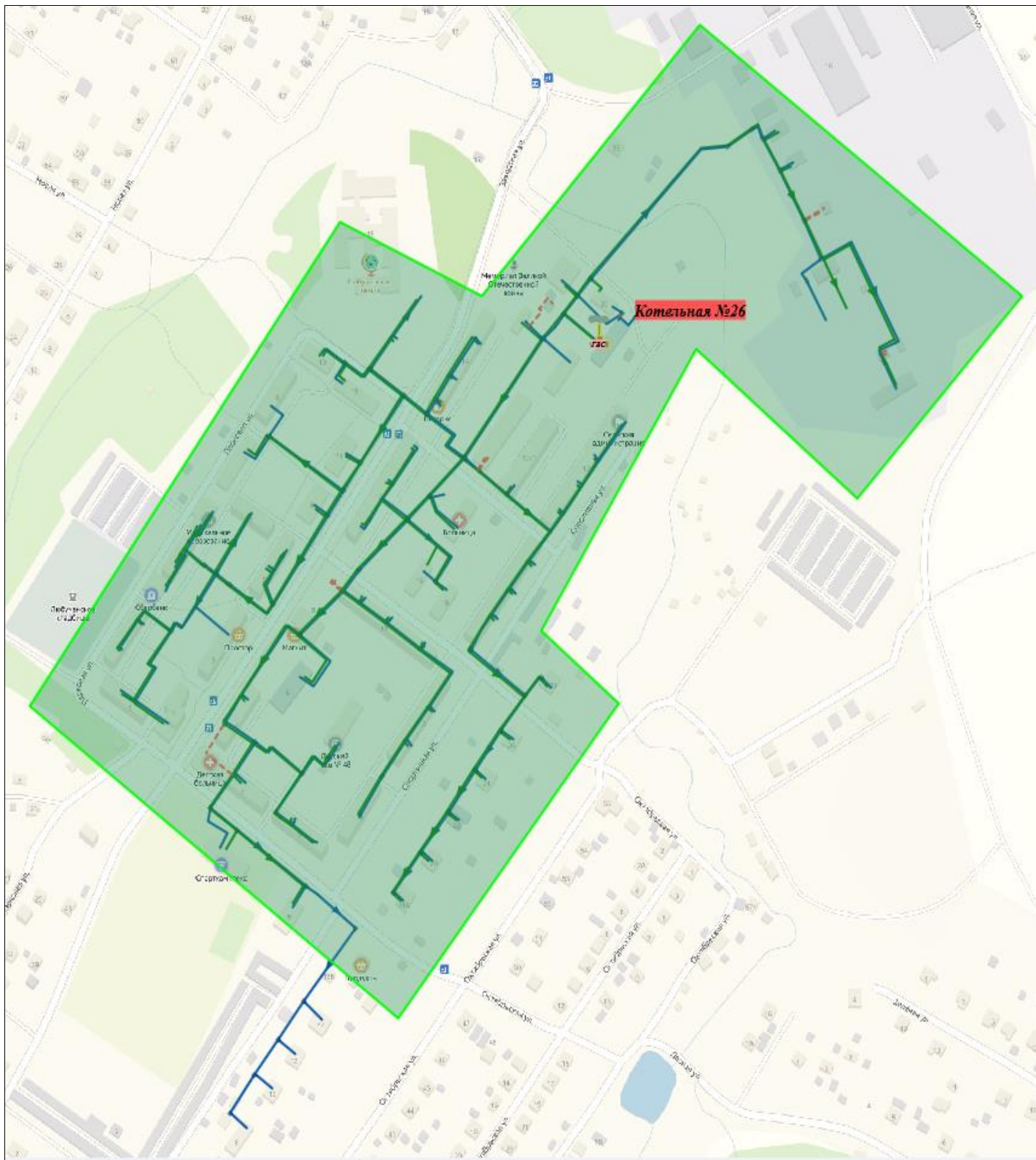


Рисунок 2.1.10.1.1.10– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной № 26 Любучаны

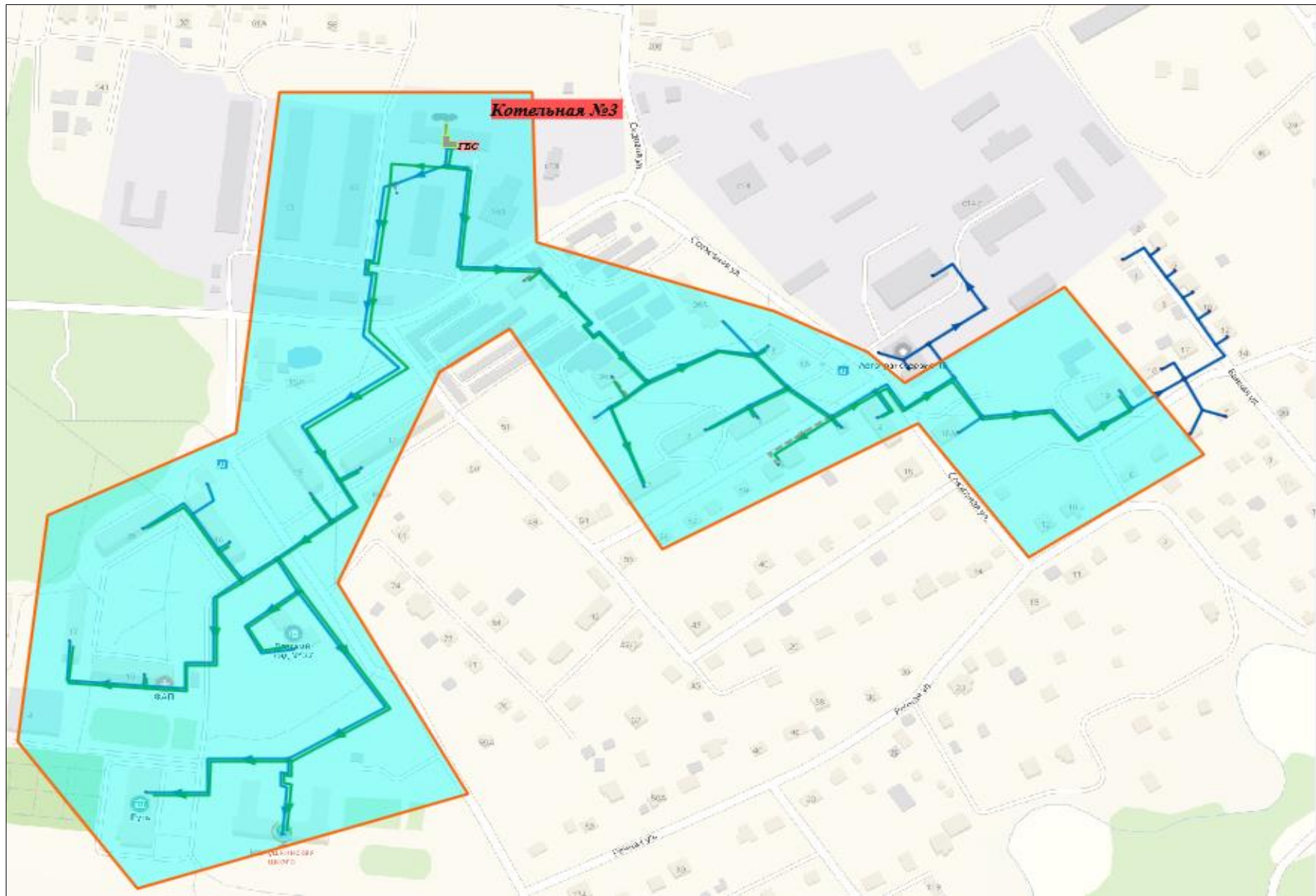


Рисунок 2.1.10.1.1.11– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 3 Манушкино



Рисунок 2.1.10.1.1.12– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 5 Междуречье

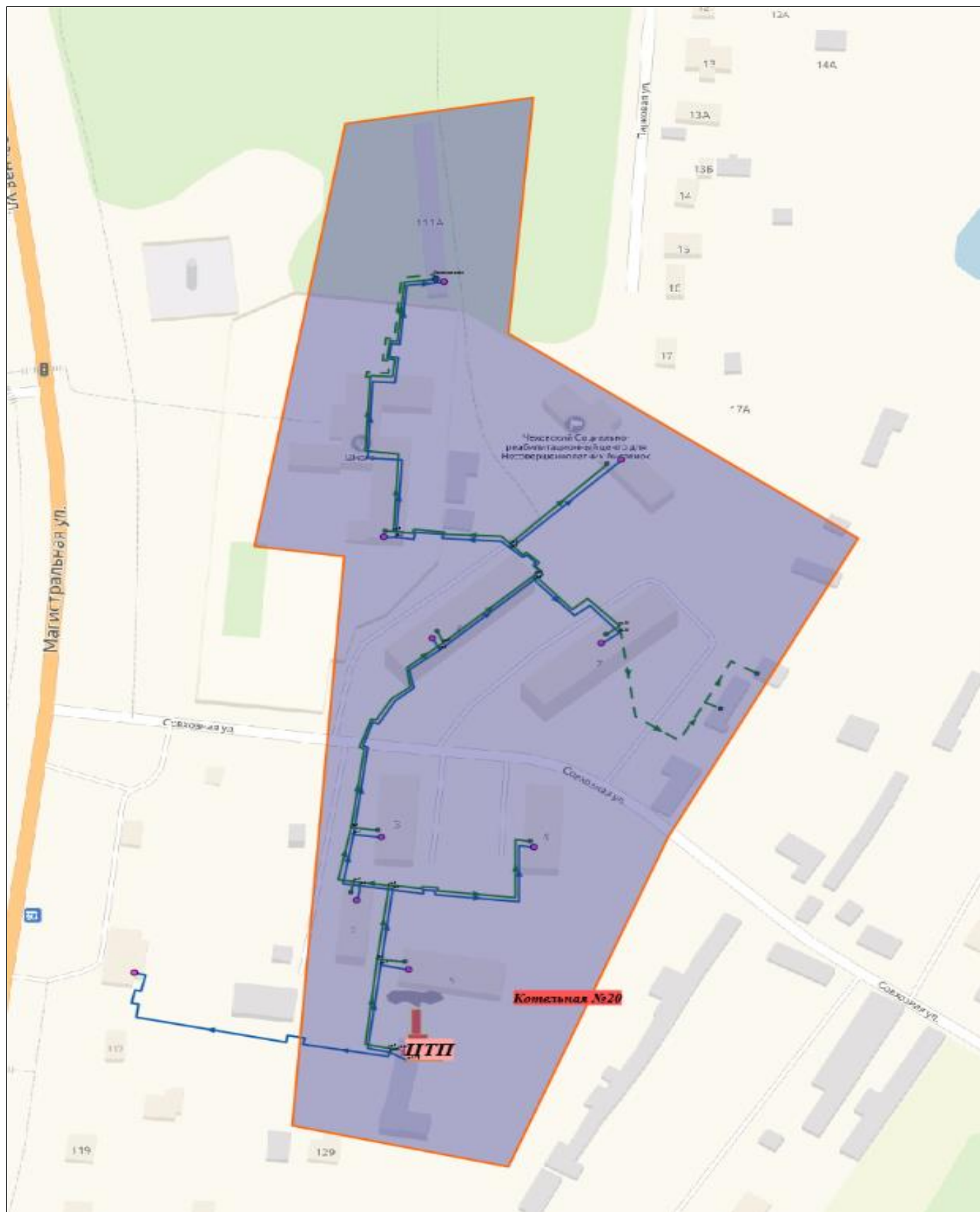


Рисунок 2.1.10.1.1.13– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС  
Котельной № 20 Молоди

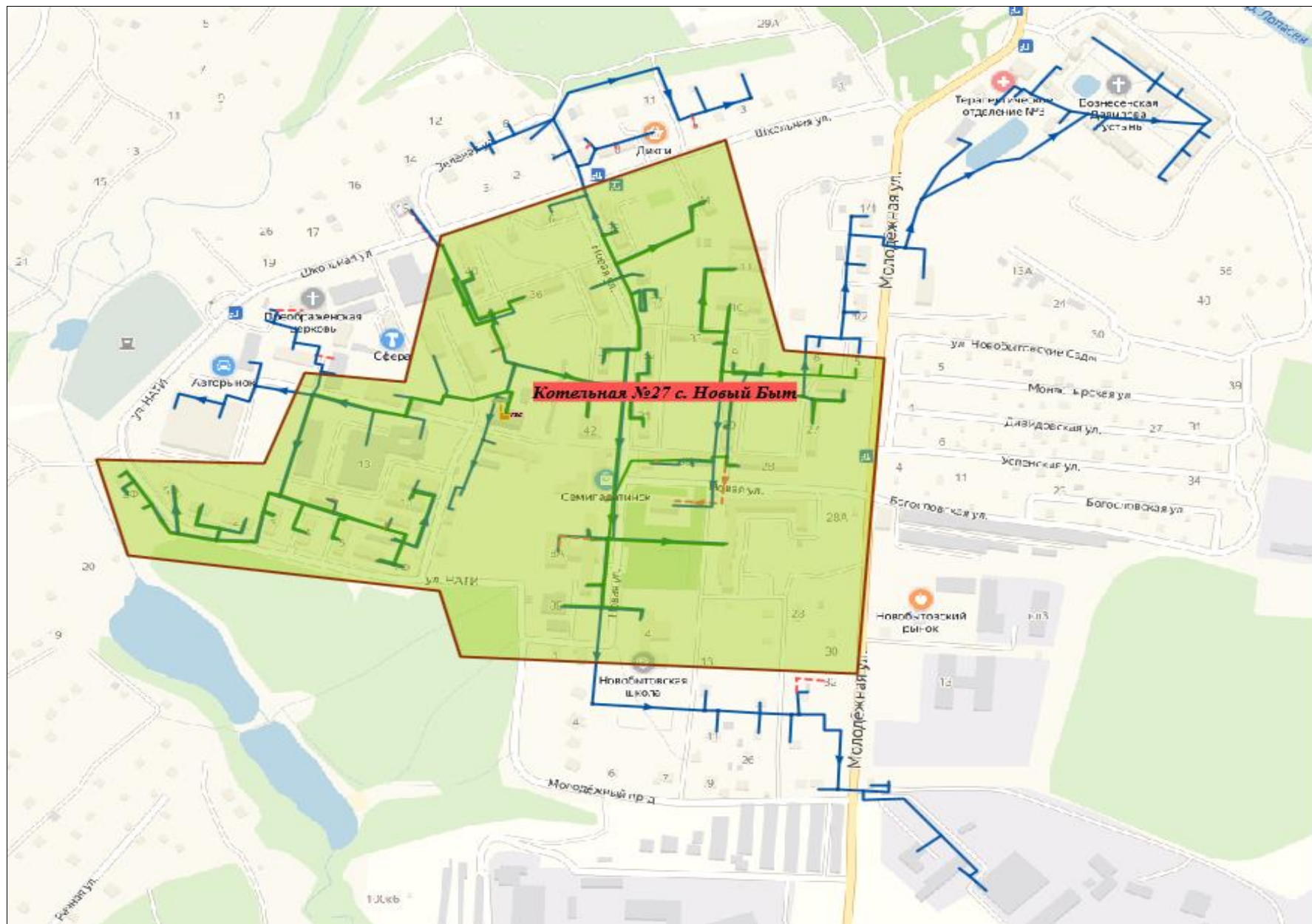


Рисунок 2.1.10.1.14– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 27 с. Новый Быт

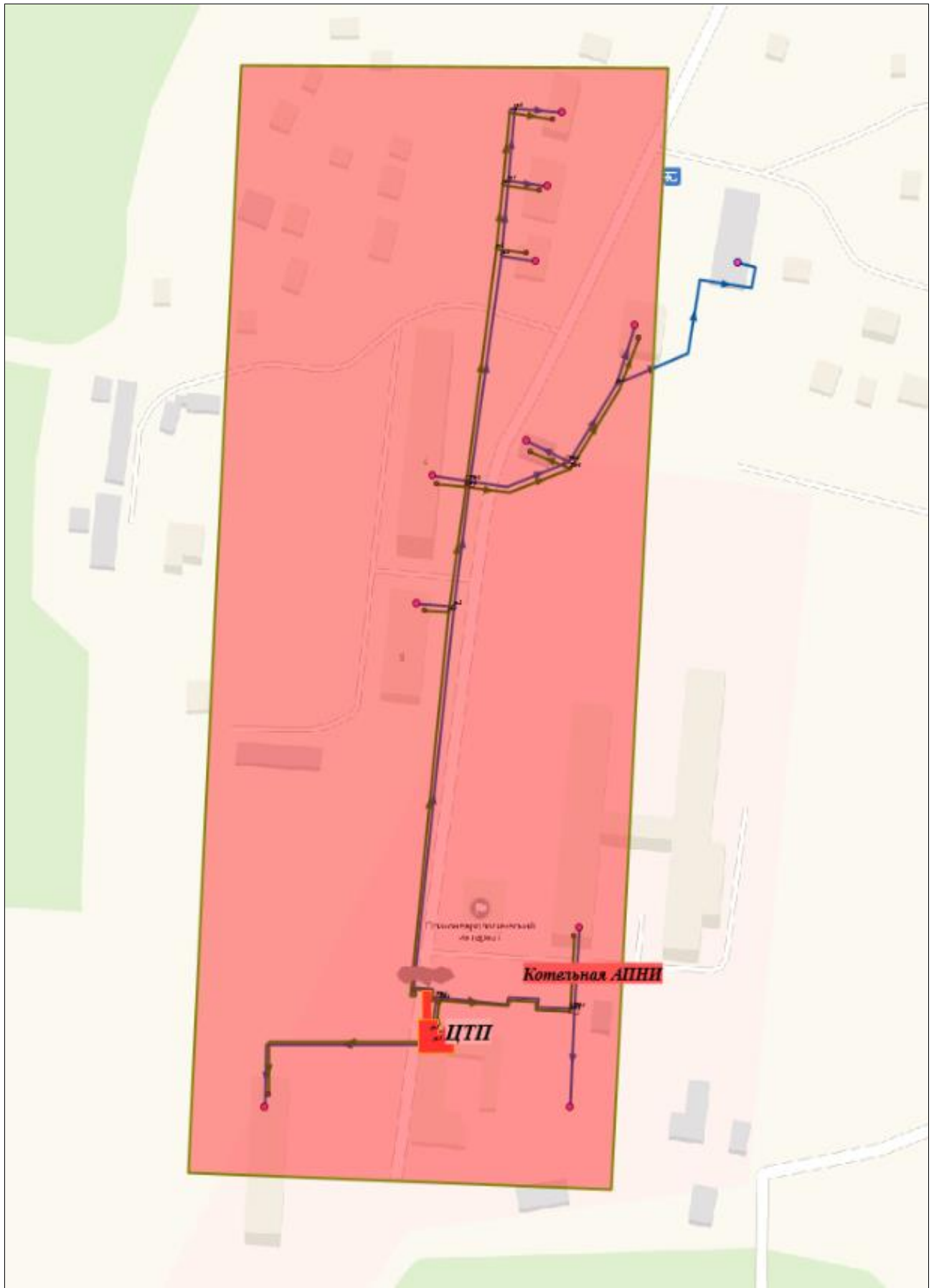


Рисунок 2.1.10.1.1.15– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной АПНИ с. Песоченка

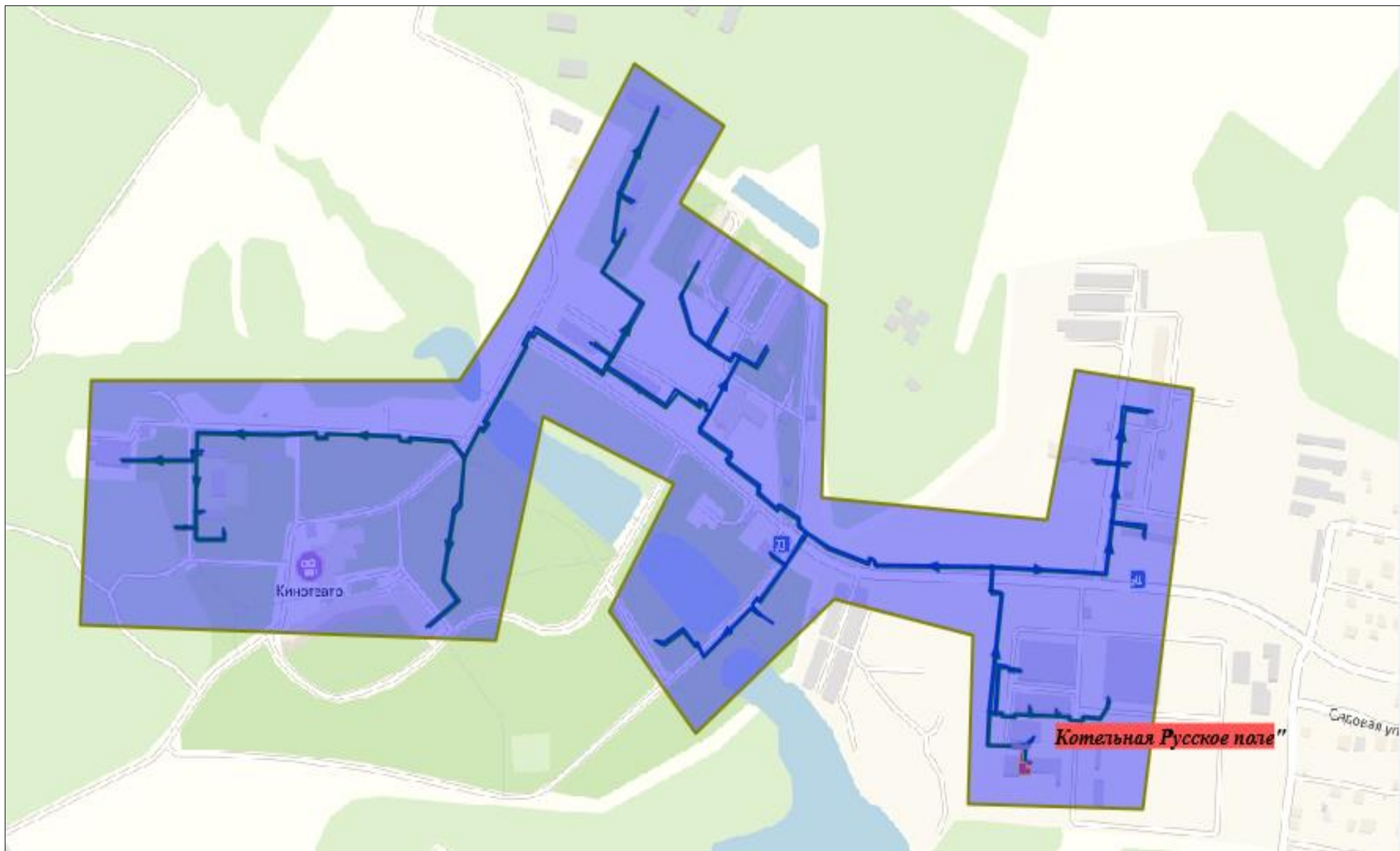


Рисунок 2.1.10.1.1.16– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная Русское поле



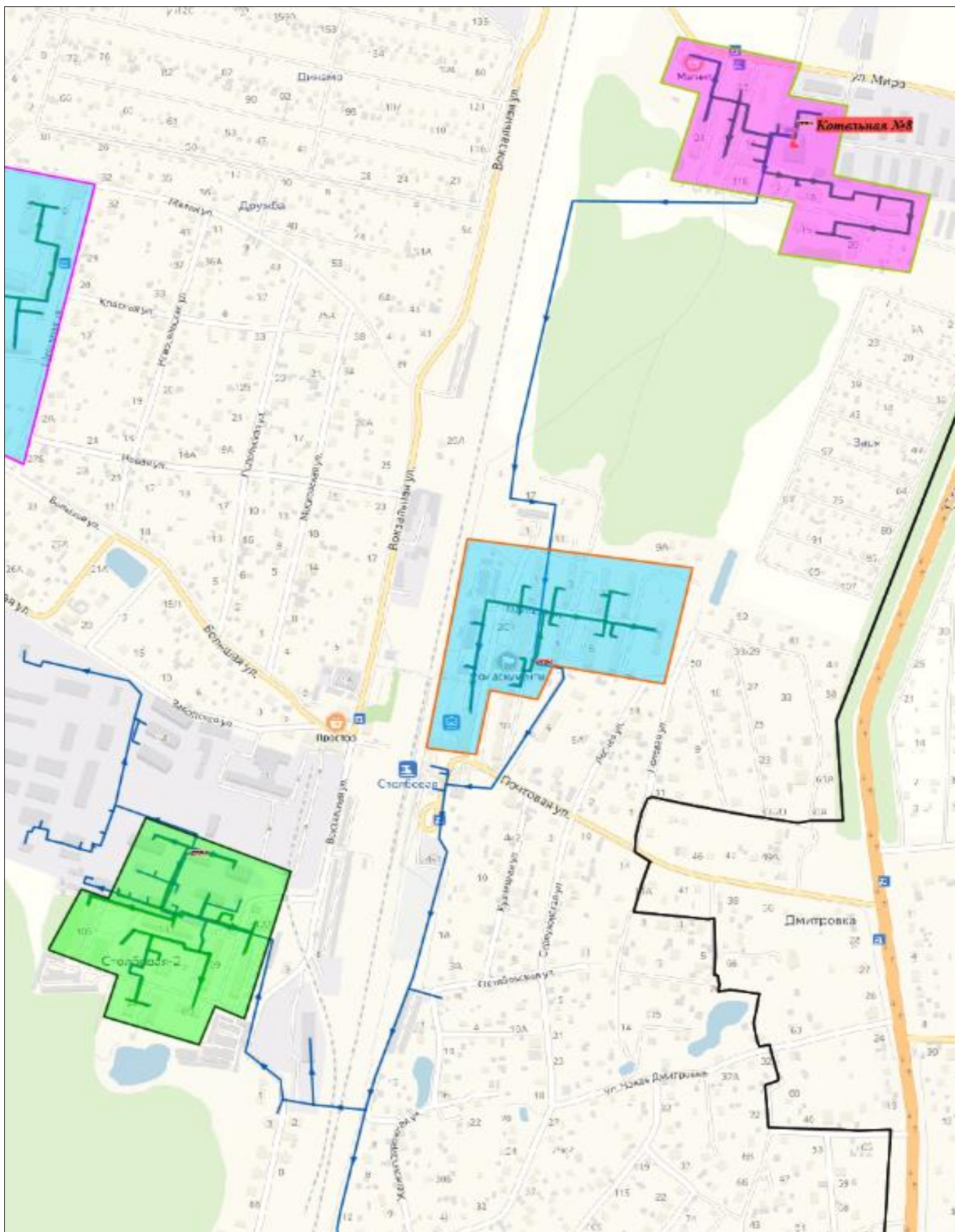


Рисунок 2.1.10.1.17– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВСКотельной №8 п. Столбовая

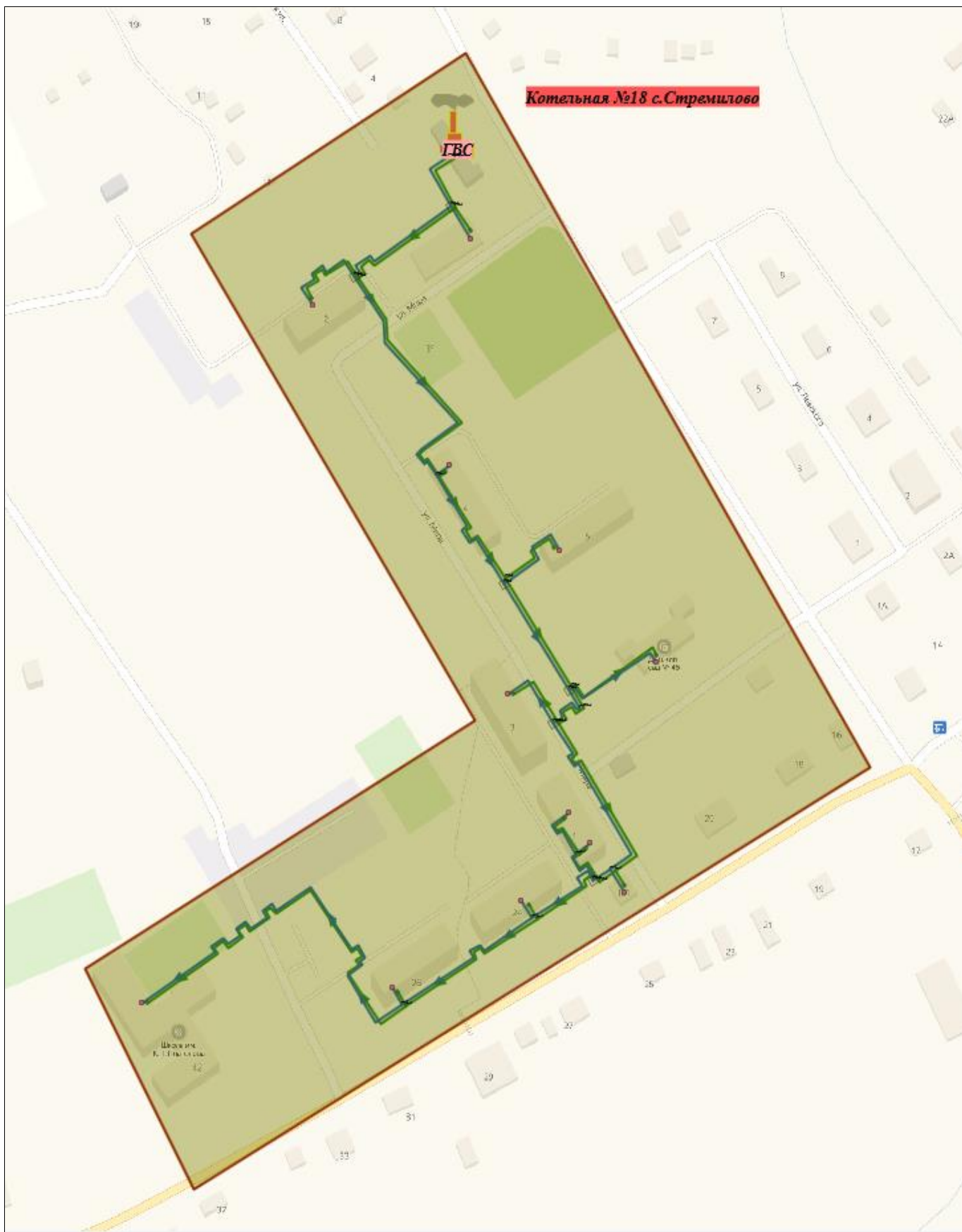


Рисунок 2.1.10.1.1.18– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной №18 с. Стремилowo

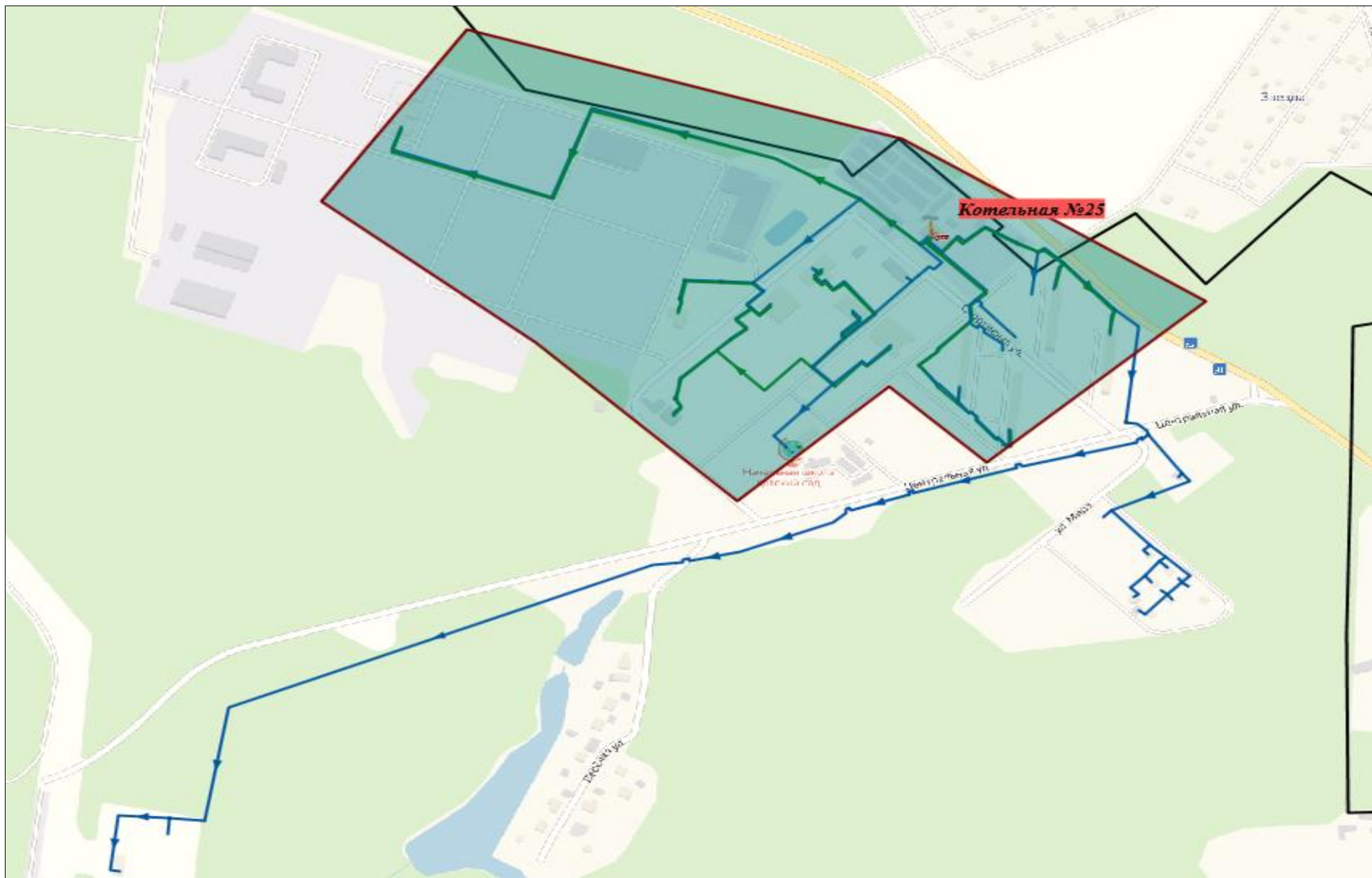


Рисунок 2.1.10.1.1.19– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 25

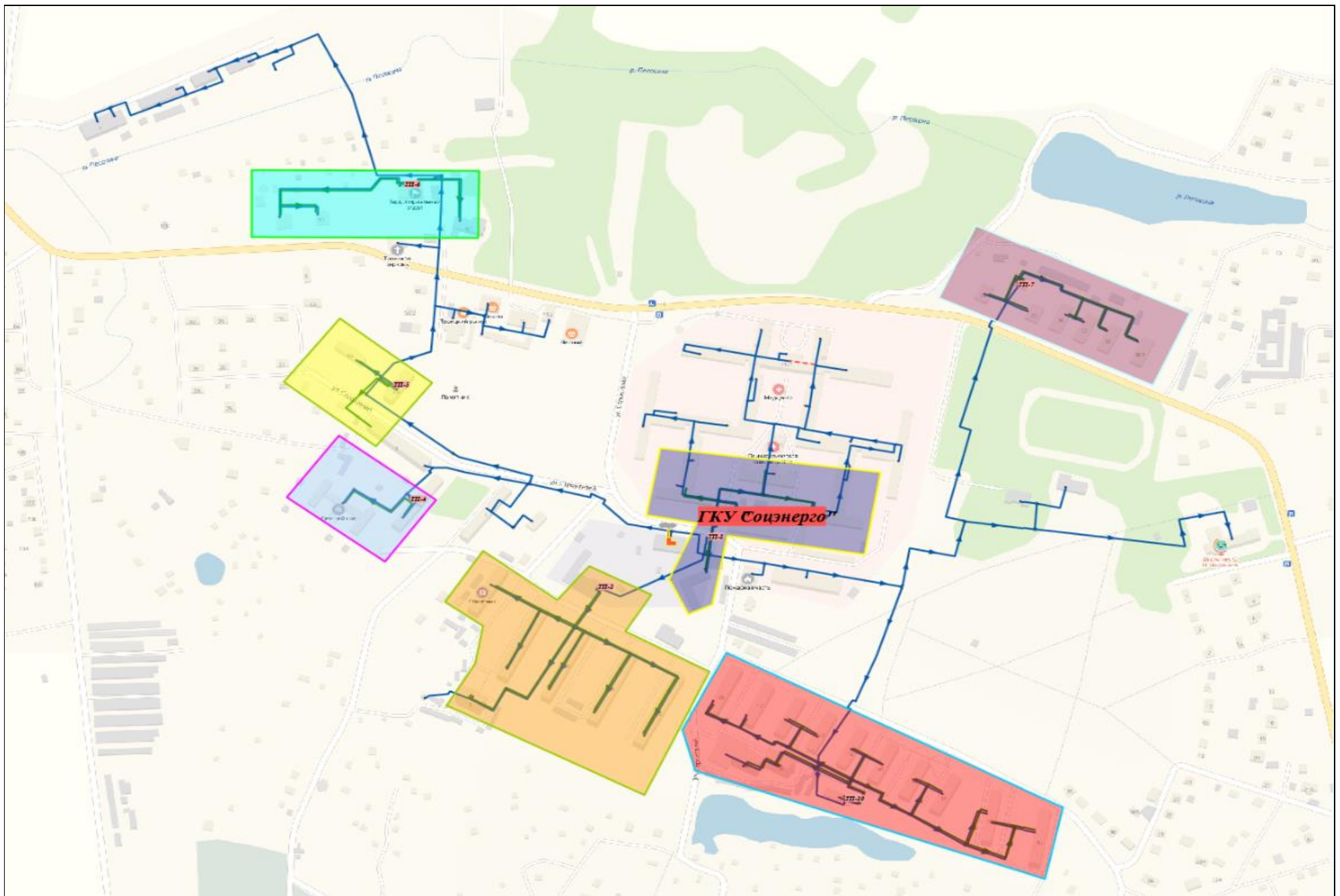


Рисунок 2.1.10.1.1.20 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная ГКУ «Соцэнерго»

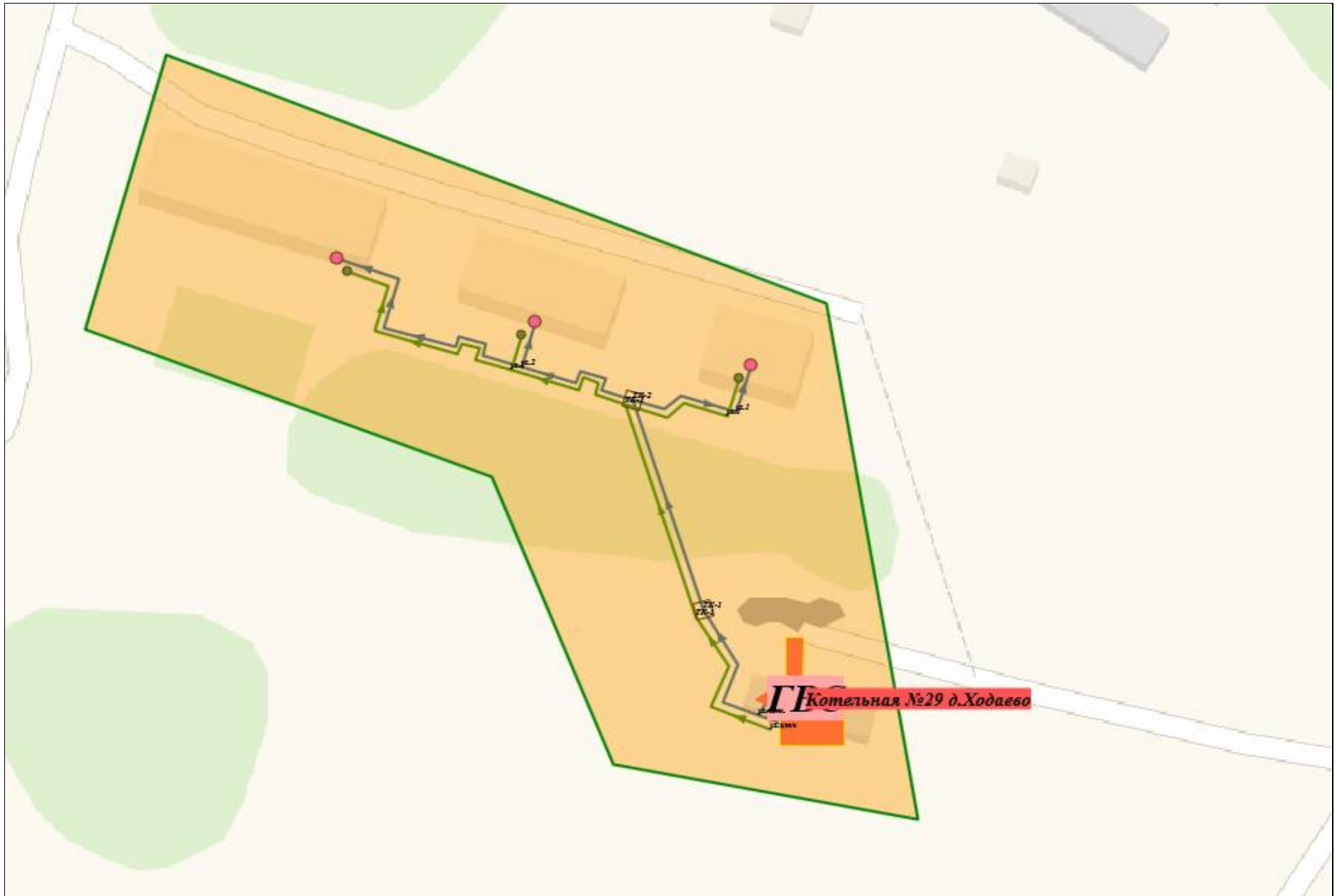


Рисунок 2.1.10.1.1.21– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 29 д. Ходаево

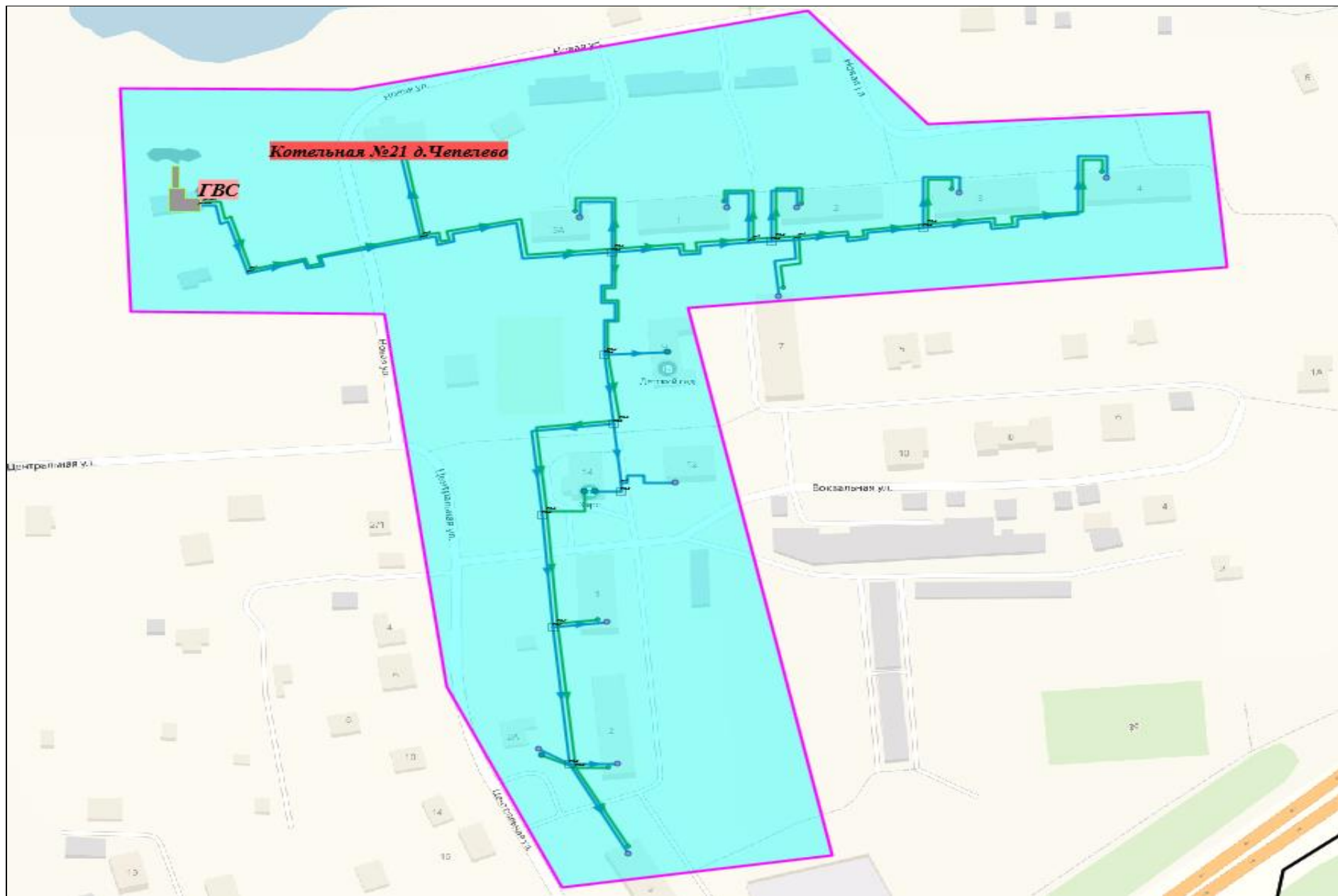


Рисунок 2.1.10.1.1.22– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельная № 21 д. Чепелево

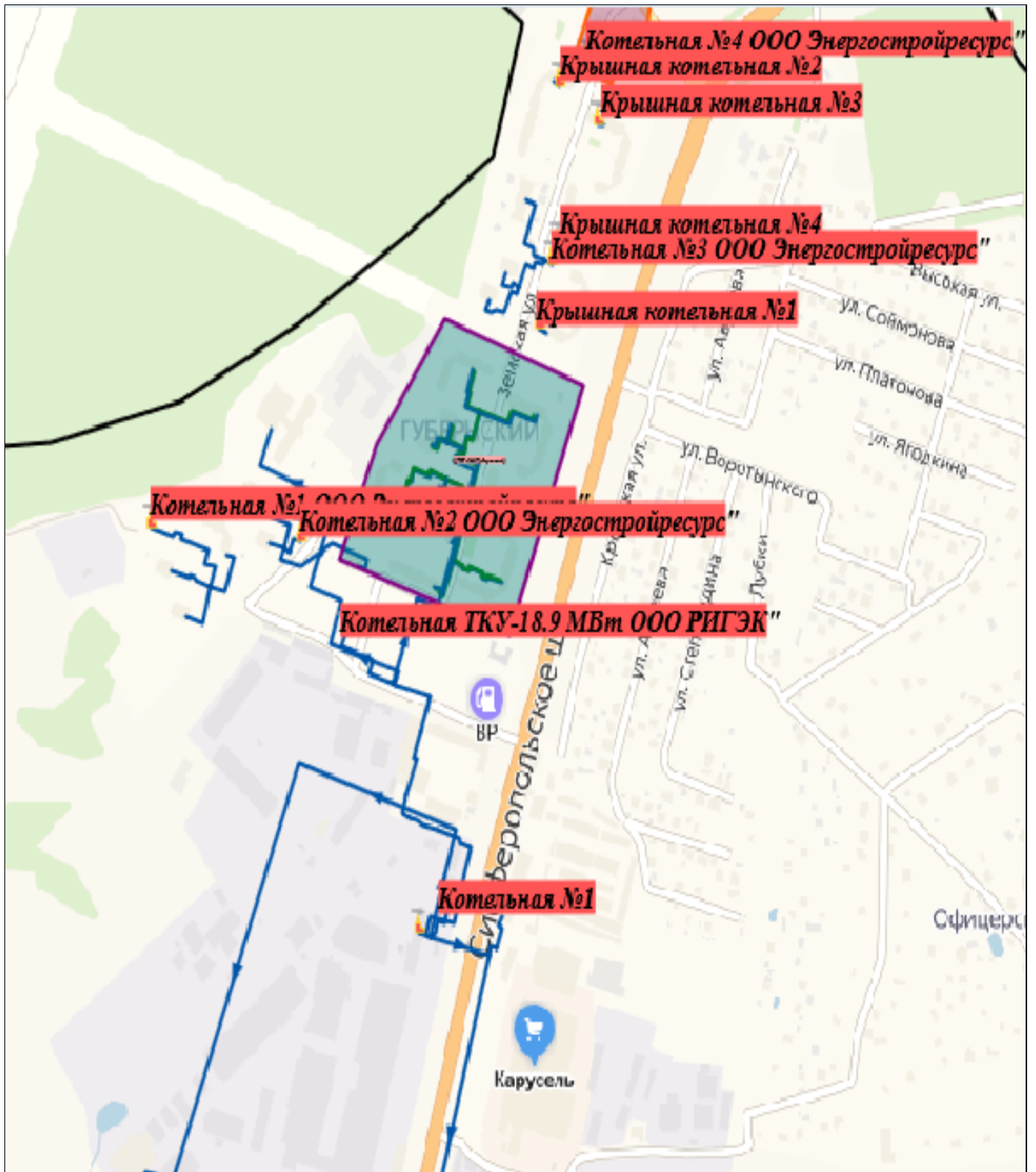


Рисунок 2.1.10.1.1.23 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельных в г. Чехов

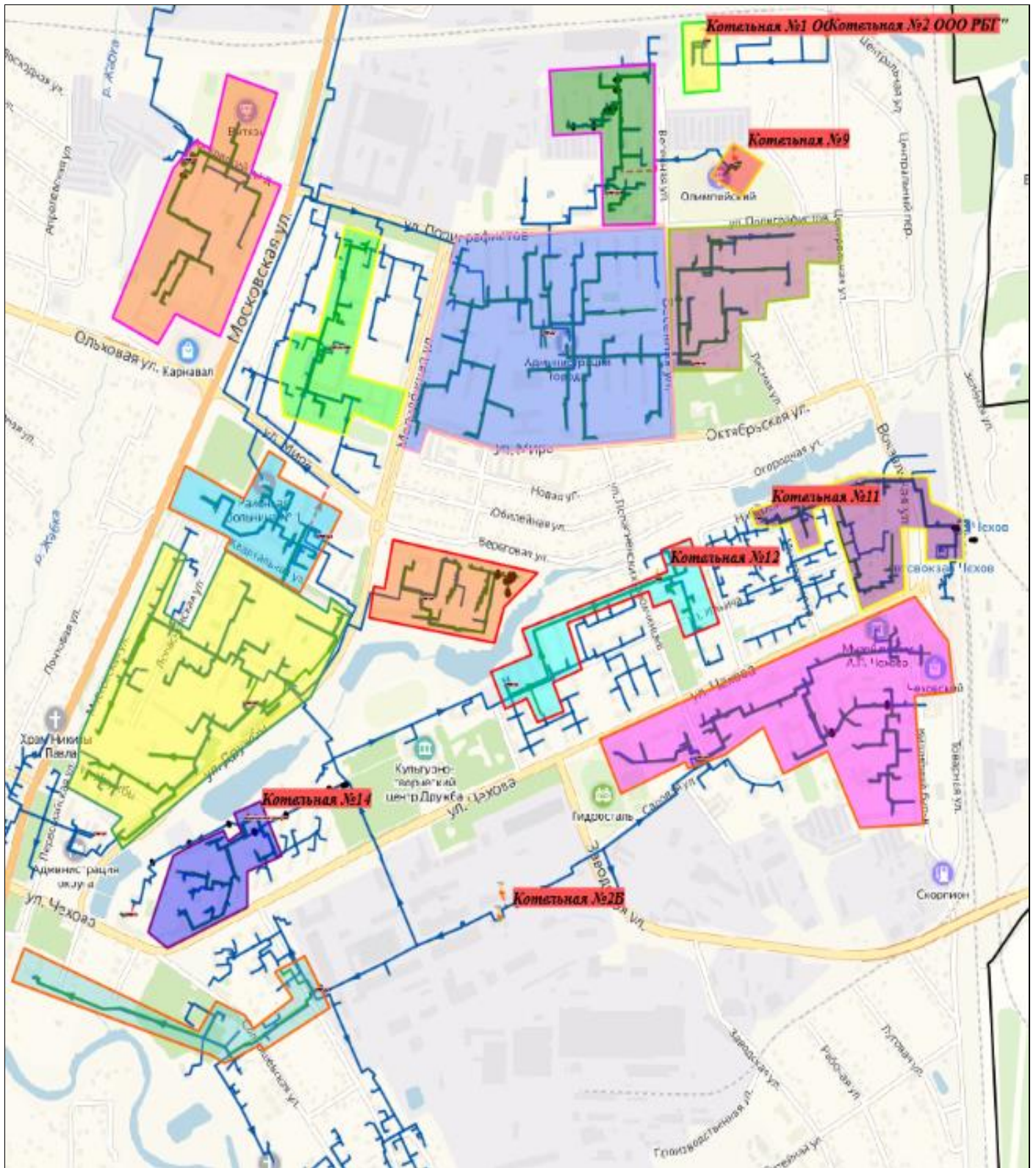


Рисунок 2.1.10.1.1.24 – Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельных в г. Чехов



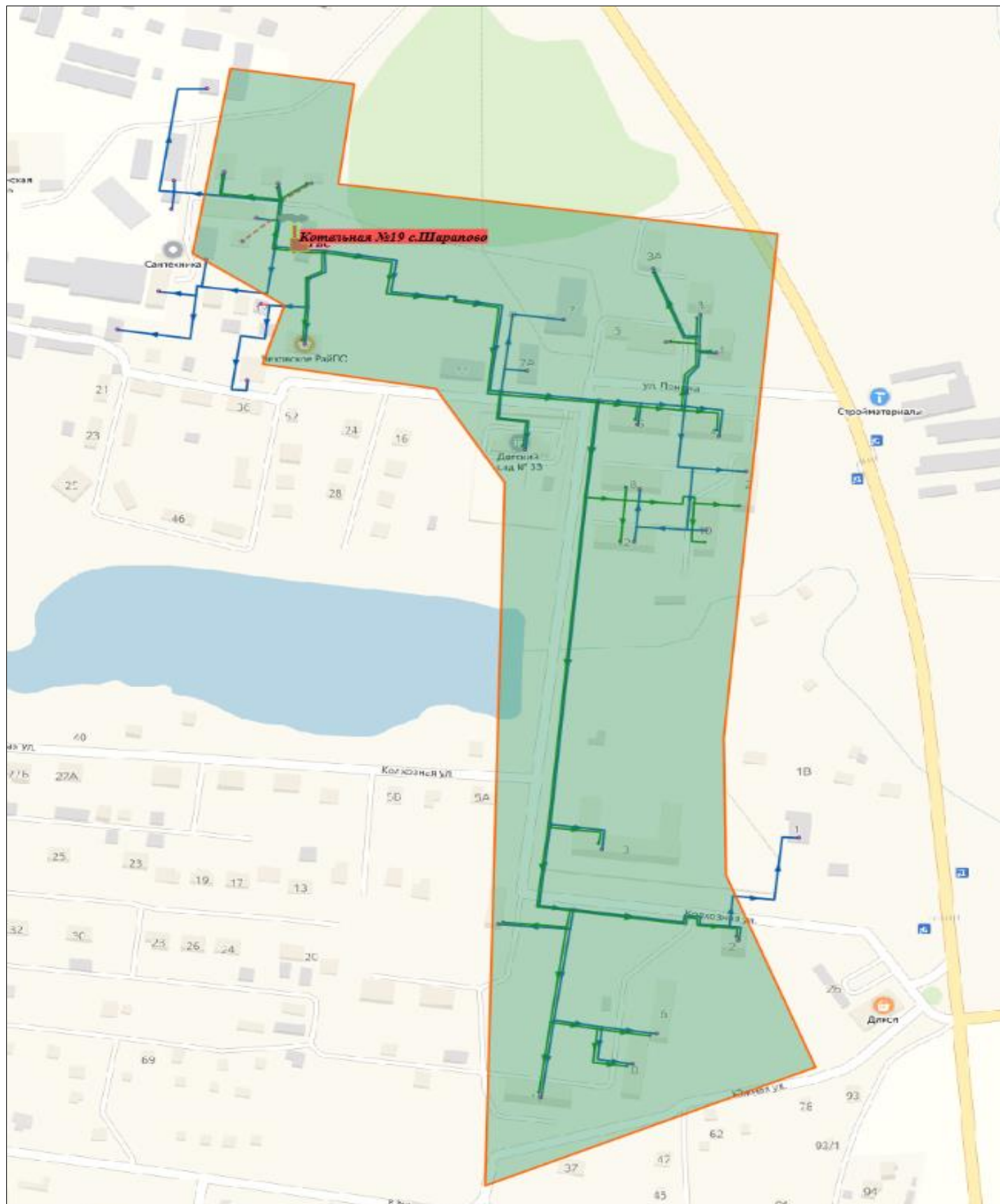


Рисунок 2.1.10.1.1.25– Ситуационная схема зоны действия ИЦВ ГВС Котельной №19 с. Шарাপово

### 2.1.10.1.2. Технологическая схема приготовления горячей воды на ИЦВ.

В соответствии с определением, данным постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»: технологическая зона водоснабжения - часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды.

В соответствии с определениями, данными Федеральным законом от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», централизованная система горячего водоснабжения - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (далее - открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (далее - закрытая система горячего водоснабжения).

Котельная №1, котельная №2В, котельная №2П, котельная №4, котельная №9, котельная №11, котельная №12, котельная №13, котельная №14, котельная №15, котельная №16, котельная №17 осуществляют отпуск тепловой энергии потребителям по зависимой и независимой схемам теплоснабжения, в виде отопления и горячего водоснабжения жилых, административных и культурно-бытовых зданий.

Таблица 2.1.10.1.1.1 – Характеристика ЦТП

№ п/п	Адрес	Нагрузка ГВС, Гкал/ч	Схема подключения	График	Теплообменник	
					Тип	кол-во
ЦТП-1		9,39	параллельная	55-50	ВВП 325x4	12
ЦТП-2	ул. Дружба	5,61	двухступенчатая	55-50	ВВП 325x4	12
ЦТП-3	ул. Ильича	0,65	смешанная	55-50	ВВП 273x4	12
ЦТП-4	ул. Московская	0,58	параллельная	55-50	ВВП 159x4	8
ЦТП-5	ул. Московская	7,06	смешанная	55-50	ВВП 273x4	13
ЦТП-6	ул. Садовая	7,59	смешанная	55-50	ВВП 273	10
ЦТП-8		1,84	смешанная	55-50	ВВП 219	10
ЦТП-9	ул. Весенняя	5,11	смешанная	55-50	ВВП 325	6
					ВВП 273	8
ЦТП-10	ул. Новосельская	0,09	смешанная	55-50	М-100-100(1 ст.)	3
					М-100-60 (2 ст.)	3
ЦТП-12	ул. Весенняя	3,86	смешанная	55-50	М10BFG 1 ст.	

					NT150SHV/CD 16/39	3
					M10BFG 2ст.	
					NT150SHV/CD 16/32	3
ЦТП-13	Больница	4,12	смешанная	55-50	NT150SH 16/68 1 ст.	2
					NT100TH/CDL10/36 2 ст.	1

Теплоснабжение потребителей д. Крюково от котельной №23 осуществляется по независимой закрытой схеме. В качестве теплообменников на отопление и ГВС установлены пластинчатые подогреватели. Циркуляция воды во внешнем контуре ГВС обеспечивается двумя насосами (один резервный). Температурный режим работы подогревателей ГВС обеспечивается автоматическим запорно-регулирующим клапаном.

Теплоснабжение потребителей д. Крюково от котельной №24 осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлен теплообменник системы ГВС. В качестве теплообменника на ГВС установлен кожухотрубный водоводяной подогреватель.

Система транспорта и распределения теплоносителя от котельной № 28 с. Новый Быт включает в себя один ЦТП, который предназначен только для приготовления теплоносителя на нужды ГВС. Теплоснабжение потребителей с. Новый быт осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены пароводяные теплообменники системы отопления, в ЦТП - теплообменники смешанного типа для подогрева воды на нужды ГВС. ЦТП работает только на нужды ГВС. Пар с котлов подаётся в два бака, которые являются подогревателями смешанного типа (пар проходит через слой воды, нагревая её), нагретая вода поступает на циркуляционные насосы ГВС и подаётся в сеть потребителям. Для осуществления циркуляции сетевой воды в контуре ГВС в ЦТП установлено три циркуляционных насоса типа К 90/55а. В системе ГВС поддерживается температура теплоносителя 60 °С. Холодная вода поступает в подогреватели смешанного типа с хозяйственного водопровода напрямую, не проходя через систему химводоподготовки котельной.

Теплоснабжение потребителей п. Васькино от котельной №28 осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлены теплообменники системы ГВС. Для нужд ГВС установлено два водоводяных подогревателя, работающих по максимальному часовому расходу горячей воды и циркуляционной схеме горячего водоснабжения. Циркуляция воды во внешнем контуре ГВС обеспечивается двумя насосами (один резервный).

Теплоснабжение потребителей д. Бершово от котельной №30 осуществляется по зависимой открытой схеме. Потребители получают горячую воду из системы отопления.

Теплоснабжение потребителей д/о Лопасня от котельной №34 осуществляется по зависимой открытой схеме. Потребители получают горячую воду из системы отопления.

Горячее водоснабжение потребителей п. Мещерское от котельной №5 осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены теплообменники системы ГВС.

Горячее водоснабжение потребителей с. Молоди от котельной №20 осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлен теплообменник системы ГВС.

Горячее водоснабжение потребителей с. Талалихино от котельной №25 осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены пароводяные теплообменники системы ГВС.

Горячее водоснабжение потребителей п. Любучаны осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены водоводяные теплообменники системы ГВС.

На территории п. Столбовая действует две организации, которые осуществляют централизованное теплоснабжение для нужд отопления и горячего водоснабжения:

- МП «ЖКХ Чеховского района»;
- ОАО «МСИ» ЧЗМК.

Сводные данные о принадлежности и расположении тепловых источников представлены в таблице 2.1.10.1.1.3

Таблица 2.1.10.1.1.3 – Принадлежность тепловых источников

Теплоисточник	Теплоснабжающая организация	Населенный пункт
Котельная №8	МП «ЖКХ Чеховского района»	пгт. Столбовая
Котельная №10		пгт. Столбовая
Котельная ЧЗМК	ОАО «МСИ» ЧЗМК	пгт. Столбовая

Описание схем присоединения потребителей к тепловым сетям по теплоснабжающим организациям представлены в таблице 2.1.10.1.1.2.

Таблица 2.1.10.1.1.2 – Схемы присоединения потребителей тепловой энергии к тепловой сети

№	Теплоснабжающая организация	Тепловой источник	Населенный пункт	Схема присоединения котельной к тепловым сетям	Система теплоснабжения	Схема присоединения потребителей к тепловым сетям
---	-----------------------------	-------------------	------------------	--	------------------------	---

1	МП «ЖКХ Чеховского района»	Котельная №8	пгт.Столбовая	независимая	закрытая, 4-х трубная	зависимая
		Котельная №10	пгт.Столбовая	независимая	закрытая, 4-х трубная	зависимая
2	ОАО «МСИ» ЧЗМК	Котельная ЧЗМК	пгт.Столбовая	зависимая	закрытая, 4-х трубная	зависимая

На территории п. Столбовая наиболее распространённым присоединением потребителей к тепловой сети является присоединение по зависимой схеме.

На территории г. п. Столбовая расположено три центральных тепловых пункта (далее ЦТП). Два ЦТП (ЦТП№1, ЦТП№2) находятся на обслуживании МП «ЖКХ Чеховского района» и работают на нужды систем отопления и ГВС, один ЦТП (ЦТП№3) находится на балансе воинской части. Во всех ЦТП установлены теплообменники систем отопления и ГВС.

ЦТП служат для разделения контуров циркуляции воды – между контуром непосредственно котельной и контуром систем отопления и ГВС потребителей. От котлов вода к ЦТП подходит с температурой 130 °С, где, посредством теплообменников, тепловая энергия передается контурам систем отопления и ГВС потребителей. В системе ГВС потребителей температура теплоносителя поддерживается 60 °С.

Теплоснабжение потребителей от котельной №8 осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены пароводяные теплообменники. На ЦТП установлены водоводяные кожухотрубные теплообменники систем отопления и ГВС.

Теплоснабжение потребителей от котельной №10 осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены теплообменники систем отопления и ГВС.

Теплоснабжение потребителей от котельной ЧЗМК осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлены водоводяные и пароводяные теплообменники системы ГВС.

В д. Сандарово отсутствует централизованная система горячего водоснабжения.

Для централизованного горячего водоснабжения потребителей с. Дубна используется котельная №7, ГВС осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлены кожухотрубные водоводяные теплообменники системы ГВС.

С котлов, нагретая вода поступает на водоводяной теплообменник ГВС, где происходит нагрев воды на нужды горячего водоснабжения. После теплообменника ГВС вода (нагревающая среда) поступает в обратный

трубопровод, где смешиваясь с обратной сетевой водой системы отопления, через сетевые насосы поступает на подогрев в котлы. Нагреваемая среда, то есть вода на нужды ГВС, после теплообменника ГВС поступает в бак-накопитель ГВС. С бака-накопителя вода идёт на всас циркуляционных насосов ГВС и далее в систему ГВС к потребителям. Обратная сетевая вода из системы ГВС поступает в бак-накопитель.

Для централизованного горячего водоснабжения потребителей д. Стремилowo используется котельная №18, ГВС осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлены кожухотрубные водоводяные теплообменники системы ГВС.

В котельной установлены водогрейные котлы типа ЗИО-60, причём два котла (№1 и №2) работают только на нужды ГВС и два котла (№3 и №4) работают только на нужды отопления.

Вода из хозяйственно-питьевого водопровода подаётся на натрий-катионитовые фильтры, химочищенная вода поступает на подпитку контура ГВС и в бак-накопитель химочищенной воды. Система циркуляции ГВС предусматривает два контура. Циркуляция теплоносителя (греющая среда) во внутреннем контуре ГВС осуществляется насосами котлового контура. В качестве теплообменников ГВС на котельной установлены кожухотрубные водоводяные подогреватели I и II ступени. Подпитка внутреннего контура ГВС осуществляется химочищенной водой. Циркуляция теплоносителя во внешнем контуре ГВС осуществляется парой циркуляционных насосов ГВС. Для подпитки внешнего контура ГВС используется сырая вода.

Для централизованного горячего водоснабжения потребителей с. Шарапovo используется котельная №19, ГВС осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлены кожухотрубные водоводяные теплообменники системы ГВС.

В котельной установлено 4 водогрейных котла типа ЗИО-60 и два котла типа ЗИО-САБ 600. Система циркуляции ГВС предусматривает два контура. Циркуляция теплоносителя (греющая среда) во внутреннем контуре ГВС осуществляется насосами внутреннего контура. В качестве теплообменников ГВС на котельной установлены кожухотрубные водоводяные подогреватели. Подпитка внутреннего контура ГВС осуществляется химочищенной водой. Циркуляция теплоносителя во внешнем контуре ГВС осуществляется парой циркуляционных насосов ГВС. Для подпитки внешнего контура ГВС используется сырая вода. Обработки сырой воды на котельной осуществляется антинакипной электрохимической установкой типа АЭ-А.

Для централизованного горячего водоснабжения потребителей д. Ходаево используется котельная №29, ГВС осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены кожухотрубные теплообменники системы ГВС.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Пешково отсутствует.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Мерлеево отсутствует.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Высоково отсутствует.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Беляево отсутствует.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Хлевино отсутствует.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Масново-Жуково отсутствует.

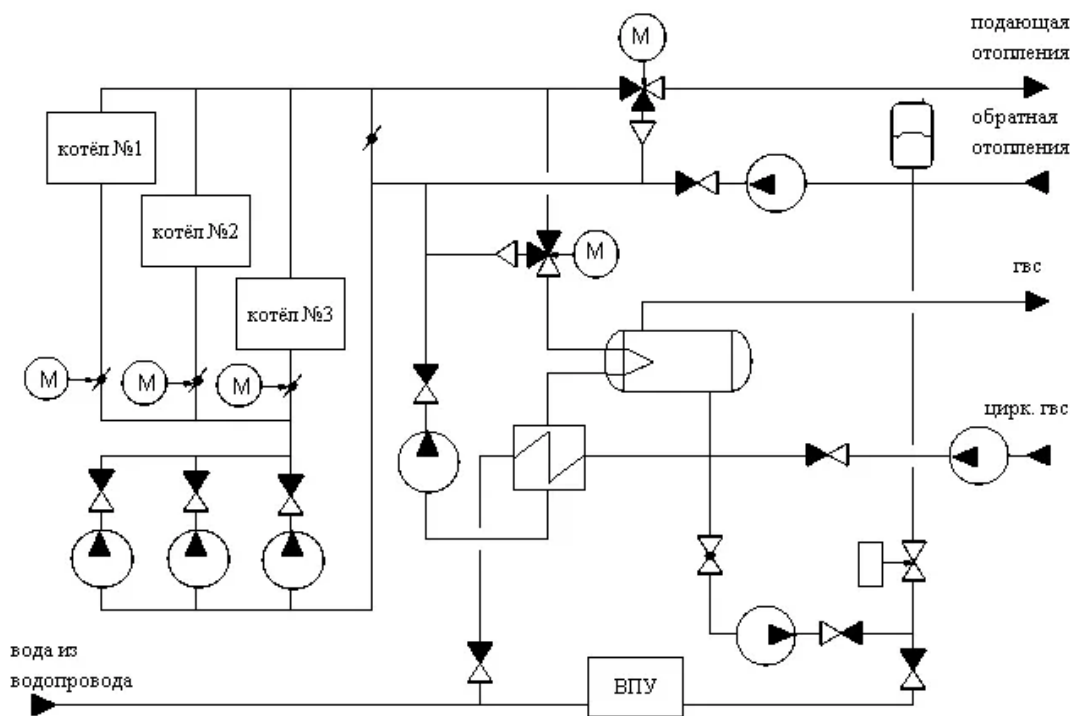


Рисунок 2.1.10.1.1.1 – Принципиальная технологическая схема котельных г.о. Чехов

### 2.1.10.1.3. Описание системы транспорта горячей воды

Котельная №1, котельная №2В, котельная №2П, котельная №4, котельная №9, котельная №11, котельная №12, котельная №13, котельная №14, котельная

№15, котельная №16, котельная №17 осуществляют отпуск тепловой энергии потребителям по зависимой и независимой схемам теплоснабжения, в виде отопления и горячего водоснабжения жилых, административных и культурно-бытовых зданий. От каждого теплоисточника до потребителя 4-х трубная

Теплоснабжение потребителей д. Крюково от котельной №23 осуществляется по независимой закрытой схеме. В качестве теплообменников на отопление и ГВС установлены пластинчатые подогреватели. Циркуляция воды во внешнем контуре ГВС обеспечивается двумя насосами (один резервный). Температурный режим работы подогревателей ГВС обеспечивается автоматическим запорно-регулирующим клапаном.

Теплоснабжение потребителей д. Крюково от котельной №24 осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлен теплообменник системы ГВС. В качестве теплообменника на ГВС установлен кожухотрубный водоводяной подогреватель.

Система транспорта и распределения теплоносителя от котельной № 28 с. Новый Быт включает в себя один ЦТП, который предназначен только для приготовления теплоносителя на нужды ГВС. Теплоснабжение потребителей с. Новый быт осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены пароводяные теплообменники системы отопления, в ЦТП - теплообменники смешанного типа для подогрева воды на нужды ГВС. ЦТП работает только на нужды ГВС. Пар с котлов подаётся в два бака, которые являются подогревателями смешанного типа (пар проходит через слой воды, нагревая её), нагретая вода поступает на циркуляционные насосы ГВС и подаётся в сеть потребителям. Для осуществления циркуляции сетевой воды в контуре ГВС в ЦТП установлено три циркуляционных насоса типа К 90/55а. В системе ГВС поддерживается температура теплоносителя 60 °С. Холодная вода поступает в подогреватели смешанного типа с хозяйственного водопровода напрямую, не проходя через систему химводоподготовки котельной.

Теплоснабжение потребителей п. Васькино от котельной №28 осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлены теплообменники системы ГВС. Для нужд ГВС установлено два водоводяных подогревателя, работающих по максимальному часовому расходу горячей воды и циркуляционной схеме горячего водоснабжения. Циркуляция воды во внешнем контуре ГВС обеспечивается двумя насосами (один резервный).

Теплоснабжение потребителей д. Бершово от котельной №30 осуществляется по зависимой открытой схеме. Потребители получают горячую воду из системы отопления.



Теплоснабжение потребителей д/о Лопасня от котельной №34 осуществляется по зависимой открытой схеме. Потребители получают горячую воду из системы отопления.

Горячее водоснабжение потребителей п. Мещерское от котельной №5 осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены теплообменники системы ГВС.

Горячее водоснабжение потребителей с. Молоди от котельной №20 осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлен теплообменник системы ГВС.

Горячее водоснабжение потребителей с. Талалихино от котельной №25 осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены пароводяные теплообменники системы ГВС.

Горячее водоснабжение потребителей п. Любучаны осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены водоводяные теплообменники системы ГВС.

На территории г. п. Столбовая наиболее распространённым присоединением потребителей к тепловой сети является присоединение по зависимой схеме.

На территории г. п. Столбовая расположено три центральных тепловых пункта (далее ЦТП). Два ЦТП (ЦТП№1, ЦТП№2) находятся на обслуживании МУ «ЖКХ Чеховского района» и работают на нужды систем отопления и ГВС, один ЦТП (ЦТП№3) находится на балансе воинской части. Во всех ЦТП установлены теплообменники систем отопления и ГВС.

ЦТП служат для разделения контуров циркуляции воды – между контуром непосредственно котельной и контуром систем отопления и ГВС потребителей. От котлов вода к ЦТП подходит с температурой 130 °С, где, посредством теплообменников, тепловая энергия передается контурам систем отопления и ГВС потребителей. В системе ГВС потребителей температура теплоносителя поддерживается 60 °С.

Теплоснабжение потребителей от котельной №8 осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены пароводяные теплообменники. На ЦТП установлены водоводяные кожухотрубные теплообменники систем отопления и ГВС.

Теплоснабжение потребителей от котельной №10 осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены теплообменники систем отопления и ГВС.

Теплоснабжение потребителей от котельной ЧЗМК осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлены водоводяные и пароводяные теплообменники системы ГВС.

В д. Сандарово отсутствует централизованная система горячего водоснабжения.

Для централизованного горячего водоснабжения потребителей с. Дубна используется котельная №7, ГВС осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлены кожухотрубные водоводяные теплообменники системы ГВС.

С котлов, нагретая вода поступает на водоводяной теплообменник ГВС, где происходит нагрев воды на нужды горячего водоснабжения. После теплообменника ГВС вода (нагревающая среда) поступает в обратный трубопровод, где смешиваясь с обратной сетевой водой системы отопления, через сетевые насосы поступает на подогрев в котлы. Нагреваемая среда, то есть вода на нужды ГВС, после теплообменника ГВС поступает в бак-накопитель ГВС. С бака-накопителя вода идёт на всас циркуляционных насосов ГВС и далее в систему ГВС к потребителям. Обратная сетевая вода из системы ГВС поступает в бак-накопитель.

Для централизованного горячего водоснабжения потребителей д. Стремилowo используется котельная №18, ГВС осуществляется по зависимой закрытой схеме. На котельной установлены кожухотрубные водоводяные теплообменники системы ГВС.

В котельной установлены водогрейные котлы типа ЗИО-60, причём два котла (№1 и №2) работают только на нужды ГВС и два котла (№3 и №4) работают только на нужды отопления.

Вода из хозяйственно-питьевого водопровода подаётся на натрий-катионитовые фильтры, химочищенная вода поступает на подпитку контура ГВС и в бак-накопитель химочищенной воды. Система циркуляции ГВС предусматривает два контура. Циркуляция теплоносителя (греющая среда) во внутреннем контуре ГВС осуществляется насосами котлового контура. В качестве теплообменников ГВС на котельной установлены кожухотрубные водоводяные подогреватели I и II ступени. Подпитка внутреннего контура ГВС осуществляется химочищенной водой. Циркуляция теплоносителя во внешнем контуре ГВС осуществляется парой циркуляционных насосов ГВС. Для подпитки внешнего контура ГВС используется сырая вода.

Для централизованного горячего водоснабжения потребителей с. Шарapовo используется котельная №19, ГВС осуществляется по зависимой

закрытой схеме. На котельной установлены кожухотрубные водоводяные теплообменники системы ГВС.

В котельной установлено 4 водогрейных котла типа ЗИО-60 и два котла типа ЗИО-САБ 600. Система циркуляции ГВС предусматривает два контура. Циркуляция теплоносителя (греющая среда) во внутреннем контуре ГВС осуществляется насосами внутреннего контура. В качестве теплообменников ГВС на котельной установлены кожухотрубные водоводяные подогреватели. Подпитка внутренне-го контура ГВС осуществляется химочищенной водой. Циркуляция теплоносителя во внешнем контуре ГВС осуществляется парой циркуляционных насосов ГВС. Для подпитки внешнего контура ГВС используется сырая вода. Обработки сырой воды на котельной осуществляется антинакипной электрохимической установкой типа АЭ-А.

Для централизованного горячего водоснабжения потребителей д. Ходаево используется котельная №29, ГВС осуществляется по независимой закрытой схеме. На котельной установлены кожухотрубные теплообменники системы ГВС.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Пешково отсутствует.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Мерлеево отсутствует.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Высоково отсутствует.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Беляево отсутствует.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Хлевино отсутствует.

Централизованная система горячего водоснабжения потребителей д. Масново-Жуково отсутствует.

#### **2.1.10.1.4. Сведения о фактических потерях горячей воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных)**

Оценить фактические объемы потерь горячей воды при ее транспортировке не представляется возможным ввиду отсутствия 100% оприборивания потребителей.

#### **2.1.10.1.5. Протоколы анализов качества горячей воды в контрольных точках у потребителей ежемесячно за последние три года**

Исходная вода для приготовления горячей воды в системе централизованного горячего водоснабжения поступает из городского водопровода зоны действия централизованного питьевого водоснабжения. Протоколы анализов качества исходной воды представлены в приложении 3 к Схеме.

#### **2.1.10.1.6. Оценка качества горячей воды, получаемой потребителями**

По результатам лабораторного контроля подаваемая потребителю горячая вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4-1074-01 по всем контролируемым показателям, а также всем требованиям Пункта 5, раздела II, Приложения № 1 к Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденным постановлением правительства РФ от 6.05.2011 г. (п. 3.1.10. СанПиН 2.1.4.2496-09).

#### **2.1.10.1.7. Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды**

Предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, организациям, осуществляющим централизованное горячее водоснабжение на территории городского, за рассматриваемый период не выдавались.

#### **2.1.10.1.8. Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного горячего водоснабжения**

Исходя из качества предоставляемых потребителям услуг в горячей воде и отсутствия замечаний надзорных органов можно сделать вывод, что технологическая схема системы централизованного горячего водоснабжения г.о. Чехов достаточно эффективной.

Показателем надежности и бесперебойности горячего водоснабжения, согласно приказу Минстроя России от 04.04.2014 № 162/пр, является количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, по подаче горячей воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных

технологических нарушений на объектах централизованной системы горячего водоснабжения, принадлежащих организации, в расчете на протяженность водопроводной сети в год (ед./км).

Показателями энергетической эффективности для систем горячего водоснабжения являются:

доля потерь воды в централизованных системах горячего водоснабжения при транспортировке, в общем объеме воды, поданной в сеть (менее 2%);

удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/куб.м.);

удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки горячей воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт/куб.м).

В связи с отсутствием учета отдельного учета потребления перекачивающих насосов горячей воды на нужды ГВС определить удельный расход электрической энергии не представляется возможным.

Удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды, невозможно определить из-за отсутствия системы учета тепла, направляемого на эти цели.

#### **2.1.11. Описание систем технического водоснабжения**

В г.о. Чехов производство и транспорт технической воды не осуществляется.

По причине отсутствия технического водоснабжения ниже перечисленные пункты в схеме не расстраиваются (2.1.11.1 - 2.1.11.10).

##### **2.1.11.1. Описание системы технического водоснабжения (для каждой системы отдельно)**

###### **2.1.11.1.1. Дислокация сооружений ИЦВ**

###### **2.1.11.1.2. Технологическая схема ИЦВ**

**2.1.11.1.3. Технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ИЦВ с указанием срока ввода в эксплуатацию и технического состояния.**

###### **2.1.11.1.4. Проектная производительность ИЦВ.**

**2.1.11.1.5. Оценка фактической производительности (мощности) ИЦВ (максимальная часовая, максимальная суточная).**

**2.1.11.1.6. Графики отпуска воды с ИЦВ (почасовые) в сутки наибольшего потребления каждого месяца за последний год.**

**2.1.11.1.7. Оценка способности ИЦВ обеспечить отпуск воды в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления.**

**2.1.11.1.8. Описание системы транспорта технической воды**

**2.1.11.1.9. Сведения о фактических потерях технической воды при ее транспортировке (годовых, среднесуточных, максимальных суточных).**

**2.1.11.1.10. Оценка эффективности технологической схемы системы централизованного технического водоснабжения.**

### **2.1.12. Оценка надежности питьевого водоснабжения городского округа.**

Надежность системы водоснабжения характеризуется безотказностью - сохранением непрерывного состояния работоспособности в определенных условиях обеспечения потребителей питьевой водой, ремонтпригодностью - приспособленностью системы водоснабжения к предупреждению, обнаружению и устранению неисправностей и отказов; долговечностью - продолжительностью сохранения состояния работоспособности с возможными перерывами на ремонт.

Физический износ – наиболее частая причина повреждений трубопроводов сети водоснабжения на территории городского округа. Это связано, в первую очередь, с высоким процентом износа сетей водоснабжения.

Обеспечение надежной работы насосных станций в значительной степени зависит от бесперебойного электроснабжения питающих вводов распределительных устройств со стороны электроснабжающих организаций.

На насосных станциях установлены устройства автоматического включения резерва (АВР), позволяющие предотвращать отключения насосного оборудования в случаях отключений одного из питающих вводов.

При перерывах в электроснабжении со стороны питающих центров для обеспечения автономного электроснабжения на насосных станциях необходимо установить стационарные дизельные электростанции.

На насосных станциях предусмотрено резервирование насосного оборудования.

Оценку надежности системы можно присвоить 3 из 5 так как большая часть сетей требует реконструкции.

### **2.1.13. Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе.**

Значение потерь питьевой воды при транспорте в городском округе в 2018 г. составляет 944,67 тыс. м<sup>3</sup>. Доля потерь питьевой воды к объему воды, отпущенной в сеть, составляет 12%.

Таблица 2.1.13.1 – Значение потерь питьевой воды при транспорте в г. о.

Наименование	Ед. изм.	2018 г.
г. о. Чехов		
Объем воды, поданной в сеть	тыс.м <sup>3</sup>	11630,68
Собственные нужды	тыс.м <sup>3</sup>	0
Реализация воды	тыс.м <sup>3</sup>	7618,3
Потери воды при транспортировке	тыс.м <sup>3</sup>	944,67
Доля потерь к объему воды, отпущенной в сеть	%	12,4

**2.1.14. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу.**

В г. удельные затраты на выработку воды в денежном выражении составляют 18,70 руб/м<sup>3</sup>.

**2.1.15. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу.**

Технологические схемы системы транспорта удовлетворяют современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного водоснабжения.

Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подъема и транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть – 1,3 кВт·ч/м<sup>3</sup>.

**2.1.16. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении городского округа.**

Основными техническими и технологическими проблемами централизованной системы водоснабжения городского округа Чехов являются:

- существующие водопроводные сети и сооружения водоснабжения требуют реконструкции в связи с длительным сроком эксплуатации и высокой степенью изношенности.
- модернизация или реконструкция объектов водоснабжения с внедрением современных технологий водоподготовки;
- увеличение пропускной способности существующих сетей с целью подключения объектов капитального строительства;
- строительство новых сетей водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства.



## Раздел 2.2. «Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды».

### 2.2.1. Нормы потребления воды.

#### 2.2.1.1. Нормы потребления горячей воды, установленные в городском округе.

В настоящее время в городском округе Чехов действуют нормы удельного водопотребления, утвержденные распоряжением Министерством строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 17.08.2013 года № 102 «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг в отношении холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и отопления».

В таблице 2.2.1.1.1 представлены действующие от 1 августа 2013 года нормативы потребления коммунальных услуг в отношении холодного (горячего) водоснабжения на общедомовые нужды.

Таблица 2.2.1.1.1 – Действующие от 1 августа 2013 года нормативы потребления коммунальных услуг в отношении холодного (горячего) водоснабжения на общедомовые нужды (м<sup>3</sup> на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений,

Этажность многоквартирного жилого дома	Нормативы потребления ГВС	Этажность многоквартирного жилого дома	Нормативы потребления ГВС
1-этажные	0,0198	9-этажные	0,0124
2-этажные	0,0202	10-этажные	0,011
3-этажные	0,0178	11-этажные	0,0102
4-этажные	0,017	12-этажные	0,0095
5-этажные	0,0161	13-этажные	0,0087
6-этажные	0,015	14-этажные	0,008
7-этажные	0,0141	15-этажные	0,0072
8-этажные	0,0134	16-этажные	0,0063

В таблице 2.2.1.1.2 представлены действующие от 1 января 2015 года нормативы потребления коммунальных услуг в отношении ГВС в жилых помещениях.

Таблица 2.2.1.1.2 – Действующие от 1 января 2015 года нормативы потребления коммунальных услуг в отношении ГВС в жилых помещениях

№ п/п	Категории многоквартирных домов с указанием оборудования	Норматив потребления коммунальных услуг по ГВС (куб. метр на 1 чел.)
1	Многokвартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, с душем и ваннами	
	Длиной 1650-1700 мм	2,62
	Длиной 1500-1550 мм	2,56

	Длиной 1200 мм	2,51
2	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, с душем без ванн	2,13
3	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, без душа и ванн	1,27
4	Общежития не квартирного типа, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, с душем и ваннами	2,5

### **2.2.1.2. Нормы потребления питьевой воды, установленные в городском округе.**

В настоящее время в городском округе Чехов действуют нормы удельного водопотребления, утвержденные распоряжением Министерством строительного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Московской области от 17.08.2013 года № 102 «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг в отношении холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и отопления». В таблице 2.2.1.2.1 представлены действующие от 1 августа 2013 года нормативы потребления коммунальных услуг в отношении холодного (горячего) водоснабжения на общедомовые нужды.

Таблица 2.2.1.2.1 – Действующие от 1 августа 2013 года нормативы потребления коммунальных услуг в отношении холодного водоснабжения на общедомовые нужды (м<sup>3</sup> на 1 м<sup>2</sup> общей площади помещений, входящих в состав общего имущества в многоквартирном доме)

<b>Этажность многоквартирного жилого дома</b>	<b>Нормативы потребления</b>	<b>Этажность многоквартирного жилого дома</b>	<b>Нормативы потребления</b>
1-этажные	0,0264	9-этажные	0,022
2-этажные	0,0293	10-этажные	0,0198
3-этажные	0,0274	11-этажные	0,0186
4-этажные	0,0268	12-этажные	0,0173
5-этажные	0,0262	13-этажные	0,0161
6-этажные	0,025	14-этажные	0,0148
7-этажные	0,0242	15-этажные	0,0133
8-этажные	0,0234	16-этажные	0,0119

В таблице 2.2.1.2.2 представлены действующие от 1 января 2015 года нормативы потребления коммунальных услуг в отношении ХВС в жилых помещениях.

Таблица 2.2.1.2.2 – Действующие от 1 января 2015 года нормативы потребления коммунальных услуг в отношении ХВС в жилых помещениях

№ п/п	Категории многоквартирных домов с указанием оборудования	Норматив потребления коммунальных услуг по ХВС (м3 на 1 чел.)
1	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, с душем и ваннами	
	Длиной 1650-1700 мм	5,5
	Длиной 1500-1550 мм	5,45
	Длиной 1200 мм	5,39
2	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, с душем без ванн	5
3	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, без душа и ванн	4,07
4	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные газовыми (электрическими, твердотопливными) водонагревателями, с душем и ваннами	
	Длиной 1650-1700 мм	8,52
	Длиной 1500-1550 мм	8,4
	Длиной 1200 мм	8,29
5	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные газовыми (электрическими, твердотопливными) водонагревателями, с душем без ванн	7,65
6	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные газовыми (электрическими, твердотопливными) водонагревателями, без душа и ванн	5,61
7	Многоквартирные дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, централизованным или местным водоотведением, без душа и ванн	4,89
8	Многоквартирные дома с холодным водоснабжением из уличных колонок	1,83
9	Общежития не квартирного типа, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, с душем и ваннами	5,26

### 2.2.1.3. Нормы потребления технической воды, установленные в городском округе.

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа отсутствуют.

## 2.2.2. Сведения о потреблении горячей воды.

**2.2.2.1. Состав, схема присоединения и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем горячего водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах.**

Все потребители услуги горячего водоснабжения в г.о. Чехов подключены к сетям горячего водоснабжения по закрытой схеме.

Договорные нагрузки потребителей ГВС часовые и в сутки максимального потребления в технологических зонах и элементах территориального деления г.о. Чехов представлены в таблице 2.2.2.1.1.

Таблица 2.2.2.1.1 - Договорные нагрузки потребителей ГВС часовые и в сутки максимального потребления в технологических зонах и элементах территориального деления г.о. Чехов

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента территориального деления	Договорные в сутки наибольшего потребления, м3/сут	Часовые в сутки наибольшего потребления, м3/ч
1.	Котельная №1	Чехов	10096,27	420,67
2.	Крышная Котельная №1	Чехов	246	10,25
3.	Котельная №1 ООО Энергостройресурс	Чехов	-	-
4.	Котельная № 1 ООО «РБГ»	Чехов	-	-
5.	Котельная №2 ООО Энергостройресурс	Чехов	-	-
6.	Крышная Котельная №2	Чехов	164,74	6,86
7.	Котельная №2 ООО «РБГ»	Чехов	-	-
8.	Крышная Котельная № 3	Чехов	246	10,25
9.	Котельная № 3 ООО Энергостройресурс	Чехов	-	-
10.	Котельная №4 ООО Энергостройресурс	Чехов	-	-
11.	Крышная Котельная № 4	Чехов	246	10,25
12.	Котельная ТКУ-18.9 МВт ООО «РИГЭК»	Чехов	-	-
13.	Котельная №9	Чехов	325,42	13,56
14.	Котельная №11	Чехов	305	12,71
15.	Котельная №12	Чехов	-	-
16.	Котельная №15	Чехов	219,66	9,15
17.	Котельная №17	Чехов	140,3	5,85
18.	Котельная №23	Д. Крюково	772,88	32,2
19.	Котельная №24	Д. Крюково	40,67	1,7
20.	Котельная №28	п. Васькино	366,1	15,25
21.	Котельная №5	п. Мещерское	2196,6	91,52
22.	Котельная №20	с. Молоди	325,42	13,55

23.	Котельная №25	с. Талалихино	309,15	12,88
24.	Котельная ГКУ «Соцэнерго»	с. Троицкое	969,76	40,4
25.	Котельная №8	пгт. Столбовая	2033,9	84,74
26.	Котельная №10	пгт. Столбовая	325,42	13,55
27.	Котельная ЧЗМК	пгт. Столбовая	878,64	36,61
28.	Котельная №7	с. Дубна	406,78	16,95
29.	Котельная №18	д. Стремилowo	203,38	8,47
30.	Котельная №19	с. Шарапово	211,52	8,81
31.	Котельная №29	д. Ходаево	122,03	5,08
32.	Котельная К-1	в/г Чехов-4, МО Чеховский р-он	508,47	21,18
33.	Котельная АПНИ	Песоченка	25,68	1,07
34.	Котельная №36 Ростелеком	Берёзки	-	-
35.	Котельная № 13, 16	Вениково	93,55	3,9
36.	Котельная № 30	п. Кулаково	16,67	0,69
37.	Котельная № 26	Любучаны	955,93	39,83
38.	Котельная № 3	Манушкино	433,22	18,05
39.	Котельная № 27	с. Новый Быт	915,25	38,13
40.	Котельная Русское Поле	ЖСПК Русское Поле	162,71	6,78
41.	Котельная № 21	д. Чепелево	191,18	7,96
<b>ИТОГО</b>			24454,3	1018,85

#### **2.2.2.2. Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам.**

Договорные нагрузки потребителей горячего водоснабжения определены в соответствии с СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\*.

Договорные нагрузки потребителей соответствуют установленным нормам.

#### **2.2.2.3. Численность населения, получающего горячую воду по закрытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения.**

Все потребители ГВС в г.о. Чехов подсоединены к централизованной системе теплоснабжения по закрытой схеме.

По состоянию на 01.01.2018 централизованным обеспечением горячей водой потребителей г.о. Чехов осуществляют 28 источников тепловой энергии.

Численность населения, получающего горячую воду по закрытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения представлена в таблице 2.2.2.3.1

Таблица 2.2.2.3.1 – Численность населения, получающего горячую воду

№	Наименование источника тепловой эн	Наименование элемента территориального деления	Численность
1.	Котельная №1	Чехов	639
2.	Крышная Котельная №1	Чехов	-
3.	Котельная №1 ООО Энергостройресурс	Чехов	-
4.	Котельная № 1 ООО «РБГ»	Чехов	-
5.	Котельная №2 ООО Энергостройресурс	Чехов	794
6.	Крышная Котельная №2	Чехов	-
7.	Котельная №2 ООО «РБГ»	Чехов	681
8.	Крышная Котельная № 3	Чехов	-
9.	Котельная № 3 ООО Энергостройресурс	Чехов	-
10.	Котельная №4 ООО Энергостройресурс	Чехов	559
11.	Крышная Котельная № 4	Чехов	-
12.	Котельная ТКУ-18.9 МВт ООО «РИГЭК»	Чехов	-
13.	Котельная №9	Чехов	639
14.	Котельная №11	Чехов	794
15.	Котельная №12	Чехов	639
16.	Котельная №15	Чехов	681
17.	Котельная №17	Чехов	639
18.	Котельная №23	Д. Крюково	794
19.	Котельная №24	Д. Крюково	681
20.	Котельная №28	п. Васькино	815
21.	Котельная №5	п. Мещерское	681
22.	Котельная №20	с. Молоди	815
23.	Котельная №25	с. Талалихино	681
24.	Котельная ГКУ «Соцэнерго»	с. Троицкое	815
25.	Котельная №8	пгт. Столбовая	639
26.	Котельная №10	пгт. Столбовая	794
27.	Котельная ЧЗМК	пгт. Столбовая	639
28.	Котельная №7	с. Дубна	794
29.	Котельная №18	д. Стремилowo	681
30.	Котельная №19	с. Шарапово	815
31.	Котельная №29	д. Ходаево	639
32.	Котельная К-1	в/г Чехов-4, МО Чеховский р-он	4662
33.	Котельная АПНИ	Песоченка	198
34.	Котельная №36 Ростелеком	Берёзки	-
35.	Котельная № 13, 16	Вениково	-
36.	Котельная № 30	п. Кулаково	-
37.	Котельная № 26	Любучаны	-
38.	Котельная № 3	Манушкино	-
39.	Котельная № 27	с. Новый Быт	-
40.	Котельная Русское Поле	ЖСПК Русское Поле	-
41.	Котельная № 21	д. Чепелево	-
<b>ИТОГО:</b>			<b>21208</b>

**2.2.2.4. Численность населения, получающего горячую воду по открытой схеме в элементах территориального деления и в технологических зонах систем централизованного горячего водоснабжения с отображением численности населения на схеме зон территориального деления и на схемах зон технологического деления систем централизованного горячего водоснабжения**

Горячее водоснабжение в г.о. Чехов осуществляется по закрытой схеме. Потребителей, получающих горячую воду по открытой схеме, нет.

**2.2.2.5. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ горячей водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)**

Сведения о фактическом потреблении горячей воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное и в час максимального потребления) в зонах действия каждого ИЦВ г.о. Чехов представлены в таблице 2.2.2.5.1.

Таблица 2.2.2.5.1 – Фактическое потребление горячей воды в зонах действия каждого г.о. Чехов за 2018 год

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента территориального деления	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, м3	Среднесуточное потребление, м3/сут	Макс. суточное, м3/сут	В час макс. потребления, м3/ч
1.	Котельная №1	Чехов	население	6226,4	18,9	23,9	1,27
			бюджетные организации	1284,9	3,9	5,0	0,25
			прочие	1218,6	3,7	4,6	0,25
2.	Крышная Котельная №1	Чехов	население	1299,0	3,9	4,9	0,28
			бюджетные организации	72,1	0,2	0,3	0,01
			прочие	284,9	0,9	1,1	0,06
3.	Котельная №1 ООО Энергостройресурс	Чехов	население	1646,8	5,0	6,3	0,32
			бюджетные организации	135,3	0,4	0,5	0,03
			прочие	422,9	1,3	1,6	0,08
4.	Котельная №1 ООО «РБГ»	Чехов	население	829,5	2,5	3,2	0,17
			бюджетные организации	155,4	0,5	0,6	0,03
			прочие	131,1	0,4	0,5	0,03
5.	Котельная №2 ООО Энергостройресурс	Чехов	население	6009,2	18,2	22,5	1,18
			бюджетные организации	420,0	1,3	1,6	0,08
			прочие	815,8	2,5	3,1	0,17
6.	Крышная Котельная №2	Чехов	население	524,8	1,6	1,9	0,10
			бюджетные организации	34,4	0,1	0,1	0,01
			прочие	97,8	0,3	0,4	0,02
7.	Котельная №2	Чехов	население	3113,1	9,4	11,5	0,62

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента территориального деления	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, м3	Сред-суточное потребление, м3/сут	Макс. суточное, м3/сут	В час макс. потребления, м3/ч
	ООО «РБГ»		бюджетные организации	642,6	2,0	2,5	0,12
			прочие	609,3	1,8	2,3	0,12
8.	Крышная Котельная № 3	Чехов	население	2028,4	6,1	7,9	0,41
			бюджетные организации	418,6	1,3	1,5	0,08
			прочие	397,0	1,2	1,5	0,08
9.	Котельная № 3 ООО Энергостройресурс	Чехов	население	567,8	1,7	2,2	0,11
			бюджетные организации	37,4	0,1	0,1	0,01
			прочие	105,9	0,3	0,4	0,02
10.	Котельная №4 ООО Энергостройресурс	Чехов	население	1164,5	3,5	4,4	0,22
			бюджетные организации	76,4	0,2	0,3	0,01
			прочие	217,1	0,7	0,8	0,04
11.	Крышная Котельная № 4	Чехов	население	2903,9	8,8	11,0	0,60
			бюджетные организации	190,9	0,6	0,7	0,04
			прочие	541,2	1,6	2,0	0,10
12.	Котельная ТКУ-18.9 МВт ООО «РИГЭК»	Чехов	население	1485,1	4,5	5,6	0,27
			бюджетные организации	-	-	-	-
			прочие	-	-	-	-
13.	Котельная №9	Чехов	население	1554,2	4,7	5,9	0,32
			бюджетные организации	172,7	0,5	0,6	0,03
			прочие	1164,5	3,5	4,4	0,22
14.	Котельная №11	Чехов	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
15.	Котельная №12	Чехов	население	190,9	0,6	0,7	0,04
			бюджетные организации	541,2	1,6	2,0	0,10
			прочие	1186,1	3,6	4,4	0,22
16.	Котельная №15	Чехов	население	78,0	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	221,0	0,7	0,9	0,04
			прочие	1554,2	4,7	5,9	0,32
17.	Котельная №17	Чехов	население	172,7	0,5	0,6	0,03
			бюджетные организации	1164,5	3,5	4,4	0,22
			прочие	76,4	0,2	0,3	0,01
18.	Котельная №23	д. Крюково	население	217,1	0,7	0,8	0,04
			бюджетные организации	2903,9	8,8	11,0	0,60
			прочие	190,9	0,6	0,7	0,04
19.	Котельная №24	д. Крюково	население	541,2	1,6	2,0	0,10
			бюджетные организации	1186,1	3,6	4,4	0,22
			прочие	1164,5	3,5	4,4	0,22
20.	Котельная №28	п. Васькино	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие				



№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента территориального деления	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, м3	Сред-суточное потребление, м3/сут	Макс. суточное, м3/сут	В час макс. потребления, м3/ч
21.	Котельная №5	п. Мещерское	население	1164,5	3,5	4,4	0,22
			бюджетные организации	76,4	0,2	0,3	0,01
			прочие	217,1	0,7	0,8	0,04
22.	Котельная №20	с. Молоди	население	2903,9	8,8	11,0	0,60
			бюджетные организации	190,9	0,6	0,7	0,04
			прочие	541,2	1,6	2,0	0,10
23.	Котельная №25	с. Талалихино	население	1186,1	3,6	4,4	0,22
			бюджетные организации	78,0	0,2	0,3	0,01
			прочие	221,0	0,7	0,9	0,04
24.	Котельная ГКУ «Соцэнерго»	с. Троицкое	население	1554,2	4,7	5,9	0,32
			бюджетные организации	172,7	0,5	0,6	0,03
			прочие	1164,5	3,5	4,4	0,22
25.	Котельная №8	пгт Столбовая	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
26.	Котельная №10	пгт Столбовая	население	190,9	0,6	0,7	0,04
			бюджетные организации	541,2	1,6	2,0	0,10
			прочие	1186,1	3,6	4,4	0,22
27.	Котельная ЧЗМК	пгт Столбовая	население	78,0	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	221,0	0,7	0,9	0,04
			прочие	1554,2	4,7	5,9	0,32
28.	Котельная №7	с. Дубна	население	30279,7	91,7	114,7	6,07
			бюджетные организации	3971,8	12,1	15,1	0,77
			прочие	5302,4	16,0	20,2	1,05
29.	Котельная №18	д. Стремилово	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
30.	Котельная №19	с. Шарاپово	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
31.	Котельная №29	д. Ходаево	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
32.	Котельная К-1	в/г Чехов-4, МО Чеховский район	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
33.	Котельная АПНИ	Песоченка	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
34.	Котельная №36 Ростелеком	Берёзки	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента территориального деления	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, м3	Сред-суточное потребление, м3/сут	Макс. суточное, м3/сут	В час макс. потребления, м3/ч
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
35.	Котельная № 13, 16	Вениково	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
36.	Котельная № 30	п. Кулаково	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
37.	Котельная № 26	Любучаны	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
38.	Котельная № 3	Манушкино	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
39.	Котельная № 27	с. Новый Быт	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
40.	Котельная Русское Поле	ЖСПК Русское Поле	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
41.	Котельная № 21	д. Чепелево	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60

**2.2.2.6. Сведения о фактическом потреблении горячей воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).**

Фактическое потребление горячей воды по группам потребителей в зонах территориального деления г.о. Чехов представлено в таблице 2.2.2.6.1.

Таблица 2.2.2.6.1 – Фактическое потребление горячей воды по группам потребителей

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента территориального деления	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, м3	Сред-суточное потребление, м3/сут	Макс. суточное, м3/сут	В час макс. потребления, м3/ч
1.	Котельная №1	Чехов	население	6226,4	18,9	23,9	1,27
			бюджетные организации	1284,9	3,9	5,0	0,25
			прочие	1218,6	3,7	4,6	0,25
2.	Крышная Котельная №1	Чехов	население	1299,0	3,9	4,9	0,28
			бюджетные организации	72,1	0,2	0,3	0,01

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента территориального деления	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, м3	Сред-суточное потребление, м3/сут	Макс. суточное, м3/сут	В час макс. потребления, м3/ч
			прочие	284,9	0,9	1,1	0,06
3.	Котельная №1 ООО Энергостройресурс	Чехов	население	1646,8	5,0	6,3	0,32
			бюджетные организации	135,3	0,4	0,5	0,03
			прочие	422,9	1,3	1,6	0,08
4.	Котельная № 1 ООО «РБГ»	Чехов	население	829,5	2,5	3,2	0,17
			бюджетные организации	155,4	0,5	0,6	0,03
			прочие	131,1	0,4	0,5	0,03
5.	Котельная №2 ООО Энергостройресурс	Чехов	население	6009,2	18,2	22,5	1,18
			бюджетные организации	420,0	1,3	1,6	0,08
			прочие	815,8	2,5	3,1	0,17
6.	Крышная Котельная №2	Чехов	население	524,8	1,6	1,9	0,10
			бюджетные организации	34,4	0,1	0,1	0,01
			прочие	97,8	0,3	0,4	0,02
7.	Котельная №2 ООО «РБГ»	Чехов	население	3113,1	9,4	11,5	0,62
			бюджетные организации	642,6	2,0	2,5	0,12
			прочие	609,3	1,8	2,3	0,12
8.	Крышная Котельная № 3	Чехов	население	2028,4	6,1	7,9	0,41
			бюджетные организации	418,6	1,3	1,5	0,08
			прочие	397,0	1,2	1,5	0,08
9.	Котельная № 3 ООО Энергостройресурс	Чехов	население	567,8	1,7	2,2	0,11
			бюджетные организации	37,4	0,1	0,1	0,01
			прочие	105,9	0,3	0,4	0,02
10.	Котельная №4 ООО Энергостройресурс	Чехов	население	1164,5	3,5	4,4	0,22
			бюджетные организации	76,4	0,2	0,3	0,01
			прочие	217,1	0,7	0,8	0,04
11.	Крышная Котельная № 4	Чехов	население	2903,9	8,8	11,0	0,60
			бюджетные организации	190,9	0,6	0,7	0,04
			прочие	541,2	1,6	2,0	0,10
12.	Котельная ТКУ-18.9 МВт ООО «РИГЭК»	Чехов	население	1485,1	4,5	5,6	0,27
			бюджетные организации	-	-	-	-
			прочие	-	-	-	-
13.	Котельная №9	Чехов	население	1554,2	4,7	5,9	0,32
			бюджетные организации	172,7	0,5	0,6	0,03
			прочие	1164,5	3,5	4,4	0,22
14.	Котельная №11	Чехов	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
15.	Котельная №12	Чехов	население	190,9	0,6	0,7	0,04
			бюджетные организации	541,2	1,6	2,0	0,10
			прочие	1186,1	3,6	4,4	0,22
16.	Котельная №15	Чехов	население	78,0	0,2	0,3	0,01
			бюджетные	221,0	0,7	0,9	0,04

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента территориального деления	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, м3	Сред-суточное потребление, м3/сут	Макс. суточное, м3/сут	В час макс. потребления, м3/ч
			организации				
			прочие	1554,2	4,7	5,9	0,32
17.	Котельная №17	Чехов	население	172,7	0,5	0,6	0,03
			бюджетные организации	1164,5	3,5	4,4	0,22
			прочие	76,4	0,2	0,3	0,01
18.	Котельная №23	д. Крюково	население	217,1	0,7	0,8	0,04
			бюджетные организации	2903,9	8,8	11,0	0,60
			прочие	190,9	0,6	0,7	0,04
19.	Котельная №24	д. Крюково	население	541,2	1,6	2,0	0,10
			бюджетные организации	1186,1	3,6	4,4	0,22
			прочие	1164,5	3,5	4,4	0,22
20.	Котельная №28	п. Васькино	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие				
21.	Котельная №5	п. Мещерское	население	1164,5	3,5	4,4	0,22
			бюджетные организации	76,4	0,2	0,3	0,01
			прочие	217,1	0,7	0,8	0,04
22.	Котельная №20	с. Молоди	население	2903,9	8,8	11,0	0,60
			бюджетные организации	190,9	0,6	0,7	0,04
			прочие	541,2	1,6	2,0	0,10
23.	Котельная №25	с. Талалихино	население	1186,1	3,6	4,4	0,22
			бюджетные организации	78,0	0,2	0,3	0,01
			прочие	221,0	0,7	0,9	0,04
24.	Котельная ГКУ «Соцэнерго»	с. Троицкое	население	1554,2	4,7	5,9	0,32
			бюджетные организации	172,7	0,5	0,6	0,03
			прочие	1164,5	3,5	4,4	0,22
25.	Котельная №8	пгт Столбовая	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
26.	Котельная №10	пгт Столбовая	население	190,9	0,6	0,7	0,04
			бюджетные организации	541,2	1,6	2,0	0,10
			прочие	1186,1	3,6	4,4	0,22
27.	Котельная ЧЗМК	пгт Столбовая	население	78,0	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	221,0	0,7	0,9	0,04
			прочие	1554,2	4,7	5,9	0,32
28.	Котельная №7	с. Дубна	население	30279,7	91,7	114,7	6,07
			бюджетные организации	3971,8	12,1	15,1	0,77
			прочие	5302,4	16,0	20,2	1,05
29.	Котельная №18	д. Стремиллово	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
30.	Котельная №19	с. Шарипово	население	76,4	0,2	0,3	0,01

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента территориального деления	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, м3	Сред-суточное потребление, м3/сут	Макс. суточное, м3/сут	В час макс. потребления, м3/ч
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
31.	Котельная №29	д. Ходаево	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
32.	Котельная К-1	в/г Чехов-4, МО Чеховский район	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
33.	Котельная АПНИ	Песоченка	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
34.	Котельная №36 Ростелеком	Берёзки	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
35.	Котельная № 13, 16	Вениково	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
36.	Котельная № 30	п. Кулаково	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
37.	Котельная № 26	Любучаны	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
38.	Котельная № 3	Манушкино	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
39.	Котельная № 27	с. Новый Быт	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
40.	Котельная Русское Поле	ЖСПК Русское Поле	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60
41.	Котельная № 21	д. Чепелево	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11,0	0,60

Анализ таблицы 2.2.2.6.1 показывает, что основными потребителями услуги «горячее водоснабжение» в г.о. Чехов является население – около 76%.

### **2.2.2.7. Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения**

Обеспеченность населения услугами централизованного горячего водоснабжения, проживающего на территории г.о. Чехов составляет 59 % от общего числа населения, проживающего на территории г.о. Чехов или около 82 тыс. человек.

#### **2.2.2.8. Обеспеченность населения горячей водой по открытой схеме в городском поселении**

Все потребители горячей воды присоединены к сетям ГВС по закрытой схеме.

Обеспеченность населения горячей водой по открытой схеме в городском округе составляет 0%.

#### **2.2.2.9. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском поселении**

Все потребители горячей воды присоединены к сетям ГВС по закрытой схеме.

Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском округе составляет 100%.

### **2.2.3. Сведения о потреблении питьевой воды**

#### **2.2.3.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) потребителей систем питьевого водоснабжения в элементах территориального деления и в технологических зонах**

При заключении договора на подключение объекта общественного, производственного или жилого назначения к центральной системе водоснабжения необходимо выполнить расчет расхода воды (расчет договорных нагрузок). Вычисление данного параметра является обязательным и включается в технические условия, выдаваемые соответствующей ресурсоснабжающей организацией.

Договорная нагрузка потребителей, не оборудованных приборами учета, определяется исходя из нормативов расчетным методом. На основании полученных данных расчету абоненту устанавливается ежемесячный тариф.

Договорные нагрузки потребителей ХВС часовые и в сутки максимального потребления в технологических зонах и элементах территориального деления г.о. Чехов водопотреблению и представлены в таблице 2.2.3.1.1.

Таблица 2.2.3.1.1 - Договорные нагрузки потребителей ХВС часовые и в сутки максимального потребления в технологических зонах и элементах территориального деления г.о. Чехов

№	Наименование системы централизованного водоснабжения	Договорные в сутки наибольшего потребления, м3/сут	Часовые в сутки наибольшего потребления, м3/ч
1.	ВЗУ № 1	4300	179,17
2.	ВЗУ № 2	40	1,66
3.	ВЗУ № 3	2100	87,5
4.	ВЗУ № 4	1500	62,5
5.	ВЗУ № 5	2100	87,5
6.	ВЗУ № 6	600	25
7.	ВЗУ № 7	2100	87,5
8.	ВЗУ № 8	700	29,17
9.	ВЗУ № 9	650	27,08
10.	Артезианская скважина №1 д. Ровки	170	7,08
11.	Артезианская скважина №2 д. Ровки	170	7,08
12.	Артезианская скважина №27 д. Скурыгино	18	0,75
13.	Артезианская скважина №29а д. Чепелево	18	0,75
14.	Артезианская скважина №30 д. Чепелево	18	0,75
15.	Артезианская скважина №37 д. Чепелево	55	2,29
16.	Артезианская скважина №38 д. Чепелево	70	2,91
17.	Артезианская скважина №28 д. Кулаково	6	0,25
18.	Артезианская скважина №1 д. Манушкино	450	18,75
19.	Артезианская скважина №2 д. Манушкино	200	8,33
20.	Артезианская скважина №3 д. Манушкино	350	14,58
21.	Артезианская скважина №31 д. Манушкино	10	0,42
22.	ВЗУ «Школа», с. Мещерское	606,9	25,29
23.	ВЗУ п. Любучаны	941,56	39,23
24.	ВЗУ п. Талалихино	304,42	12,68
25.	ВЗУ «СЭЗ» п. Столбовая	366,2	15,26
26.	ВЗУ п. Столбовая-2	284,83	11,87
27.	ВЗУ №1 с. Молоди	177,53	7,40
28.	ВЗУ с. Стремиллово	125,95	5,25
29.	ВЗУ д. Масново-Жуково	227,65	9,49
30.	ВЗУ п. Чернецкое	684,06	28,50
31.	ВЗУ №2 с. Дубна	184,48	7,69
32.	ВЗУ «ЧМТТ» п. Новый Быт,	462,72	19,28
33.	ВЗУ д. Зыкеево	9,2	0,38
34.	ВЗУ ул. Парковая п. Столбовая	174,26	7,26
35.	ВЗУ «ПМС» п. Столбовая	312,26	13,01
36.	Арт. Скважина 1 шт. №ПЛЖ» ул. Мира п. Столбовая	0	0
37.	ВЗУ д. Змеевка	10,19	0,42
38.	ВЗУ №2 с. Молоди	136,17	5,67
39.	ВЗУ п. Березки	125,62	5,23
40.	ВЗУ д/о Лопасня	28,5	1,19
41.	ВЗУ д. Крюково	466,40	19,43
42.	Арт. Скважины 2 шт. с. Мелихово	8,76	0,37
43.	ВЗУ №1 с. Дубна	121,50	5,06
44.	ВЗУ д. Пешково	9,12	0,38
45.	ВЗУ д. Ходаево	32,24	1,34
46.	ВЗУ д. Мерлеево	35,64	1,48

№	Наименование системы централизованного водоснабжения	Договорные в сутки наибольшего потребления, м3/сут	Часовые в сутки наибольшего потребления, м3/ч
47.	ВЗУ д.Высоково	3,95	0,16
48.	ВЗУ д.Хлевино	8,8	0,37
49.	ВЗУ д.Беляево	27,34	1,14
50.	Арт.скважина «Стадион», с.Мещерское	517,06	21,54
51.	Арт.скважина «Заречная» с.Мещерское	0	0
52.	Арт.скважина №1	8,23	0,34
	№2,	0	0
	№3 д.Детково	2,9	0,12
53.	Арт.скважина №1,	10,19	0,42
	№ 2д.Сандарово	0	0
54.	Арт.скважина №5,	0	0
	№6 с.Дубна	0	0
55.	Арт.скважина №1 №2 п.Шарапово	Не эксплуатируются	
56.	Арт.скважина №2 п.Чернецкое	171,01	7,13
57.	Арт.скважина НАТИ п.Новый Быт	271,33	11,31
58.	Арт.скважина д.Голыгино	0	0
59.	ВЗУ ООО «РИГЭК»	1650	68,75
60.	ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	1180	49,16
61.	ВЗУ ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	600	25

В базовый год договорные нагрузки расходились от фактического потребления незначительно 5-7%. В РСО проводится ежеквартальная сверка и корректировка договорных нагрузок. Расхождение между фактическим и договорным потреблением объясняется нестабильным потреблением воды у бюджетных и прочих потребителей, связанное с разной часовой загрузкой объектов.

#### **2.2.3.2. Численность населения, получающего питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения**

Централизованно коммунальную услугу «водоснабжение» получают 107,64тыс. человек, что составляет 87% от общего числа проживающего населения на территории г.о. Чехов.

Таблица 2.2.3.2.1– Численность населения, обслуживаемого ИЦВ в г.о. Чехов

№	Населённый пункт	Тип	Численность населения получающего централизованно питьевую воду чел.
1.	Аксенчиково	деревня	8



<b>№</b>	<b>Населённый пункт</b>	<b>Тип</b>	<b>Численность населения получающего централизованно питьевую воду чел.</b>
2.	Алачково	деревня	9770
3.	Алексеевка	деревня	396
4.	Алфёрово	деревня	7
5.	Алфёрово	посёлок	25
6.	Антропово	деревня	84
7.	Бегичево	деревня	35
8.	Беляево	деревня	70
9.	Березенки	деревня	12
10.	Берёзки	посёлок	297
11.	Богдановка	деревня	6
12.	Большое Петровское	деревня	26
13.	Ботвинино	деревня	4
14.	Булычёво	деревня	40
15.	Бутырки	деревня	10
16.	Васино	деревня	1
17.	Васькино	деревня	132
18.	Васькино	посёлок	1412
19.	Ваулово	деревня	4190
20.	Венюково	деревня	125
21.	Волосово	деревня	128
22.	Высоково	деревня	5
23.	Гавриково	деревня	63
24.	Глуховка	деревня	62
25.	Горелово	деревня	3
26.	Городище	деревня	11
27.	Гришенки	деревня	967
28.	Гришино	деревня	4
29.	Детково	деревня	38
30.	Детково	посёлок станции	68
31.	Дмитровка	деревня	69
32.	Дома отдыха «Лопасня»	посёлок	141
33.	Дубинино	деревня	8
34.	Дубна	село	1168

<b>№</b>	<b>Населённый пункт</b>	<b>Тип</b>	<b>Численность населения получающего централизованно питьевую воду чел.</b>
35.	Дубровка	деревня	16
36.	Дулово	деревня	21
37.	Ермолово	деревня	15
38.	Ефимовка	деревня	8
39.	Жальское	деревня	12
40.	Захарково	деревня	5
41.	Змеёвка	деревня	92
42.	Зыкеево	деревня	12
43.	Ивановское	село	28
44.	Ивачково	деревня	29
45.	Ивино	деревня	33
46.	Игумново	деревня	11
47.	Ишино	деревня	3
48.	Капустино	деревня	12
49.	Каргашиново	деревня	6
50.	Кармашовка	деревня	7
51.	Климовка	деревня	1
52.	Коровино	деревня	28
53.	Костомарово	деревня	40
54.	Красные Холмы	деревня	16
55.	Крюково	деревня	2688
56.	Кудаево	деревня	18
57.	Кулаково	деревня	302
58.	Легчищево	деревня	4
59.	Леониха	деревня	5
60.	Леоново	деревня	0
61.	Лешино	деревня	15
62.	Лопино	деревня	2
63.	Луч	посёлок	170
64.	Любучаны	деревня	159
65.	Любучаны	посёлок	3378
66.	Люторецкое	деревня	70
67.	Малое Петровское	деревня	7
68.	Мальцы	деревня	23

<b>№</b>	<b>Населённый пункт</b>	<b>Тип</b>	<b>Численность населения получающего централизованно питьевую воду чел.</b>
69.	Манушкино	деревня	1684
70.	Масловка	деревня	30
71.	Масново-Жуково	деревня	5
72.	Мелихово	село	44
73.	Мерлеево	деревня	115
74.	Мещерское	деревня	76
75.	Мещерское	посёлок	2853
76.	Молоди	село	676
77.	Муковнино	деревня	1
78.	Нащёкино	деревня	11
79.	Нижнее Пикалово	деревня	15
80.	Никоново	деревня	13
81.	Новгородово	деревня	26
82.	Новый Быт	село	2922
83.	Оксино	деревня	31
84.	Перхурово	деревня	38
85.	Першино	деревня	4
86.	Песоченка	посёлок	664
87.	Петропавловка	деревня	1
88.	Пешково	деревня	19
89.	Пешково	село	94
90.	Плешкино	деревня	29
91.	Плужково	деревня	16
92.	Покров	деревня	31
93.	Поповка	деревня	60
94.	Попово	деревня	1997
95.	Поспелиха	деревня	4
96.	Пронино	деревня	34
97.	Прохорово	деревня	63
98.	Прудки	деревня	0
99.	Радутино	деревня	3
100.	Растовка	деревня	15
101.	Репниково	деревня	25
102.	Сандарово	деревня	138

№	Населённый пункт	Тип	Численность населения получающего централизованно питьевую воду чел.
103.	Сафоново	деревня	0
104.	Сенино	деревня	79
105.	Сергеево	деревня	70
106.	Сидориха	деревня	15
107.	Скурыгино	деревня	72
108.	Слепушкино	деревня	3
109.	Солнышково	деревня	83
110.	Солодовка	деревня	1480
111.	Сохинки	деревня	38
112.	Спас-Темня	деревня	9
113.	Столбовая	рабочий посёлок	5044
114.	Стремилово	село	712
115.	Талалихино	село	938
116.	Томарово	деревня	4
117.	Троицкое	село	4873
118.	Тюфанка	деревня	3
119.	Углешня	деревня	49
120.	Филипповское	деревня	57
121.	Хлевино	деревня	89
122.	Ходаево	деревня	222
123.	Хоросино	деревня	6
124.	Чепелёво	деревня	594
125.	Чехов	город	71 932
126.	Чубарово	деревня	0
127.	Чудиново	деревня	17
128.	Шарапово	деревня	43
129.	Шарапово	село	1055
130.	Якшино	деревня	9
ИТОГО			107637

**2.2.3.3. Анализ соответствия договорных нагрузок потребителей, установленным нормам**

Договорные нагрузки потребителей на водоснабжение определены в соответствии с СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\*.

#### **2.2.3.4. Численность населения, получающего качественную питьевую воду по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного питьевого водоснабжения**

Оценка качества питьевой воды, получаемой потребителями, проведена по результатам проб воды на ИЦВ МП «ЖКХ Чеховского района» представленных в пункте 2.1.9.1.11 и приложении П.2.

#### **2.2.3.5. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ питьевой водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления)**

Сведения о фактическом потреблении питьевой воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимального потребления) по технологическим зонам и в зонах территориального деления г.о. Чехов представлены в таблице 2.2.3.5.1.

Таблица 2.2.3.5.1 – Фактическое потребление питьевой воды по технологическим зонам (с учетом ГВС) на территории г.о. Чехов

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
ВЗУ «Школа», с.Мещерское	Реализация	23,52	564,42	564,42	206013,3
	Население	18,32	439,68	439,68	160483,2
	Бюджет	4,03	96,61	96,51	35226,15
	Прочие	1,17	28,13	28,13	10267,45
	Потери	2,35	56,44	56,44	20601,33
ВЗУ п.Любучаны	Реализация	36,49	875,65	875,65	319612,25
	Население	27,36	656,73	656,73	239706,45
	Бюджет	6,2	148,86	148,86	54333,9
	Прочие	2,92	70,06	70,06	25571,9
	Потери	3,65	87,57	87,57	31961,23
ВЗУ п.Талалихино	Реализация	11,79	283,11	283,11	103335,15

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Население	9,44	226,49	226,49	82668,85
	Бюджет	1,53	36,8	36,8	13432
	Прочие	0,82	19,82	19,82	7234,3
	Потери	1,18	28,31	28,31	10333,52
	Реализация	14,19	340,57	340,57	124308,05
ВЗУ «СЭЗ» п.Столбовая	Население	10,67	256,11	256,11	93480,15
	Бюджет	2,27	54,49	54,49	19888,85
	Прочие	1,25	29,97	29,97	10939,05
	Потери	1,42	34,06	34,06	12430,81
	Реализация	11,04	264,89	264,89	96684,85
ВЗУ п.Столбовая-2	Население	9,38	225,16	225,16	82183,4
	Бюджет	1,1	26,49	26,49	9668,85
	Прочие	0,55	13,24	13,24	4832,6
	Потери	1,10	26,49	26,49	9668,49
	Реализация	6,88	165,1	165,1	60261,5
ВЗУ №1 с.Молоди	Население	6,19	148,59	148,59	54235,35
	Бюджет	0,41	9,9	9,9	3613,5
	Прочие	0,28	6,61	6,61	2412,65
	Потери	0,69	16,51	16,51	6026,15
	Реализация	4,88	117,13	117,13	42752,45
ВЗУ с.Стремилово	Население	4,49	107,76	107,76	39332,25
	Бюджет	0,24	5,86	5,86	2138,9
	Прочие	0,15	3,51	3,51	1281,15
	Потери	0,49	11,71	11,71	4275,25
	Реализация	8,82	211,71	211,71	77274,15
ВЗУ д.Масново-Жуково	Население	7,49	179,95	179,95	65681,75
	Бюджет	0,78	19,05	19,05	6953,25
	Прочие	0,53	12,71	12,71	4639,15
	Потери	0,88	21,17	21,17	7727,42
	Реализация	26,51	636,18	636,18	232205,7
ВЗУ п.Чернецкое	Население	22,53	540,75	540,75	197373,75
	Бюджет	2,65	63,61	63,61	23217,65
	Прочие	1,32	31,82	31,82	11614,3
	Потери	2,65	63,62	63,62	23220,57
	Реализация	7,15	171,57	171,57	62623,05
ВЗУ №2 с.Дубна	Население	6,07	145,83	145,83	53227,95
	Бюджет	0,72	17,16	17,16	6263,4
	Прочие	0,35	8,58	8,58	3131,7
	Потери	0,72	17,16	17,16	6262,31
	Реализация	17,93	430,33	430,33	157070,45
ВЗУ «ЧМТТ» п.Новый Быт,	Реализация	17,93	430,33	430,33	157070,45

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Население	15,28	366,64	366,64	133823,6
	Бюджет	1,79	43,03	43,03	15705,95
	Прочие	0,86	20,66	20,66	7540,9
	Потери	1,79	43,03	43,03	15707,05
	Реализация	0,36	8,56	8,56	3124,4
ВЗУ д.Зыкеево	Население	0,36	8,56	8,56	3124,4
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	0,86	0,86	312,44
	Реализация	6,75	162,06	162,06	59151,9
ВЗУ ул.Парковая, Столбовая	Население	6,07	145,85	145,85	53235,25
	Бюджет	0,47	11,34	11,34	4139,1
	Прочие	0,2	4,87	4,87	1777,55
	Потери	0,68	16,21	16,21	5915,19
	Реализация	12,1	290,4	290,4	105996
ВЗУ «ПМС» п.Столбовая	Население	10,89	261,36	261,36	95396,4
	Бюджет	0,85	20,33	20,33	7420,45
	Прочие	0,35	8,44	8,44	3080,6
	Потери	1,21	29,04	29,04	10599,60
	Арт. Скважина 1 шт. «ПЛЖ» ул.Мира п.Столбовая	<b>В резерве</b>			
ВЗУ д.Змеевка	Реализация	0,39	9,48	9,48	3460,2
	Население	0,39	9,48	9,48	3460,2
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	0,95	0,95	346,02
ВЗУ №2 с.Молоди	Реализация	5,28	126,64	126,64	46223,6
	Население	5,28	126,64	126,64	46223,6
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,53	12,66	12,66	4622,36
ВЗУ п.Березки	Реализация	4,87	116,83	116,83	42642,95
	Население	4,62	110,99	110,99	40511,35
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,25	5,84	5,84	2131,6
	Потери	0,49	11,68	11,68	4264,30
ВЗУ д/о Лопасня	Реализация	1,1	26,51	26,51	9676,15
	Население	1,1	26,51	26,51	9676,15
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Потери	0,11	2,65	2,65	967,62
ВЗУ д.Крюково	Реализация	18,07	433,75	433,75	158318,75
	Население	14,46	347	347	126,655
	Бюджет	2,16	52,05	52,05	18998,25
	Прочие	1,44	34,7	34,7	12665,5
	Потери	1,81	43,38	43,38	15831,88
Арт скважины с.Мелихово	Реализация	0,37	8,76	8,76	3197,4
	Население	0,37	8,76	8,76	3197,4
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	0,88	0,88	319,74
ВЗУ №1 с.Дубна	Реализация	4,71	112,99	112,99	41241,35
	Население	4,23	101,69	101,69	37117,21
	Бюджет	0,33	7,91	7,91	2887,15
	Прочие	0,14	3,4	3,4	1241
	Потери	0,47	11,30	11,30	4124,14
ВЗУ д.Пешково	Реализация	0,35	8,48	8,48	3095,2
	Население	0,35	8,48	8,48	3095,2
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	0,85	0,85	309,52
ВЗУ д.Ходаево	Реализация	1,25	29,98	29,98	10942,7
	Население	1,19	28,48	28,48	10395,2
	Бюджет	0,06	1,5	1,5	547,5
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,13	3,00	3,00	1094,27
ВЗУ д.Мерлеево	Реализация	1,38	33,15	33,15	12099,75
	Население	1,37	32,82	32,82	11979,3
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,01	0,33	0,33	120,45
	Потери	0,14	3,32	3,32	1209,98
ВЗУ д.Высоково	Реализация	0,15	3,67	3,67	1339,55
	Население	0,15	3,67	3,67	1339,55
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,02	0,37	0,37	133,96
ВЗУ д.Хлевино	Реализация	0,34	8,18	8,18	2985,7
	Население	0,34	8,18	8,18	2985,7
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0



Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Потери	0,03	0,82	0,82	298,57
ВЗУ д.Беляево	Реализация	1,06	25,43	25,43	9281,95
	Население	1,06	25,43	25,43	9281,95
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
Арт.скважина «Стадион»	Потери	0,11	2,54	2,54	928,20
	Реализация	20,04	480,87	480,87	175517,55
	Население	15,61	374,59	374,59	136725,35
	Бюджет	3,43	82,23	82,23	30013,95
	Прочие	1	24,05	24,05	8778,25
	Потери	1,56	37,46	37,46	13672,54
Арт.скважина «Заречная» с.Мещерское	<b>В резерве</b>				
Арт.скважина №1 д.Детково	Реализация	0,32	7,65	7,65	2792,25
	Население	0,32	7,65	7,65	2792,25
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,03	0,77	0,77	279,23
Арт.скважина №2 д.Детково	<b>В резерве</b>				
Арт.скважина №3 д.Детково	Реализация	0,11	2,69	2,69	981,85
	Население	0,11	2,69	2,69	981,85
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,01	0,27	0,27	98,19
Арт.скважина №1 д.Сандарово	Реализация	0,39	9,48	9,48	3460,2
	Население	0,39	9,48	9,48	3460,2
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	0,95	0,95	346,02
Арт. скважина №2 д.Сандарово	<b>В резерве</b>				
Арт.скважина №5, №6 с.Дубна	<b>В резерве</b>				
Арт.скважина №1 №2 п.Шарапово	<b>Не эксплуатируются</b>				
Арт.скважина №2	Реализация	6,63	159,04	159,04	58049,6
	Население	5,69	136,62	136,62	49866,3
	Бюджет	0,66	15,9	15,9	5803,5
	Прочие	0,27	6,52	6,52	2379,8
	Потери	0,66	15,90	15,90	5804,96

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
Арт.скважина НАТИ п.Новый Быт	Реализация	10,51	252,34	252,34	92104,1
	Население	8,95	214,99	214,99	78471,35
	Бюджет	1,05	25,23	25,23	9208,95
	Прочие	0,505	12,12	12,12	4423,8
	Потери	1,05	25,23	25,23	9210,41
Арт.скважина д.Голыгино	<b>В резерве</b>				
ВЗУ № 1	Реализация	161,25	3870	3870	1412550
	Население	129	3096	3096	1130040
	Бюджет	24,19	580,5	580,5	211882,5
	Прочие	8,06	193,5	193,5	70627,5
	Потери	16,13	387,00	387,00	141255,00
ВЗУ № 2	Реализация	1,5	36	36	13140
	Население	1,2	28,8	28,8	10512
	Бюджет	0,23	5,4	5,4	1971
	Прочие	0,07	1,8	1,8	657
	Потери	0,15	3,60	3,60	1314,00
ВЗУ № 3	Реализация	78,75	1890	1890	689850
	Население	70,87	1701	1701	620865
	Бюджет	3,93	94,5	94,5	34492,5
	Прочие	3,93	94,5	94,5	34492,5
	Потери	7,88	189,00	189,00	68985,00
ВЗУ № 4	Реализация	56,25	1350	1350	492750
	Население	47,83	1148	1148	419020
	Бюджет	4,2	101	101	36865
	Прочие	4,2	101	101	36865
	Потери	5,63	135,00	135,00	49275,00
ВЗУ № 5	Реализация	78,75	1890	1890	689850
	Население	66,93	1606,5	1606,5	586372,5
	Бюджет	5,9	141,7	141,7	51720,5
	Прочие	5,9	141,8	141,8	51757
	Потери	7,88	189,00	189,00	68985,00
ВЗУ № 6	Реализация	22,5	540	540	197100
	Население	22,5	540	540	197100
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	2,25	54,00	54,00	19710,00
ВЗУ № 7	Реализация	78,75	1890	1890	689850
	Население	63	1512	1512	551880
	Бюджет	7,87	189	189	68985

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Прочие	7,87	189	189	68985
	Потери	7,88	189,00	189,00	68985,00
ВЗУ № 8	Реализация	26,25	630	630	229950
	Население	0	0	0	0
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	26,25	630	630	229950
	Потери	2,63	63,00	63,00	22995,00
ВЗУ № 9	Реализация	24,38	585	585	213525
	Население	23,15	555,75	555,75	202848,75
	Бюджет	0,61	14,6	14,6	5329
	Прочие	0,61	14,65	14,65	5347,25
Артезианская скважина №1	Реализация	6,38	153	153	55845
	Население	5,74	137,7	137,7	50260,5
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,64	15,3	15,3	5584,5
	Потери	0,64	15,30	15,30	5584,50
Артезианская скважина №2	Реализация	6,38	153	153	55845
	Население	5,74	137,7	137,7	50260,5
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,64	15,3	15,3	5584,5
	Потери	0,64	15,30	15,30	5584,50
Артезианская скважина №27	Реализация	0,38	16,2	16,2	5913
	Население	0,66	15,88	15,88	5796,2
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,01	0,32	0,32	116,8
	Потери	0,04	1,62	1,62	591,30
Артезианская скважина №29а	Реализация	0,38	16,2	16,2	5913
	Население	0,38	16,2	16,2	5913
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	1,62	1,62	591,30
Артезианская скважина №30	Реализация	0,38	16,2	16,2	5913
	Население	0,38	16,2	16,2	5913
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	1,62	1,62	591,30
Артезианская скважина №37	Реализация	2,06	49,5	49,5	18067,5
	Население	2,02	48,51	48,51	17706,15
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,04	0,99	0,99	361,35

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Потери	0,21	4,95	4,95	1806,75
Артезианская скважина №38	Реализация	2,63	63	63	22995
	Население	2,57	61,74	61,74	22535,1
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,06	1,26	1,26	459,9
	Потери	0,26	6,30	6,30	2299,50
Артезианская скважина №28 д. Кулаково	Реализация	0,22	5,4	5,4	1971
	Население	0	0	0	0
	Бюджет	0,22	5,4	5,4	1971
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,02	0,54	0,54	197,10
Артезианская скважина №1 д. Манушкино	Реализация	16,88	405	405	147825
	Население	15,19	364,5	364,5	133042,5
	Бюджет	1,18	28,35	28,35	10347,75
	Прочие	0,51	12,15	12,15	4434,75
	Потери	1,69	40,50	40,50	14782,50
Артезианская скважина №2 д. Манушкино	Реализация	7,5	180	180	65700
	Население	6,75	162	162	59130
	Бюджет	0,52	12,6	12,6	4599
	Прочие	0,23	5,4	5,4	1971
	Потери	0,75	18,00	18,00	6570,00
Артезианская скважина №3 д. Манушкино	Реализация	13,13	315	315	114975
	Население	11,81	283,5	283,5	103477,5
	Бюджет	0,92	22,05	22,05	8048,25
	Прочие	0,39	9,45	9,45	3449,25
	Потери	1,31	31,50	31,50	11497,50
Артезианская скважина №31 д. Манушкино	Реализация	0,38	0,38	9	3285
	Население	0	0	0	0
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,38	0,38	9	3285
	Потери	0,04	0,04	0,90	328,50
ВЗУ ООО «РИГЭК»	Реализация	36,49	875,65	875,65	319612,25
	Население	36,49	875,65	875,65	319612,25
	Бюджет	-	-	-	-
	Прочие	-	-	-	-
	Потери	-	-	-	-
ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	Реализация	36,49	875,65	875,65	319612,25
	Население	27,36	656,73	656,73	239706,45
	Бюджет	6,2	148,86	148,86	54333,9
	Прочие	2,92	70,06	70,06	25571,9

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Потери	3,65	87,57	87,57	31961,23
ВЗУ ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	Реализация	36,49	875,65	875,65	319612,25
	Население	27,36	656,73	656,73	239706,45
	Бюджет	6,2	148,86	148,86	54333,9
	Прочие	2,92	70,06	70,06	25571,9
	Потери	3,65	87,57	87,57	31961,23
ИТОГО	Реализация	850,81	20431,48	20440,1	7460636,5
	Население	696,24	16725,59	16725,59	5978312,2
	Бюджет	80,5	1933,45	1933,35	705672,75
	Прочие	74,155	1772,18	1780,8	649992
	Потери	85,08	2043,15	2044,01	746063,65

**2.2.3.6. Сведения о фактическом потреблении питьевой воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)**

Таблица 2.2.3.6 – Сведения о фактическом потреблении питьевой воды

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
<b>1</b>	<b>г.о. Чехов</b>	<b>7340,7</b>	<b>20111,5</b>	<b>26144,9</b>	<b>1416,2</b>
1.1	Население	5196,1	14235,9	18506,6	1002,4
1.2	Бюджетные организации	490,2	1343,01	1745,9	94,6
1.3	Прочие потребители	1654,4	4532,6	5892,3	319,2

**2.2.3.7. Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения в городском округе**

Обеспеченность населения услугами централизованного водоснабжения в г. о. Чехов составляет 92,8%.

**2.2.4. Сведения о потреблении технической воды**

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Чехов отсутствуют.

**2.2.4.1. Состав и нагрузки (договорные в сутки наибольшего потребления, в час наибольшего потребления) потребителей систем технического водоснабжения.**

**2.2.4.2. Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах действия каждого ИЦВ технической водой (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).**

**2.2.4.3. Сведения о фактическом потреблении технической воды, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зонах территориального деления поселения, городского округа (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления).**

## **2.2.5. Системы коммерческого учета воды у потребителей.**

### **2.2.5.1. Существующая система коммерческого учета горячей воды.**

В таблице 2.2.5.1 представлены сведения об оснащенности приборами учета потребления воды для нужд ГВС по группам потребителей городского округа Чехов.

Таблица 2.2.5.1 – Сведения об оснащенности приборами учета потребления воды для нужд ГВС по группам потребителей городского округа Чехов

Категория потребителей	Оснащенность приборами учета ГВС, %
Бюджетные организации	100
Население	72,4
Прочие потребители	93,4

### **2.2.5.2. Существующая система коммерческого учета питьевой воды**

В таблице 2.2.5.2 представлены сведения об оснащенности приборами учета потребления воды для нужд ХВС по группам потребителей городского округа Чехов.

Таблица 2.2.5.2 – Сведения об оснащенности приборами учета потребления воды для нужд ХВС по группам потребителей городского округа Чехов.

Категория потребителей	Оснащенность приборами учета ХВС, %
Бюджетные организации	100
Население	72,6
Прочие потребители	81,5

### **2.2.5.3. Существующая система коммерческого учета технической воды**

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Чехов отсутствуют.

**2.2.6. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ.**

**2.2.6.1. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

Таблица 2.2.6.1 – Структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе Чехов

№	Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента территориального деления	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, м3	Среднесуточное потребление, м3/сут	Макс. суточное, м3/сут	В час макс. потребления, м3/ч
1.	Котельная №1	Чехов	население	6226,4	18,9	23,9	1,27
			бюджетные организации	1284,9	3,9	5	0,25
			прочие	1218,6	3,7	4,6	0,25
			потери	933,96	2,56	3,33	0,18
2.	Крышная Котельная №1	Чехов	население	1299	3,9	4,9	0,28
			бюджетные организации	72,1	0,2	0,3	0,01
			прочие	284,9	0,9	1,1	0,06
			потери	156	0,43	0,56	0,03
3.	Котельная №1 ООО Энергостройресурс	Чехов	население	1646,8	5	6,3	0,32
			бюджетные организации	135,3	0,4	0,5	0,03
			прочие	422,9	1,3	1,6	0,08
			потери	353	0,97	1,26	0,07
4.	Котельная №1 ООО «РБГ»	Чехов	население	829,5	2,5	3,2	0,17
			бюджетные организации	155,4	0,5	0,6	0,03
			прочие	131,1	0,4	0,5	0,03
			потери	98,69	0,27	0,35	0,02
5.	Котельная №2 ООО Энергостройресурс	Чехов	население	6009,2	18,2	22,5	1,18
			бюджетные организации	420	1,3	1,6	0,08
			прочие	815,8	2,5	3,1	0,17
			потери	635	1,74	2,26	0,12
6.	Крышная Котельная №2	Чехов	население	524,8	1,6	1,9	0,1
			бюджетные организации	34,4	0,1	0,1	0,01
			прочие	97,8	0,3	0,4	0,02
			потери	69	0,189	0,246	0,013



7.	Котельная №2 ООО «РБГ»	Чехов	население	3113,1	9,4	11,5	0,62
			бюджетные организации	642,6	2	2,5	0,12
			прочие	609,3	1,8	2,3	0,12
			потери	415	1,14	1,48	0,08
8.	Крышная Котельная № 3	Чехов	население	2028,4	6,1	7,9	0,41
			бюджетные организации	418,6	1,3	1,5	0,08
			прочие	397	1,2	1,5	0,08
			потери	289	0,792	1,029	0,056
9.	Котельная № 3 ООО Энергостройре сурс	Чехов	население	567,8	1,7	2,2	0,11
			бюджетные организации	37,4	0,1	0,1	0,01
			прочие	105,9	0,3	0,4	0,02
			потери	98	0,268	0,349	0,019
10.	Котельная №4 ООО Энергостройре сурс	Чехов	население	1164,5	3,5	4,4	0,22
			бюджетные организации	76,4	0,2	0,3	0,01
			прочие	217,1	0,7	0,8	0,04
			потери	156	0,427	0,556	0,030
11.	Крышная Котельная № 4	Чехов	население	2903,9	8,8	11	0,6
			бюджетные организации	190,9	0,6	0,7	0,04
			прочие	541,2	1,6	2	0,1
			потери	265	0,726	0,944	0,051
12.	Котельная ТКУ-18.9 МВт ООО «РИГЭК»	Чехов	население	1186,1	3,6	4,4	0,22
			бюджетные организации	78	0,2	0,3	0,01
			прочие	221	0,7	0,9	0,04
			потери	65	0,178	0,232	0,013
13.	Котельная №9	Чехов	население	1554,2	4,7	5,9	0,32
			бюджетные организации	172,7	0,5	0,6	0,03
			прочие	1164,5	3,5	4,4	0,22
			потери	133	0,364	0,474	0,026
14.	Котельная №11	Чехов	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	255	0,699	0,908	0,049
15.	Котельная №12	Чехов	население	190,9	0,6	0,7	0,04
			бюджетные организации	541,2	1,6	2	0,1
			прочие	1186,1	3,6	4,4	0,22
			потери	165	0,452	0,588	0,032
16.	Котельная	Чехов	население	78	0,2	0,3	0,01

	№15		бюджетные организации	221	0,7	0,9	0,04
			прочие	1554,2	4,7	5,9	0,32
			потери	56	0,153	0,199	0,011
17.	Котельная №17	Чехов	население	172,7	0,5	0,6	0,03
			бюджетные организации	1164,5	3,5	4,4	0,22
			прочие	76,4	0,2	0,3	0,01
			потери	89	0,244	0,317	0,017
18.	Котельная №23	д. Крюково	население	217,1	0,7	0,8	0,04
			бюджетные организации	2903,9	8,8	11	0,6
			прочие	190,9	0,6	0,7	0,04
19.	Котельная №24	д. Крюково	население	541,2	1,6	2	0,1
			бюджетные организации	1186,1	3,6	4,4	0,22
			прочие	1164,5	3,5	4,4	0,22
			потери	266	0,729	0,947	0,051
20.	Котельная №28	п. Васькино	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие				
			потери	65	0,178	0,232	0,013
21.	Котельная №5	п. Мещерское	население	1164,5	3,5	4,4	0,22
			бюджетные организации	76,4	0,2	0,3	0,01
			прочие	217,1	0,7	0,8	0,04
			потери	99	0,271	0,353	0,019
22.	Котельная №20	с. Молоди	население	2903,9	8,8	11	0,6
			бюджетные организации	190,9	0,6	0,7	0,04
			прочие	541,2	1,6	2	0,1
			потери	96	0,263	0,342	0,019
23.	Котельная №25	с. Талалихино	население	1186,1	3,6	4,4	0,22
			бюджетные организации	78	0,2	0,3	0,01
			прочие	221	0,7	0,9	0,04
			потери	136	0,373	0,484	0,026
24.	Котельная ГКУ «Соцэнерго»	с. Троицкое	население	1554,2	4,7	5,9	0,32
			бюджетные организации	172,7	0,5	0,6	0,03
			прочие	1164,5	3,5	4,4	0,22
			потери	233	0,638	0,830	0,045
25.	Котельная №8	пгт Столбовая	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6

			потери	77	0,211	0,274	0,015
26.	Котельная №10	пгт Столбовая	население	190,9	0,6	0,7	0,04
			бюджетные организации	541,2	1,6	2	0,1
			прочие	1186,1	3,6	4,4	0,22
			потери	65	0,178	0,232	0,013
27.	Котельная ЧЗМК	пгт Столбовая	население	78	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	221	0,7	0,9	0,04
			прочие	1554,2	4,7	5,9	0,32
			потери	93	0,255	0,331	0,018
28.	Котельная №7	с. Дубна	население	30279,7	91,7	114,7	6,07
			бюджетные организации	3971,8	12,1	15,1	0,77
			прочие	5302,4	16	20,2	1,05
			потери	360	0,986	1,282	0,069
29.	Котельная №18	д. Стремилowo	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	166	0,455	0,591	0,032
30.	Котельная №19	с. Шараповo	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	125	0,342	0,445	0,024
31.	Котельная №29	д. Хоdaево	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	133	0,364	0,474	0,026
32.	Котельная К-1	в/г Чехов-4, МО Чеховский р-он	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	96	0,263	0,342	0,019
33.	Котельная АПНИ	Песоченка	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	86			
34.	Котельная №36 Ростелеком	Берёзки	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04

			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	66	0,181	0,235	0,013
35.	Котельная № 13, 16	Вениково	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	66	0,181	0,235	0,013
36.	Котельная № 30	п. Кулаково	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	66	0,181	0,235	0,013
37.	Котельная № 26	Любучаны	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	66			
38.	Котельная № 3	Манушкино	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	66	0,181	0,235	0,013
39.	Котельная № 27	с. Новый Быт	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	66	0,181	0,235	0,013
40.	Котельная Русское Поле	ЖСПК Русское Поле	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	66	0,181	0,235	0,013
41.	Котельная № 21	д. Чепелево	население	76,4	0,2	0,3	0,01
			бюджетные организации	217,1	0,7	0,8	0,04
			прочие	2903,9	8,8	11	0,6
			потери	66	0,181	0,235	0,013

**2.2.6.2. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)**

Таблица 2.2.6.2 – Структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в городском округе

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
ВЗУ «Школа», с.Мещерское	Реализация	23,52	564,42	564,42	206013,3
	Население	18,32	439,68	439,68	160483,2
	Бюджет	4,03	96,61	96,51	35226,15
	Прочие	1,17	28,13	28,13	10267,45
	Потери	2,35	56,44	56,44	20601,33
ВЗУ п.Любучаны	Реализация	36,49	875,65	875,65	319612,25
	Население	27,36	656,73	656,73	239706,45
	Бюджет	6,2	148,86	148,86	54333,9
	Прочие	2,92	70,06	70,06	25571,9
	Потери	3,65	87,57	87,57	31961,23
ВЗУ п.Талахино	Реализация	11,79	283,11	283,11	103335,15
	Население	9,44	226,49	226,49	82668,85
	Бюджет	1,53	36,8	36,8	13432
	Прочие	0,82	19,82	19,82	7234,3
	Потери	1,18	28,31	28,31	10333,52
ВЗУ «СЭЗ» п.Столбовая	Реализация	14,19	340,57	340,57	124308,05
	Население	10,67	256,11	256,11	93480,15
	Бюджет	2,27	54,49	54,49	19888,85
	Прочие	1,25	29,97	29,97	10939,05
	Потери	1,42	34,06	34,06	12430,81
ВЗУ п.Столбовая-2	Реализация	11,04	264,89	264,89	96684,85
	Население	9,38	225,16	225,16	82183,4
	Бюджет	1,1	26,49	26,49	9668,85
	Прочие	0,55	13,24	13,24	4832,6
	Потери	1,10	26,49	26,49	9668,49
ВЗУ №1 с.Молоди	Реализация	6,88	165,1	165,1	60261,5
	Население	6,19	148,59	148,59	54235,35
	Бюджет	0,41	9,9	9,9	3613,5
	Прочие	0,28	6,61	6,61	2412,65
	Потери	0,69	16,51	16,51	6026,15
ВЗУ с.Стремилово	Реализация	4,88	117,13	117,13	42752,45
	Население	4,49	107,76	107,76	39332,25
	Бюджет	0,24	5,86	5,86	2138,9

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Прочие	0,15	3,51	3,51	1281,15
	Потери	0,49	11,71	11,71	4275,25
ВЗУ д.Масново-Жуково	Реализация	8,82	211,71	211,71	77274,15
	Население	7,49	179,95	179,95	65681,75
	Бюджет	0,78	19,05	19,05	6953,25
	Прочие	0,53	12,71	12,71	4639,15
	Потери	0,88	21,17	21,17	7727,42
ВЗУ п.Чернецкое	Реализация	26,51	636,18	636,18	232205,7
	Население	22,53	540,75	540,75	197373,75
	Бюджет	2,65	63,61	63,61	23217,65
	Прочие	1,32	31,82	31,82	11614,3
	Потери	2,65	63,62	63,62	23220,57
ВЗУ №2 с.Дубна	Реализация	7,15	171,57	171,57	62623,05
	Население	6,07	145,83	145,83	53227,95
	Бюджет	0,72	17,16	17,16	6263,4
	Прочие	0,35	8,58	8,58	3131,7
	Потери	0,72	17,16	17,16	6262,31
ВЗУ «ЧМГТ» п.Новый Быт,	Реализация	17,93	430,33	430,33	157070,45
	Население	15,28	366,64	366,64	133823,6
	Бюджет	1,79	43,03	43,03	15705,95
	Прочие	0,86	20,66	20,66	7540,9
	Потери	1,79	43,03	43,03	15707,05
ВЗУ д.Зыкеево	Реализация	0,36	8,56	8,56	3124,4
	Население	0,36	8,56	8,56	3124,4
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	0,86	0,86	312,44
ВЗУ ул.Парковая, Столбовая	Реализация	6,75	162,06	162,06	59151,9
	Население	6,07	145,85	145,85	53235,25
	Бюджет	0,47	11,34	11,34	4139,1
	Прочие	0,2	4,87	4,87	1777,55
	Потери	0,68	16,21	16,21	5915,19
ВЗУ «ПМС» п.Столбовая	Реализация	12,1	290,4	290,4	105996
	Население	10,89	261,36	261,36	95396,4
	Бюджет	0,85	20,33	20,33	7420,45
	Прочие	0,35	8,44	8,44	3080,6
	Потери	1,21	29,04	29,04	10599,60
Арт. Скважина 1 шт. «ПЛЖ» ул.Мира п.Столбовая		<b>В резерве</b>			
ВЗУ д.Змеевка	Реализация	0,39	9,48	9,48	3460,2

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Население	0,39	9,48	9,48	3460,2
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	0,95	0,95	346,02
	Реализация	5,28	126,64	126,64	46223,6
ВЗУ №2 с.Молоди	Население	5,28	126,64	126,64	46223,6
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,53	12,66	12,66	4622,36
	Реализация	4,87	116,83	116,83	42642,95
ВЗУ п.Березки	Население	4,62	110,99	110,99	40511,35
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,25	5,84	5,84	2131,6
	Потери	0,49	11,68	11,68	4264,30
	Реализация	1,1	26,51	26,51	9676,15
ВЗУ д/о Лопасня	Население	1,1	26,51	26,51	9676,15
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,11	2,65	2,65	967,62
	Реализация	18,07	433,75	433,75	158318,75
ВЗУ д.Крюково	Население	14,46	347	347	126,655
	Бюджет	2,16	52,05	52,05	18998,25
	Прочие	1,44	34,7	34,7	12665,5
	Потери	1,81	43,38	43,38	15831,88
	Реализация	0,37	8,76	8,76	3197,4
Арт скважины с.Мелихово	Население	0,37	8,76	8,76	3197,4
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	0,88	0,88	319,74
	Реализация	4,71	112,99	112,99	41241,35
ВЗУ №1 с.Дубна	Население	4,23	101,69	101,69	37117,21
	Бюджет	0,33	7,91	7,91	2887,15
	Прочие	0,14	3,4	3,4	1241
	Потери	0,47	11,30	11,30	4124,14
	Реализация	0,35	8,48	8,48	3095,2
ВЗУ д.Пешково	Население	0,35	8,48	8,48	3095,2
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	0,85	0,85	309,52
	Реализация	1,25	29,98	29,98	10942,7
ВЗУ д.Ходаево					

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Население	1,19	28,48	28,48	10395,2
	Бюджет	0,06	1,5	1,5	547,5
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,13	3,00	3,00	1094,27
	Реализация	1,38	33,15	33,15	12099,75
ВЗУ д.Мерлеево	Население	1,37	32,82	32,82	11979,3
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,01	0,33	0,33	120,45
	Потери	0,14	3,32	3,32	1209,98
	Реализация	0,15	3,67	3,67	1339,55
ВЗУ д.Высоково	Население	0,15	3,67	3,67	1339,55
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,02	0,37	0,37	133,96
	Реализация	0,34	8,18	8,18	2985,7
ВЗУ д.Хлевино	Население	0,34	8,18	8,18	2985,7
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,03	0,82	0,82	298,57
	Реализация	1,06	25,43	25,43	9281,95
ВЗУ д.Беляево	Население	1,06	25,43	25,43	9281,95
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,11	2,54	2,54	928,20
Арт.скважина «Стадион»	Реализация	20,04	480,87	480,87	175517,55
	Население	15,61	374,59	374,59	136725,35
	Бюджет	3,43	82,23	82,23	30013,95
	Прочие	1	24,05	24,05	8778,25
	Потери	1,56	37,46	37,46	13672,54
	Арт.скважина «Заречная» с.Мещерское	<b>В резерве</b>			
Арт.скважина №1 д.Детково	Реализация	0,32	7,65	7,65	2792,25
	Население	0,32	7,65	7,65	2792,25
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,03	0,77	0,77	279,23
Арт.скважина №2 д.Детково	<b>В резерве</b>				
Арт.скважина №3 д.Детково	Реализация	0,11	2,69	2,69	981,85
	Население	0,11	2,69	2,69	981,85
	Бюджет	0	0	0	0



Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,01	0,27	0,27	98,19
Арт.скважина №1 д.Сандарово	Реализация	0,39	9,48	9,48	3460,2
	Население	0,39	9,48	9,48	3460,2
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	0,95	0,95	346,02
Арт. скважина №2 д.Сандарово	<b>В резерве</b>				
Арт.скважина №5, №6 с.Дубна	<b>В резерве</b>				
Арт.скважина №1 №2 п.Шарапово	<b>Не эксплуатируются</b>				
Арт.скважина №2	Реализация	6,63	159,04	159,04	58049,6
	Население	5,69	136,62	136,62	49866,3
	Бюджет	0,66	15,9	15,9	5803,5
	Прочие	0,27	6,52	6,52	2379,8
	Потери	0,66	15,90	15,90	5804,96
Арт.скважина НАТИ п.Новый Быт	Реализация	10,51	252,34	252,34	92104,1
	Население	8,95	214,99	214,99	78471,35
	Бюджет	1,05	25,23	25,23	9208,95
	Прочие	0,505	12,12	12,12	4423,8
	Потери	1,05	25,23	25,23	9210,41
Арт.скважина д.Голыгино	<b>В резерве</b>				
ВЗУ № 1	Реализация	161,25	3870	3870	1412550
	Население	129	3096	3096	1130040
	Бюджет	24,19	580,5	580,5	211882,5
	Прочие	8,06	193,5	193,5	70627,5
	Потери	16,13	387,00	387,00	141255,00
ВЗУ № 2	Реализация	1,5	36	36	13140
	Население	1,2	28,8	28,8	10512
	Бюджет	0,23	5,4	5,4	1971
	Прочие	0,07	1,8	1,8	657
	Потери	0,15	3,60	3,60	1314,00
ВЗУ № 3	Реализация	78,75	1890	1890	689850
	Население	70,87	1701	1701	620865
	Бюджет	3,93	94,5	94,5	34492,5
	Прочие	3,93	94,5	94,5	34492,5
	Потери	7,88	189,00	189,00	68985,00

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
ВЗУ № 4	Реализация	56,25	1350	1350	492750
	Население	47,83	1148	1148	419020
	Бюджет	4,2	101	101	36865
	Прочие	4,2	101	101	36865
	Потери	5,63	135,00	135,00	49275,00
ВЗУ № 5	Реализация	78,75	1890	1890	689850
	Население	66,93	1606,5	1606,5	586372,5
	Бюджет	5,9	141,7	141,7	51720,5
	Прочие	5,9	141,8	141,8	51757
	Потери	7,88	189,00	189,00	68985,00
ВЗУ № 6	Реализация	22,5	540	540	197100
	Население	22,5	540	540	197100
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	2,25	54,00	54,00	19710,00
ВЗУ № 7	Реализация	78,75	1890	1890	689850
	Население	63	1512	1512	551880
	Бюджет	7,87	189	189	68985
	Прочие	7,87	189	189	68985
	Потери	7,88	189,00	189,00	68985,00
ВЗУ № 8	Реализация	26,25	630	630	229950
	Население	0	0	0	0
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	26,25	630	630	229950
	Потери	2,63	63,00	63,00	22995,00
ВЗУ № 9	Реализация	24,38	585	585	213525
	Население	23,15	555,75	555,75	202848,75
	Бюджет	0,61	14,6	14,6	5329
	Прочие	0,61	14,65	14,65	5347,25
Артезианская скважина №1	Реализация	6,38	153	153	55845
	Население	5,74	137,7	137,7	50260,5
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,64	15,3	15,3	5584,5
	Потери	0,64	15,30	15,30	5584,50
Артезианская скважина №2	Реализация	6,38	153	153	55845
	Население	5,74	137,7	137,7	50260,5
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,64	15,3	15,3	5584,5
	Потери	0,64	15,30	15,30	5584,50
Артезианская скважина №27	Реализация	0,38	16,2	16,2	5913

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
	Население	0,66	15,88	15,88	5796,2
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,01	0,32	0,32	116,8
	Потери	0,04	1,62	1,62	591,30
	Реализация	0,38	16,2	16,2	5913
Артезианская скважина №29а	Население	0,38	16,2	16,2	5913
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	1,62	1,62	591,30
	Реализация	0,38	16,2	16,2	5913
Артезианская скважина №30	Население	0,38	16,2	16,2	5913
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,04	1,62	1,62	591,30
	Реализация	0,38	16,2	16,2	5913
Артезианская скважина №37	Население	2,02	48,51	48,51	17706,15
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,04	0,99	0,99	361,35
	Потери	0,21	4,95	4,95	1806,75
	Реализация	2,06	49,5	49,5	18067,5
Артезианская скважина №38	Население	2,57	61,74	61,74	22535,1
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,06	1,26	1,26	459,9
	Потери	0,26	6,30	6,30	2299,50
	Реализация	2,63	63	63	22995
Артезианская скважина №28 д. Кулаково	Население	0	0	0	0
	Бюджет	0,22	5,4	5,4	1971
	Прочие	0	0	0	0
	Потери	0,02	0,54	0,54	197,10
	Реализация	0,22	5,4	5,4	1971
Артезианская скважина №1 д. Манушкино	Население	15,19	364,5	364,5	133042,5
	Бюджет	1,18	28,35	28,35	10347,75
	Прочие	0,51	12,15	12,15	4434,75
	Потери	1,69	40,50	40,50	14782,50
	Реализация	16,88	405	405	147825
Артезианская скважина №2 д. Манушкино	Население	6,75	162	162	59130
	Бюджет	0,52	12,6	12,6	4599
	Прочие	0,23	5,4	5,4	1971
	Потери	0,75	18,00	18,00	6570,00
	Реализация	7,5	180	180	65700
Артезианская скважина №3	Реализация	13,13	315	315	114975

Наименование ИЦВ	Наименование показателя	Показатели			
		часовые, м3/ч	макс. суточные, м3/сут	среднесуточные, м3/сут	годовые, м3/год
д.Манушкино	Население	11,81	283,5	283,5	103477,5
	Бюджет	0,92	22,05	22,05	8048,25
	Прочие	0,39	9,45	9,45	3449,25
	Потери	1,31	31,50	31,50	11497,50
	Реализация	0,38	0,38	9	3285
Артезианская скважина №31 д.Манушкино	Население	0	0	0	0
	Бюджет	0	0	0	0
	Прочие	0,38	0,38	9	3285
	Потери	0,04	0,04	0,90	328,50
	Реализация	36,49	875,65	875,65	319612,25
ВЗУ ООО «РИГЭК»	Население	36,49	875,65	875,65	319612,25
	Бюджет	-	-	-	-
	Прочие	-	-	-	-
	Потери	-	-	-	-
	Реализация	36,49	875,65	875,65	319612,25
ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	Население	27,36	656,73	656,73	239706,45
	Бюджет	6,2	148,86	148,86	54333,9
	Прочие	2,92	70,06	70,06	25571,9
	Потери	3,65	87,57	87,57	31961,23
	Реализация	36,49	875,65	875,65	319612,25
ВЗУ ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	Население	27,36	656,73	656,73	239706,45
	Бюджет	6,2	148,86	148,86	54333,9
	Прочие	2,92	70,06	70,06	25571,9
	Потери	3,65	87,57	87,57	31961,23
	Реализация	850,81	20431,48	20440,1	7460636,5
ИТОГО	Население	696,24	16725,59	16725,59	5978312,2
	Бюджет	80,5	1933,45	1933,35	705672,75
	Прочие	74,155	1772,18	1780,8	649992
	Потери	85,08	2043,15	2044,01	746063,65
	Реализация				

**2.2.6.3. Структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в городском поселении (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Чехов отсутствуют.

**2.2.7. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей**

## системы водоснабжения в городском округе

### 2.2.7.1. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем горячего водоснабжения в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу

Производственных мощностей систем горячего водоснабжения в г.о. Чехов достаточно для обеспечения потребителей услуги горячего водоснабжения г.о. Чехов горячей водой.

Таблица 2.2.7.1 – Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем горячего водоснабжения городского округа Чехов

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2018 г.
Котельная № 1	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	293
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	307
%		51%	
Крышная Котельная № 1	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4680
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	665
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	4015
%		86%	
Котельная № 1 ООО Энергостройресурс	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4680
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	1479
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	3200
%		68%	
Котельная № 1 ООО «РБГ»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1200
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	178,45
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1021,55
%		14,87%	
Котельная № 2 ООО Энергостройресурс	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	65,56

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2018 г.
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	534,44
		%	10,93%
Крышная Котельная № 2	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	48,5
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	551,5	
	%	92%	
Котельная № 2 ООО «РБГ»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	78,3
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	521,7	
	%	87%	
Крышная Котельная № 3	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	330,68
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	269,32	
	%	43,9%	
Котельная № 3 ООО Энергостройресурс	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	8616
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2849,16
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	5766,84	
	%	67%	
Котельная № 4 ООО Энергостройресурс	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	294,93
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1265,07	
	%	81%	
Крышная Котельная № 4	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	6552
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2106,69
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
%		–	

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2018 г.
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	4445,31
		%	68%
Котельная ТКУ-18.9 МВт ООО «РИГЭК»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	229
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	
		%	
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	371
		%	61,8%
Котельная № 9	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	65,56
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	534,44
		%	10,93%
Котельная № 11	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	48,5
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	551,5
		%	92%
Котельная № 12	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	78,3
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	521,7
		%	87%
Котельная № 15	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	330,68
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	269,32
		%	43,9%
Котельная № 17	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	8616
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2849,16
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	5766,84

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2018 г.
		%	67%
Котельная № 23	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	294,93
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1265,07
%		81%	
Котельная № 24	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	65,56
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	534,44
%		10,93%	
Котельная № 28	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	48,5
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	551,5
%		92%	
Котельная № 5	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	78,3
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	521,7
%		87%	
Котельная № 20	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	330,68
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	269,32
%		43,9%	
Котельная № 25	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	8616
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2849,16
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	5766,84
%		67%	
Котельная ГКУ «Соцэнерго»	Производительность	м <sup>3</sup> /сут	1560



Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2018 г.
	паспортная		
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	294,93
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1265,07
%		81%	
Котельная № 8	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	65,56
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	534,44
%		10,93%	
Котельная № 10	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	48,5
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	551,5
%		92%	
Котельная ЧЗМК	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	78,3
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	521,7
%		87%	
Котельная № 7	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	330,68
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	269,32
%		43,9%	
Котельная № 18	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	8616
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2849,16
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	5766,84
%		67%	
Котельная № 19	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	294,93

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2018 г.
	фактическая		
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1265,07
%		81%	
Котельная № 29	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	65,56
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	534,44
%		10,93%	
Котельная К-1	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	48,5
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	551,5
%		92%	
Котельная АПНИ	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	78,3
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	521,7
%		87%	
Котельная №36 Ростелеком	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	330,68
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	269,32
%		43,9%	
Котельная № 13, 16	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	8616
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2849,16
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	5766,84
%		67%	
Котельная № 30	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	294,93
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2018 г.
	Резерв	%	–
		м <sup>3</sup> /сут	1265,07
		%	81%
Котельная № 26	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	65,56
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	534,44
		%	10,93%
Котельная № 3	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	48,5
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	551,5
		%	92%
Котельная № 27	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	78,3
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	521,7
		%	87%
Котельная Русское Поле	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	330,68
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	269,32
		%	43,9%
Котельная № 21	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	8616
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2849,16
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
		%	–
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	5766,84
		%	67%

**2.2.7.2. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы питьевого водоснабжения в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу**

В таблице 2.2.7.2 представлена характеристика производительности водозаборных узлов городского округа Чехов.

Таблица 2.2.7.2 – Характеристика производительности ВЗУ городского округа Чехов

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
ВЗУ №1	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	7000	7000	7000	7000	7000
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	6700	6700	6700	6700	6700
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	300	300	300	300	300
		%	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
ВЗУ №2	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	40	40	40	40	40
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	40	40	40	40	40
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
ВЗУ №3	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4000	4000	4000	4000	4000
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	3100	3100	3100	3100	3100
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	900	900	900	900	900
		%	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5
ВЗУ №4	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3500	3500	3500	3500	3500
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2000	2000	2000	2000	2000
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1500	1500	1500	1500	1500
		%	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8
ВЗУ №5	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4800	4800	4800	4800	4800
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	4500	4500	4500	4500	4500
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	300	300	300	300	300
		%	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
ВЗУ №6	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1300	1300	1300	1300	1300
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	700	700	700	700	700
		%	53,8	53,8	53,8	53,8	53,8
ВЗУ №7	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	6500	6500	6500	6500	6500
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	4500	4500	4500	4500	4500
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2000	2000	2000	2000	2000
		%	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
ВЗУ №8	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1200	1200	1200	1200	1200
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	700	700	700	700	700
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	500	500	500	500	500
		%	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6
ВЗУ д. Манушкино (арт.скважина №№1,2,3)	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	667	667	667	667	667
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	800	800	800	800	800

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	133	133	133	133	133
		%	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
ВЗУ п. Ровки (арт.скважина №№1,2)	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	350	350	350	350	350
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	340	340	340	340	340
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	10	10	10	10	10
		%	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
ВЗУ д. Чепелево (арт.скважины №29а, 30, 37,38)	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	161	161	161	161	161
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	210	210	210	210	210
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	49	49	49	49	49
		%	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
ВЗУ д. Скурыгино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	18	18	18	18	18
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	18	18	18	18	18
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
ВЗУ №9	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	800	800	800	800	800
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	800	800	800	800	800
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018	
ВЗУ д/о Лопасня	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	30,21	28,50	28,75	28,5	28,5	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	
		%						
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	569,79	571,5	571,25	571,5	571,5	
%		91,97	95,25	95,23	95,25	95,25		
ВЗУ с. Мелихово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,76	9,76	9,76	9,76	9,76	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	
		%						
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	230,24	230,24	230,24	230,24	230,24	
%		95,9	95,9	95,9	95,9	95,9		
ВЗУ с. Крюково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	960	960	960	960	960	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	568,33	502,8	475,14	447,86	466,40	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	
		%						
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	391,67	457,2	484,86	512,14	493,6	
%		40,7	47,63	50,51	53,35	51,4		
Арт.скважина п. Новый Быт	«НАТИ»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	720	720	720	720	720
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	322,04	265,48	265,08	263,31	271,33
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
			%					
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	397,96	454,52	454,92	456,69	448,67
%	55,2		63,1	63,18	63,43	62,3		
ВЗУ п. Новый Быт	«ЧМТТ»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4300	4300	4300	4300	4300
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	609,71	537,65	506,39	463,51	462,72
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
			%					

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	3690,3	3762,35	3793,61	3836,49	3837,28
		%	85,82	87,49	88,22	89,22	89,24
ВЗУ "Школа", п. Мещерское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3072	3072	3072	3072	3072
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	822,83	745,25	671,53	601,24	606,9
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2249,17	2326,75	2400,47	2470,76	2465,1
		%	73,2	75,74	78,14	80,4	80,24
ВЗУ д.Зыкеево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,76	9,21	9,45	9,2	9,2
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	230,4	230,79	230,55	230,8	230,8
		%	96	96,16	96,06	96,16	96,16
ВЗУ п. Любучаны	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4032	4032	4032	4032	4032
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	1254,2	1098,3	997,62	911,21	941,56
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2777,8	2933,7	3034,38	3120,79	3090,44
		%	68,89	72,76	75,26	77,40	76,65
ВЗУ д. Детково (арт.сква.№1)	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	120	120	120	120	120
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	8,79	8,28	8,35	8,28	8,23
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	111,21	111,72	111,65	111,72	111,77
		%	92,6	93,1	93,04	93,1	93,14
ВЗУ № 1 с. Молоди	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1200	1200	1200	1200	1200
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	183,32	175,76	171,26	173,77	177,53



Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1016,68	1024,24	1028,76	1026,23	1022,47
		%	84,72	85,35	85,73	85,52	85,21
ВЗУ д. Змеевка	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	384	384	384	384	384
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,76	10,19	10,19	10,19	10,19
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	374,24	373,81	373,81	373,81	373,81
		%	97,46	37,34	37,34	37,34	37,34
ВЗУ п. Талалихино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3024	3024	3024	3024	3024
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	423,05	312,21	313,17	300,83	304,42
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2600,95	2711,79	2710,83	2723,17	2719,58
		%	86,01	89,68	89,64	90,05	89,93
ВЗУ "Техноком"	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560	1560	1560	1560	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	499,58	445,72	399,45	371,89	366,2
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1060,42	1114,28	1160,55	1188,11	1193,8
		%	67,97	71,42	74,39	76,16	76,52
ВЗУ «ПЛЖ» ул.Мира п.Столбовая	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	0	0	0	0	0
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
		%					

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
Скважина ПМС п.Столбовая	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	960	960	960	960	960
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	487,92	435,92	375,55	325,41	312,26
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	472,08	524,08	584,45	634,59	647,74
		%	49,18	54,59	60,88	66,10	67,47
ВЗУ ул.Парковая, п.Столбовая	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	227,12	184,87	181,22	171,60	174,26
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	--	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	372,88	415,13	418,78	428,4	425,74
		%	62,15	69,18	69,79	71,4	70,9
Скважина №1 Сандарово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	156	156	156	156	156
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	12,97	10,19	10,47	10,19	10,19
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	143,03	145,8	145,53	145,8	145,8
		%	91,7	93,5	93,3	93,5	93,5
ВЗУ №1 п. Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	146,65	110,85	107,11	114,51	121,50
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	93,35	129,15	132,89	125,49	118,5
		%	38,8	53,8	55,4	52,3	49,4
ВЗУ №2 п. Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	238,13	204,73	199,33	194,43	184,48
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	361,87	395,27	400,7	405,57	415,52
		%	60,3	65,8	66,8	67,6	69,3
ВЗУ д. Пешково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,76	9,21	9,28	9,20	9,12
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	230,24	230,79	230,72	230,8	230,88
		%	95,9	96,2	96,1	96,2	96,2
ВЗУ д. Ходаево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	37,44	30,81	31,39	30,50	32,24
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	202,56	209,19	208,61	209,5	207,76
		%	84,4	87,2	86,9	87,3	86,5
ВЗУ д. Мерлеево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	156	156	156	156	156
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	36,74	34,75	35,06	34,28	35,64
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	119,26	121,25	120,94	121,72	120,36
		%	76,4	77,7	77,5	78,03	77,2
ВЗУ п. Стремиллово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1200	1200	1200	1200	1200
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	130,84	111,58	105,90	114,58	125,95
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1069,16	1088,42	1094,1	1085,42	1074,05
		%	89,09	90,7	91,2	90,45	89,5
ВЗУ д.Высоково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	156	156	156	156	156
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	3,15	2,95	2,98	2,95	3,95

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	152,85	153,05	153,02	153,05	152,05
		%	97,9	98,1	98,08	98,1	97,5
ВЗУ д. Масново-Жуково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3100	3100	3100	3100	3100
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	235,20	201,01	203,09	200,99	227,65
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2864,8	2898,99	2896,91	2899,01	2872,35
		%	92,4	93,5	93,4	93,5	92,6
ВЗУ д.Хлевино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	151	151	151	151	151
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,45	8,91	8,98	8,28	8,8
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	141,55	142,09	142,02	142,72	142,2
		%	93,7	94,09	94	94,5	94,1
ВЗУ д.Беляево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240	240	240	240	240
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	29,28	27,61	27,86	27,61	27,34
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	210,72	212,39	212,14	212,39	212,66
		%	87,8	88,4	88,3	88,4	88,6
ВЗУ п.Столбовая-2	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560	1560	1560	1560	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	284,28	276,89	270,23	279,47	284,83
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут					
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1275,72	1283,11	1289,77	1280,53	1275,17
		%	81,77	82,2	82,6	82,08	81,74

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
ВЗУ п. Чернецкое	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут			1200	1200	1200
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут			702,79	487,06	684,06
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут			--	--	--
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут			497,21	712,94	515,94
%				41,43	59,41	42,9	
ВЗУ №2 с. Молоди	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	384	384	384	384	384
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	145,48	136,21	132,01	132,78	136,17
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	--	--	--	--	--
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	238,52	247,79	251,9	251,22	247,83
%		62,1	64,5	65,6	65,42	64,5	
ВЗУ п. Березки	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут			1560	1560	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут			138,09	125,98	125,62
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут			--	--	--
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут			1421,9	1434,05	1434,38
%				91,1	91,9	91,9	
Арт. скважина «Стадион» с. Мещерское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2160	2160	2160	2160	2160
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	811,6	698,67	620,87	546,57	517,06
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1348,4	1461,33	1539,13	1613,43	1642,94
%		62,4	67,65	71,25	74,69	76,06	
Арт. скважина «Заречная» с. Мещерское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560	1560	1560	1560	1560
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	0	0	0	0	0

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1560	1560	1560	1560	1560
		%	100	100	100	100	100
Арт.скважина №2 д.Сандарово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	156	156	156	156	156
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	0	0	0	0	0
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	156	156	156	156	156
		%	100	100	100	100	100
Арт.скважина №5 с.Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	Не эксплуатируется				
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут					
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут					
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут					
		%					
Арт.скважина №6 с.Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	384	384	384	384	384
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	0	0	0	0	0
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	384	384	384	384	384
		%	100	100	100	100	100
Арт.скважины №№1,2,3 с.Шарапово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	Не эксплуатируется				
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут					
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут					

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут					
Арт.скважины №3, д.Масново-Жуково	4	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	Не эксплуатируется			
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут				
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут					
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут					
%							
Арт.скважина д.Голыгино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	960	960	960	960	960
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	0	0	0	0
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	960	960	960	960	960
%		100	100	100	100	100	
Арт.скважина №2 п.Чернецкое	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут			1560	1560	1560
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут			180,2	121,76
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут			-	-	-
		%					
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут			1379,8	1438,24	1388,99
				88,44	92,19	89,04	
Арт.скважина д.Детково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут					384
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут				2,9
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут					-
		%					
Резерв	м <sup>3</sup> /сут					381,1	

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2014	2015	2016	2017	2018
		%					99,2
ООО «РИГЭК»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2900	2900	2900	2900	2900
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	869,33	912,96	946,17	932,22	979,05
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2030,67	1987,04	1953,83	1967,78	1920,95
		%	70	69	68	68	66
ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2300	2300	2300	2300	2300
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	600	600	600	600	600
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1700	1700	1700	1700	1700
		%	67	67	67	67	67
ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2900	2900	2900	2900	2900
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	-	-	896,3	856,20	814,54
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	-	-	2003,7	2043,8	2085,46
		%	-	-	58	59	60

Из анализа таблицы 2.2.7.2 следует, что во всех зонах питьевого водоснабжения присутствуют значительные резервы проектной производительности водозаборных узлов, необходимые и достаточные для подключения новых потребителей в этих зонах



**2.2.7.3. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы технического водоснабжения в зонах действия ИЦВ технической воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому поселению.**

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Чехов отсутствуют

## Раздел 2.3. «Перспективные балансы и направления развития централизованных систем водоснабжения»

### 2.3.1. Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям горячего, питьевого и технического водоснабжения с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения.

Таблица 2.3.1.1 – Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям питьевого водоснабжения

№ п/п	Дата запроса и № проекта ТУ	Дата ввода в эксплуатацию	Объект
1.	№1232 от 19.12.2017	2020	Земельный участок №32 кад.№50:31:0030218:75, с. Мещерское, ул. Дубравная, Кирилова А.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
2.	№1233 от 19.12.2017	2020	Жилой дом №21а п. Столбовая ул. Новосельская Кемайкина Т.Ф. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
3.	№1234 от 24.01.2017	2020	Жилой дом №24а д. Змеевка кад.№50:31:00301129:205 Пивоварова З.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
4.	№1236 от 22.02.2017	2020	Жилой дом кад.№50-50-31/019/2014-299 (зем.уч. кад.№50:31:0051301:0010) с. Дубна, Карпенко П.С. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
5.	№1237 от 07.03.2017	2020	Земельный участок кад.№50:31:0051301:52, с. Дубна, Шавергина Н.С. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
6.	№1238 от 09.03.2017	2020	Земельный участок №110, с. Дубна, Грунтов А.Л. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
7.	№1239 от 15.03.2017	2020	Жилой дом №б/н (зем.уч. кад.№50:31:0051301:0010), с. Дубна, Кубышина Т.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
8.	№1240 от 20.03.2017	2020	ГКУМО «АРКИ» Акваферма зем.уч. кад.№50:31:0060327:16, п. Новый Быт, Кубышина Т.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
9.	№1241 от 22.03.2017	2020	ГКУМО «АРКИ» Акваферма зем.уч. кад.№50:31:0060327:16, п. Новый Быт, Минеева М.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение максимум 1м3/сут.
10.	№1243 от 06.04.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0051304:78, с. Дубна, Ушакова В.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
11.	№1244 от 29.03.2017	2020	Жилой дом №279 (зем.уч. кад.№50:31:0051301:50), с. Дубна, ул. Дачная Баладин С.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
12.	№1245 от 10.04.2017	2020	Жилой дом зем.уч. кад.№50:31:0011602:77, д. Беляево, Терехова Т.М. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
13.	№1246 от 11.04.2017	2020	ГКУ МО «Арин» зем.уч. кад.№50:31:0020307:258, д. Сандарово, водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут.

14.	№1249 от 10.05.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0030809:0005, п. Столбовая, ул. Новосельская, Шмырева А.Д. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
15.	№1250 от 20.03.2017	2020	Жилой дом №21, п. Столбовая, ул. Большая Кузнецов М.П. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
16.	№1251 от 11.05.2017	2020	Жилой дом №23, п. Столбовая, ул. Большая Желепова А.А. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
17.	№1252 от 11.05.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:00300102:26, п. Столбовая, ул. Большая, Семенов А.Л. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
18.	№1253 от 09.06.2017	2020	Жилой дом №19, с. Молоди, ул. Садовая Корявичева Т.В. водоотведение разрешенный максимум 1м3/сут.
19.	№1254 от 20.03.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:005130464, с. Дубна Мартъянова В.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
20.	№1255 от 19.06.2017	2020	Зем.уч. №186, кад.№50:31:0051301:37, с. Дубна, Тронова С.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
21.	№1260 от 22.06.2017	2020	Жилой дом №85, д. Ходаево, Сулова И.В. водоотведение разрешенный максимум 1м3/сут.
22.	№1261 от 26.06.2017	2020	Жилой дом Беляевой Л.Е. кад. номер зем.уч.50:31:0030414:77, п. Любучаны, ул. Октябрьская, д. 9А водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение согласно ТУ.
23.	№1262 от 26.06.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0060366:138, д. Васькино, Линкевич В.М. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
24.	№1263 от 30.06.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0060385:24, д. Гольгино, Фадеева А.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
25.	№1264 от 18.07.2017	2020	Жилой дом Купыревой С.Ф. п. Столбовая, ул. Железнодорожная, д.12 водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение согласно ТУ.
26.	№1265 от 21.07.2017	2020	Жилой дом №86 Савчук Л.Н. д. Ходаево водоотведение разрешенный максимум 1м3/сут.
27.	№1265/11 от 14.09.2017	2020	Авдонькин А.Ю. магазин «Верный» п. Новый Быт кад.№50:31:0062703:460 водоснабжение, водоотведение согласно ТУ.
28.	№1266 от 26.07.2017	2020	Жилой дом №16/2, ул. Новая Дмитровка Белоусова Н.Ф. п. Столбовая, водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
29.	№1267 от 28.07.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0060304:1679, д. Васькино, Пискунова А.Н. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
30.	№1268 от 04.08.2017	2020	Жилой дом №22, с. Дубна Ершова З.А., водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
31.	№1269 от 19.06.2017	2020	Жилой дом №б/н (зем.уч. кад.№50:31:004301:0023), д. Хлевино, Несторенко А.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
32.	№1270 от 17.08.2017	2020	Зем.уч. кад.№50:31:0030415:1532, с. Шарипово, Тестина М.Ю. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение согласно ТУ.
33.	№1271 от 24.08.2017	2020	Жилой дом №51-А ул. Серпуховская, п. Столбовая Пьянова Л.П. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
34.	№1272 от 05.09.2017	2020	Зем.уч. №15-А при ж/д №15 ул. Московская, п. Столбовая Астахова И.Г. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик..

35.	№1273 от 07.09.2017	2020	Жилой дом №7а ул. Парковая (зем.уч. кад.№50:31:0030602:330), Сорокина И.Ф. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик.
36.	№1275 от 07.09.2017	2020	Исполнительный директор ООО «Фасмер» Зюзгин А.И. согласно ТУ
37.	№1276 от 07.09.2017	2020	Жилой дом №45а ул. Вокзальная п. Столбовая Гушин И.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
38.	№1277 от 07.09.2017	2020	Жилой дом №7 ул. Транспортная п. Столбовая Ведешкина Е.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
39.	№1278 от 11.09.2017	2020	Магазин «Верный» Авдониин А.Ю. п. Новый Быт согласно проекту.
40.	№1279 от 13.09.2017	2020	Жилой дом №34/1 ул. Заводская п. Столбовая Бузинова И.А. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
41.	№1281 от 26.09.2017	2020	Жилой дом №7 ул. Чехова п. Столбовая Якушенко С.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
42.	№1283 от 12.10.2017	2020	Жилой дом №61/2 ул. Новая п. Любучаны Тимофеева В.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение разрешенный максимум 1м3/сут..
43.	№1284 от 17.10.2017	2020	Зем.уч. кад. номер 50:31:0051301:70 с. Дубна Панкина Е.Г. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик..
44.	№1285 от 17.10.2017	2020	Жилой дом кад. номер зем.уч. 50:31:03::113:1:274 с. Дубна Белова Ю.В. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут., водоотведение произвести в септик.
45.	№1286 от 25.10.2017	2020	Зем.уч. кад. номер 50:31:0051301:118 с. Дубна Забровский Ю.И. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение произвести в септик..
46.	№1287 от 30.10.2017	2020	Директору ООО «Гепал» А.А. Наумову инженерное обеспечение на реконструируемые очистные сооружения канализации п. Чернецкое, ул. Победы, воен. городок №18 водоснабжение, водоотведение согласно ТУ.
47.	№1288 от 22.11.2017	2020	Директору ООО «Гепал» А.А. Наумову выполнение работ по проектированию реконструкции очистных сооружений канализации п. Чернецкое, ул. Победы, воен. городок №18 водоснабжение, водоотведение согласно ТУ.
48.	№1289 от 18.12.2017	2020	Зем.уч. кад. номер 50:31:0050802:52 д. Мерлеево Марусина И.А. водоснабжение разрешенный максимум 1м3/сут, водоотведение разрешенный максимум 1м3/сут.
49.	27.03.17г. №12864	2020	АЗС Чеховский р-н, г. Чехов, ул.Гагарина 50:31:0010501: 1185
50.	22.08.17г. №14036	2020	Административное здание Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Литейная 50:31:0040805: 7
51.	23.06.17 № 13521	2020	Транспортная автостоянка 50:31:0040305: 7
52.	РО6820-17ВХ/ГПЗУ	2020	Торговый комплекс Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Береговая 50:31:0040616: 42

53.	PO34466-17BX/ГПЗУ	2020	Детский сад № 43, на 95 мест Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0040109: 9
54.	P06543-17BX/ГПЗУ	2020	Автомобильная парковка Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Дружбы 50:31:0040602: 91
55.	29.06.17 г.134816	2020	Торговый павильон Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Полиграфистов 50:31:0040506: 19
56.	P11246-17BX/ГПЗУ от 15.11.17	2020	Пристройка к существующей школе на 200 мест Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Лопасненская 50:31:0040602: 3803
57.	30.03.17г. №14856	2020	склад Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1148
58.	30.03.17г. 14857	2020	склад Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1149
59.	05.04.17г. 26254	2020	склад Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1146
60.	P02315-17BX/ГПЗУ от 14.04.17	2020	Стадион «Химик» Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Чехова 50:31:0040616: 45
61.	P06602-17BX/ГПЗУ	2020	Стоянка грузовых автомобилей Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Литейная 50:31:0040813: 306
62.	PO2845-17BX/ГПЗУ	2020	Торговый павильон Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Береговая 50:31:0040616: 51
63.	30.03.2017г. 14832	2020	Объекты придорожного центра, автомойка Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1186
64.	23.06.17 № 13521	2020	Транспортная автостоянка Чеховский р-н, г. Чехов 50:31:0040305: 7
65.	23.06.17 № 135254	2020	магазин Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Чехова 50:31:0040603: 361

66.	P06599-17BX/ГПЗУ	2020	магазин Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Чехова 50:31:0040808: 1109
67.	23.06.17 № 135235	2020	Объект торговли Чеховский р-н, г. Чехов, 50:31:0040102: 286
68.	23.06.17 P04786-17BX/ГПЗУ	2020	Фельдшерско-акушерский пункт Чеховский р-н, д. Манушкино 50:31:0050414: 1640
69.	PO7873-17BX/ГПЗУ от 05.09.17	2020	магазин Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Большая Каменная 50:31:0040401: 440
70.	27.03.17г. №12864	2020	АЗС Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1185
71.	22.08.17г. №14036	2020	Административное здание Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Литейная 50:31:0040805: 7
72.	23.06.17 № 13521	2020	Транспортная автостоянка 50:31:0040305: 7
73.	PO6820-17BX/ГПЗУ	2020	Торговый комплекс Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Береговая 50:31:0040616: 42
74.	PO34466-17BX/ГПЗУ	2020	Детский сад № 43, на 95 мест Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0040109: 9
75.	P06543-17BX/ГПЗУ	2020	Автомобильная парковка Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Дружбы 50:31:0040602: 91
76.	29.06.17 г.134816	2020	Торговый павильон Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Полиграфистов 50:31:0040506: 19
77.	P11246-17BX/ГПЗУ от 15.11.17	2020	Пристройка к существующей школе на 200 мест Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Лопасненская 50:31:0040602: 3803
78.	30.03.17г. №14856	2020	склад Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1148
79.	30.03.17г. 14857	2020	склад Чеховский р-н, г. Чехов, ул. Гагарина 50:31:0010501: 1149

80.	ТУ№596	2020	Нечаев А.А.
81.	ТУ №456/1, 456/2, 456/3, 456/4	2020	Кондрашов А.Л.
82.	ТУ №423, 423/1,423/2, 423/3	2020	«Спецбытмонтаж»
83.	ТУ №411,411/1,411/2,411/3	2020	ООО «Гатнефть-азс-запад»
84.	ТУ №410,410/1,410/2,410/3	2020	ООО «Гатнефть-азс-запад»
85.	ТУ 580, 580/1, 580/2,579/1	2020	Прус И.А.
86.	ТУ №381, 381/1,381/2,381/3	2020	Тришин Н.Н.
87.	ТУ №563,563/1, 563/2, 563/3	2020	Жданов В.Н.
88.	МО №313, 313/1, 313/2,313/3	2020	Министерство строительного комплекса
89.	ТУ №301, 301/1, 301/2,301/3	2020	АО «Электроцит»
90.	ТУ №288а, 288/1, 288/2,288/3	2020	Гулькарова О.О.
91.	ТУ№287а	2020	ЗАО НПЦ «Конверсия»
92.	ТУ №285, 285/1, 285/2, 285/3	2020	Гавдифатов Н.Н.
93.	ТУ №241, 241/2, 241/3, 241/3	2020	Шаблаева Т.В
94.	ТУ №49	2020	Волковенко В.Я
95.	ТУ №211, 211/1, 211/2, 211/3	2020	ООО «Бармингов – Ч»
96.	ТУ №47, 47/1, 47/2, 47/3	2020	Плетнева Г.А.
97.	ТУ №207, 207/1, 207/2, 207/3	2020	Калиновская О.Л.
98.	ТУ №45а	2020	Шикунов Б.К.
99.	ТУ №40	2020	Душчкина Т.В
100.	ТУ 125, 125/1,125/2,125/3	2020	ООО «Серконс управление проектами»
101.	ТУ 124, 124/1,124/2,124/3	2020	ООО «Серконс управление проектами»
102.	ТУ 123, 123/1,123/2,123/3	2020	ООО «Серконс управление проектами»
103.	ТУ 122, 122/1,122/2,122/3	2020	ООО «Серконс управление проектами»
104.	ТУ 121, 121/1,121/2,121/3	2020	ООО «Серконс управление проектами»
105.	ТУ№39	2020	Геворкян С.Г.

106.	ТУ №119, 119/1, 119/2, 119/3	2020	ПАО «Татнефть»
107.	ТУ №73а	2020	Котов М.Ю

Таблица 2.3.1.2 – Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с выданными техническими условиями на технологическое присоединение к сетям питьевого водоснабжения

№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO
1	7091/12938		23.05.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0031101:741	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
3	7089/12941		23.05.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0000000:54559	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
4	7398/13950		05.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0030144:24	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
5	7404/13959		05.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0030144:24	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
6	7816/15072		08.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0050436:989	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
7	8183/16054		13.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0000000:508	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
9	8250/16351		13.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0060361:157	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
10	8256/16366		13.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0060361:157	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
11	8332/16543		14.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0040707:57	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
12	8452/16963		14.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0060368:281	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
13	8749/17742		18.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0060361:4	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
14	8653/17751		18.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0030806:107	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
15	8665/17757		18.06.2018	2021	Чехов Г.О.	50:31:0030806:108	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района



16	8837/18105		18.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030901:122	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
17	8998/18547		19.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040710:160	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
18	9252/19264		21.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060344:1035	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
19	9294/19414		21.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030601:156	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
20	9329/19480		21.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030603:0070	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
21	9790/20896		26.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050702:158	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
22	9858/21046		26.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030805:19	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
23	9901/21124		26.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050702:158	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
24	10336/22345		29.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031103:773	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
25	10334/22363		29.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:3397	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
27	10332/22372		29.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:3396	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
29	10434/22740		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0051304:191	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
31	10435/22743		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0051304:191	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
33	10565/22929		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062702:133	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
34	10582/23028		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031601:255	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
35	10697/23280		03.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040624:14	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
37	10878/23703		04.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030602:267	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
39	11074/24253		05.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0011602:3	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
40	11073/24259		05.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0011602:3	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
41	11128/24487		05.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030109:6	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

42	11165/24583		05.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030601:1216	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
43	11669/25927		10.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010801:1584	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
45	11849/26420		11.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061002:62	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
46	11885/26444		12.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060255:123	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
47	11870/26489		12.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060384:38	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
49	12307/27623		16.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060342:175	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
50	12360/27806		16.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030807:0022	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
51	12572/28391		18.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040813:354	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
52	12710/28777		19.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:1194	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
53	12842/29056		20.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030804:377	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
54	12972/29644		23.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:61326	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
55	12955/29686		23.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:61326	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
56	13103/29810		23.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062701:204	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
58	13181/30023		23.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061402:11	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
59	13208/30065		24.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061001:258	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
60	13197/30089		24.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061401:426	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
62	13266/30269		24.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060342:31	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
64	13405/30689		25.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0020503:775	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
65	13734/31496		27.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061401:426	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
66	13735/31505		27.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:61454	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

67	14201/32776		01.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030602:237	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
68	14378/33223		02.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031601:192	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
69	14385/33259		02.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031601:192	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
70	14454/33466		02.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040316:20	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
72	14605/33921		06.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:2539	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
74	14572/33924		06.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030212:201	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
75	15257/35638		09.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030815:491	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
76	15424/36138		10.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030801:23	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
77	15964/37593		15.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030807:3	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
78	16083/37647		16.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060361:360	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
79	16417/38850		20.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061403:2534	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
80	16494/39057		21.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060361:110	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
81	16710/39660		22.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030816:167	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
82	16887/40143		24.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010902:1	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
83	17306/41160		30.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030815:55	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
84	17508/41601		03.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040322:33	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
86	17579/41919		03.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030602:95	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
87	17721/42327		05.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:1194	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
89	17719/42336		05.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060255:399	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
90	17774/42474		06.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060385:11	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

91	17963/42969		10.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010901:400	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
92	17937/43098		10.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:145	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
94	18093/43272		10.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040802:69	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
96	18193/43545		11.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030806:112	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
97	18277/43758		12.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030212:1	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
98	18324/43860		13.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040125:64	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
99	18329/43875		13.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010104:2592	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
101	18372/44028		14.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040710:11	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
102	18406/44073		14.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030808:174	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
103	18443/44280		17.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061403:2395	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
104	18460/44289		17.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030808:173	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
105	18498/44334		17.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061403:2521	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
106	18607/44595		18.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050443:96	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
108	18633/44688		18.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030805:86	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
109	18815/45144		21.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030805:85	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
110	19276/46569		27.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0011302:188	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
112	19335/46740		28.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060344:484	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
113	19331/46743		28.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060344:524	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
114	19361/46800		28.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031101:805	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
117	20016/47967		05.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010801:1620	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

119	20351/48765		10.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040802:12	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
120	20402/48927		11.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:62004	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
121	21154/50445		23.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030218:9	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
123	21200/50592		23.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030237:40	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
125	21702/51573		30.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:195	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
127	21703/51576		30.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:194	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
129	21782/51744		31.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030129:951	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
130	21974/52166		02.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030102:285	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
131	22616/53513		13.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:417	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
132	22616/53516		13.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:417	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
133	22655/53591		14.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060344:91	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
135	22869/53991		16.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040321:0004	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
136	23256/54762		22.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040802:89	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
137	24950/58016		13.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062702:1985	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
138	25467/58647		17.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050448:560	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
140	25988/59335		20.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010501:0180	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
142	26095/59530		24.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:475	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
144	26192/59697		24.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030602:1039	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
146	46997/60167		27.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030602:1039	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
148	30150/61160	тадевосян паруйрович	11.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:448	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

150	30148/61163	тадевоян сасун паруйрович	11.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:505	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
152	31443/61606	липенкова екатерина дмитриевна	14.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040608:365	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
154	31821/62521	дурнова мария никалаевна	15.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060344:1081	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
155	32000/62771	кречетова ольга викторовна	15.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030304:219	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
156	33955/64603	рябкова татьяна ивановна	21.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:280	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
157	33932/64653	яломыст николай викторович	21.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030804:386	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
158	34814/65901	администрация городского округа чехов	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030301:36	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
160	34593/65991	администрация городского округа чехов	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040808:52	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
162	34951/66514	федотов владимир валентинович	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1645	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
164	35408/66657	богомазов вадим евгеньевич	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040711:757	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
165	35316/66953	публичное акционерное общество ростелеком""	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:2	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
167	35326/66961	публичное акционерное общество ростелеком""	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040506:3	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
170	35851/67540	администрация городского округа чехов	25.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040510:59	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
172	36951/68597	силуянов алексей юрьевич	29.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030604:18	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
173	37339/69141	попова светлана анатольевна	30.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010522:36	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
174	37572/69262	гусев александр сергеевич	30.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060205:880	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
176	37699/69792	управление земельного имущественного комплекса администрации городского округа чехов	30.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:62112	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

178	37702/70204	управление земельно-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	31.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1713	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
180	37704/70219	управление земельно-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	31.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:61217	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
182	38196/70663	мороз владимир мифодьевич	31.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060344:1055	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
183	39139/71220	агафонова наталия ивановна	04.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030129:997	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
184	38506/71996	государственное казенное общеобразовательное учреждение московской области чеховская специальная учебно-воспитательная школа для обучающихся с девиантным (общественно опасным) поведением закрытого типа""	04.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020202:138	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
185	39646/72536	текнедзян максим сергеевич	05.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3028	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
188	40365/73855	бородуля анатолий викторович	07.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:3413	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
190	41190/75713	козлова алексеевна нина	11.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050701:22	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
191	41774/75838	тестина маргарита юрьевна	12.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1532	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
193	42485/77613	гулиева наталя алексеевна	14.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030212:42	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
196	43208/78388	сендеркин сергей вячеславович	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020502:73	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

198	43327/78439	парамонова ирина андреевна	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:621	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
199	43346/78562	зияева наталя александровна	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:110	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
200	43539/78623	аксёнов александр анатольевич	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050414:758	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
202	43909/79375	марков павел борисович	19.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:1039	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
203	44147/79577	иванова александра юрьевна	19.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020321:81	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
204	44435/79963	агафонова наталия ивановна	20.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030129:997	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
205	44866/81110	андреева надежда владимировна	21.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040412:375	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
207	45010/81413	терехова валерия олеговна	22.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040324:31	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
208	45255/81808	скотникова ольга анатольевна	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060305:283	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
210	46591/82037	федотов владимир валентинович	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1645	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
212	45959/82564	ооо свок""	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
214	46066/82694	нечаева виктория казбековна	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:1373	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
215	46690/83159	текнеджян максим сергеевич	27.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:2324	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
216	48997/85494	черписов сергей вячеславович	04.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:15	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
217	49210/86204	теплов юрий иванович	04.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030414:156	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
219	49296/86259	самойлов александр викторович	05.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030212:228	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
220	49423/86886	миллер вячеслав юхинович	05.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040327:83	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
221	49237/87038	миськов геннадий владимирович	05.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0011602:101	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
222	49425/87225	миллер вячеслав юхинович	05.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040327:82	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
223	49470/87729	капустин андрей юрьевич	06.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:79	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района



224	50241/88641	цветкова диана александровна	07.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:108	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
226	50403/88786	текнеджян максим сергеевич	11.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3165	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
227	51322/89375	панчук павел александрович	11.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3164	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
228	52266/91240	лахов сергей анатольевич	14.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030304:505	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
229	52278/91254	поляк леонид игнатьевич	14.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030212:0064	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
230	52329/91314	ооо свок""	14.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
232	52291/91323	сотников максим александрович	14.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030901:166	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
233	52419/91664	никифорова наталья юрьевна	15.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050101:145	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
234	52411/91734	никифорова наталья юрьевна	15.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050101:144	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
235	52641/92083	общество с ограниченной ответственностью выращивание и обработка зерна""	15.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010202:39	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
237	52575/92389	ооо свок""	18.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
239	53813/93480	левина алина григорьевна	19.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:1069	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
240	53852/93745	герасимова оксана сергеевна	19.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030214:294	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
241	54122/94205	якушенко сергей александрович	20.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:328	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
243	54140/94233	селина людмила александровна	20.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1230	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
246	54865/95538	администрация городского округа чехов	22.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:45	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
248	54934/95749	деблина татьяна алексеевна	25.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:354	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
249	55565/95887	администрация городского округа чехов	25.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:45	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

252	54939/96243	рзаева лейла алигусейн кызы	25.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050101:144	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
253	55997/96914	общество с ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	26.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
255	55997/96919	общество с ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	26.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
257	56519/97923	администрация городского округа чехов	28.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:900	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
259	56526/98000	волкова ирина николаевна	28.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:214	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
260	56508/98349	общество с ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	28.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
262	57048/99115	борисова ирина юрьевна	29.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:948	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
263	57098/99262	текнеджян максим сергеевич	29.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3092	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
264	57187/100006	ткаченко сергей александрович	01.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:1504	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
265	57996/100375	лузанова татьяна александровна	02.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031601:1846	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
266	58122/100674	шакиров евгений амирович	02.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:2533	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
268	58190/100821	денисенко юрий васильевич	03.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060304:452	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
270	58172/100841	общество с ограниченной ответственностью промаш тест""	03.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040118:66	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
273	58807/101607	стоянова светлана ивановна	04.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:285	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
275	58827/101733	министерство имущественных отношений московской области	04.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050414:786	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

277	59030/102072	сафонова динара фатеховна	05.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040322:33	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
279	59136/102135	григорова мария николаевна	05.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:12	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
281	59422/102476	иванов владимир леонидович	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:0050	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
283	59386/102716	головина светлана васильевна	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050802:209	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
285	59677/103427	федюнина тамара александровна	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030304:0072	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
287	59998/103693	общество с ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	09.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
289	60001/104085	богомолова мария данииловна	10.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
291	60057/104146	администрация городского округа чехов	10.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:900	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
293	60702/105046	оганнисян юрий самвелович	11.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020502:404	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
295	60987/105616	хамдамов роман равильевич	12.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030234:21	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
297	61642/106244	невский павел валерьевич	15.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:0011	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
298	61986/106612	стоянова светлана ивановна	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:285	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
299	62018/106773	текнедзян максим сергеевич	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3089	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
300	62015/106783	текнедзян максим сергеевич	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3088	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
301	62013/106803	текнедзян максим сергеевич	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3087	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
302	62012/106808	текнедзян максим сергеевич	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3086	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
303	62008/106813	текнедзян максим сергеевич	16.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3085	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
304	62816/109152	якушенко сергей александрович	22.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:328	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
306	62864/109486	феденёв игорь вьячеславович	22.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031103:697	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

307	62969/109695	борисова ирина юрьевна	22.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:948	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
308	63037/109846	чурбаков александр геннадьевич	23.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:267	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
309	63359/110710	кофанов григорий никалаевич	24.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040201:25	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
310	63424/110844	гафуров ринат султанович	24.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040316:422	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
312	63539/111142	погосян артак петросович	25.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030237:38	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
314	63588/111307	немич надежда владимировна	25.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062701:376	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
316	63668/111492	timoфеев александр владимирович	26.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:95	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
317	63660/111515	казакова зинаида кузьминична	26.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040408:53	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
318	63842/112021	невский павел валерьевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:0011	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
319	63911/112246	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:856	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
321	63920/112261	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:855	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
323	63919/112264	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:854	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
325	63876/112307	ласкина светлана александровна	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020516:1300	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
327	64318/113372	супрун ирина владимировна	06.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020321:20	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
328	64372/113521	бобков константин васильевич	06.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040706:236	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
330	64803/114622	шмыгановская оксана валерьевна	13.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:321	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
331	64758/114889	феденёв игорь вячеславович	13.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031103:697	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
332	65436/116475	филиппова елена сергеевна	15.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030901:41	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
333	65570/116806	колкова ольга владимировна	16.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:170	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
335	65724/117146	трошило марина петрован	17.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030809:277	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

336	65790/117350	романова людмила александровна	17.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:6	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
338	65819/117466	чеботарь натаалья ивановна	17.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040708:58	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
340	65936/117863	смысллова марина вительевна	20.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051302:43	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
341	66249/118774	графский алексей владимирович	21.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:66	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
342	66262/118780	графский алексей владимирович	21.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:77	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
343	66266/118800	графский алексей владимирович	21.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:67	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
344	66733/120062	болучевская натаалья павловна	23.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:0250	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
346	66792/120147	кочеткова валентина леонидовна	24.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:62004	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
347	66997/120761	текнедзян максим сергеевич	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020101:3165	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
348	67025/120897	открытое акционерное общество российские железные дороги""	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:63	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
351	67104/121309	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0012601:1159	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
353	67128/121319	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062702:1985	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
355	67143/121322	управление земельно- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040805:400	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

357	67157/121357	управление земельно-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050111:22	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
359	67170/121398	управление земельно-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010104:3217	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
362	67187/121408	управление земельно-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:756	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
364	67188/121413	графский алексей владимирович	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:66	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
365	67203/121454	воронин александр владимирович	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030601:1151	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
368	67310/121700	таджибаева нэля этемовна	28.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040710:220	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
369	67286/121721	трошкина юлия александровна	28.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030144:21	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
370	67355/121814	сичинава нана тамазиевна	28.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:219	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
372	67736/122413	хохлов владимир васильевич	29.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040126:91	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
375	67956/122960	грачев владислав александрович	30.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060319:482	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
377	68070/123244	ермаков олег анатольевич	31.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040328:8	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
379	68208/123617	мозжухина наталья владимировна	03.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060359:223	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
381	68150/123871	марасанов леонид анатольевич	03.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040410:70	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
383	68359/124160	куртян михаил митрофанович	03.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040709:90	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

385	68554/124700	лецин иван иванович	04.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1730	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
388	68645/124955	король валерий николаевич	05.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:8	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
390	68665/125088	гайдук мария семёновна	05.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1719	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
392	68703/125151	куликова людмила федоровна	05.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0022201:0011	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
394	68798/125444	timoфеев александр владимирович	06.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:95	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
396	68794/125530	timoфеев александр владимирович	06.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:95	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
397	69403/127022	открытое акционерное общество российские железные дороги""	10.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:63	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
399	69499/127295	саленко виктория игоревна	11.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030601:0339	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
400	69942/128361	касатова светлана викторовна	13.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3810	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
402	69991/128449	муниципальное бюджетное учреждение культуры клубного типа культурно-творческий центр "дружба""	13.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:58364	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
405	70679/130481	савельева людмила николаевна	19.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0011301:73	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
406	70857/130953	жукова светлана николаевна	19.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060313:392	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
410	71112/131533	ооо перспектива""	21.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:1792	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
412	71175/131853	белаш людмила петровна	21.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030816:169	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
413	71275/132047	апполонов андрей сергеевич	24.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051302:19	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
414	71868/133735	гафуров ринат султанович	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040316:422	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
416	71969/134046	андреева ляна владимировна	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030109:103	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
417	71985/134120	куликова елена алиевна	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051304:140	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

418	71986/134121	березина наталья	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0022202:217	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
420	72006/134148	капустин андрей юрьевич	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:79	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
421	72044/134173	воробьева виктория сергеевна	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0012601:272	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
422	72407/135483	пешков андрей викторович	01.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:155	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
423	72627/136074	василенко жанна викторовна	02.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040805:30	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
425	72677/136099	шаршаков андрей викторович	02.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:1032##	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
426	72965/136839	попова татьяна викторовна	04.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040711:350	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
427	73130/137156	пешков андрей викторович	05.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:155	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
428	73134/137418	тафинцев сергей иванович	05.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051302:27	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
429	73171/137428	азимова гулноза бутаевна	05.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040320:97	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
430	73174/137432	стебновская любовь петровна	05.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051303:200	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
432	73556/138381	тарабукин николай степанович	08.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:156	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
433	73561/138400	тарабукин николай степанович	08.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:156	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
434	73661/138540	пичко юрий николаевич	09.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062701:226	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
438	73976/139210	жуков сергей викторович	10.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040409:11	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
439	74094/139471	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040304:3	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
442	74092/139481	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040117:14	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
444	74091/139486	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040117:15	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
446	74181/139748	захарова лариса викторовна	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:261	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
447	74193/139754	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020501:857	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района



449	74266/139869	нестеров александрович	василий	12.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060255:129	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
451	74309/140171	администрация городского чехов	округа	12.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3803	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
453	74457/140725	подгоренко валерьевна	елена	15.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050414:304	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
456	75530/143556	администрация городского чехов	округа	22.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3803	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
459	76033/144402	коковина анатольевна	татьяна	24.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0311310:51	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
460	77312/148048	администрация городского чехов	округа	01.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:92	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
462	77486/148598	давыдова павловна	нина	02.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040711:303	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
463	77400/148852	аленкин андреевич	евгений	02.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040623:2	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
465	77390/148856	стоян афанасьевич	василий	02.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030813:8	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
466	77760/149414	еремина никалаевна	оксана	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:157	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
467	77813/149422	кептине григорьевна	крестина	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030214:79	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
468	77846/149486	хибабаева сергеевна	екатерина	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:92	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
469	77903/149737	соболев борисович	никалай	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:23	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
471	77916/149801	радкевич никалаевна	ольга	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031102:221	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
472	78004/150129	шаршаков викторович	андрей	06.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:1032	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
473	78078/150159	маслаков игоревич	андрей	06.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030304:1208	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
474	78207/150458	капустин юрьевич	андрей	07.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:847	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
475	78208/150463	капустин юрьевич	андрей	07.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:846	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»
476	78206/150468	капустин юрьевич	андрей	07.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:845	ВС	МП Чеховского района	«ЖКХ»

477	78103/150700	потапов никалаевич	павел	07.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:158	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
478	78258/151086	шаршаков викторович	андрей	08.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030102:1032##	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
479	78309/151217	феденёв вячеславович	игорь	08.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031103:697	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
480	78696/151906	кущева владимировна	дарья	12.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040407:69	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
481	78725/152402	хибабаева сергеевна	екатерина	12.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:92	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
482	79238/153607	чирков сергей иванович		15.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:1296	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
483	79183/153773	касатова викторовна	светлана	15.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040617:1	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
485	79517/154459	пайрель анатольевич	роман	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:218	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
488	79642/154663	карелин борисович	леонид	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050435:48	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
489	79556/154837	кацапова ивановна	жанна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0022203:154	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
491	79724/154863	давыдова андреевна	нина	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030214:92	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
492	79703/154931	петрова георгиевна	наталья	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:2305002720	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
494	79598/154983	головина васильевна	светлана	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050802:209	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
496	79853/155187	ао металлоторг""		20.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030810:43	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
498	79987/155602	администрация городского чехов	округа	21.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040801:139	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
500	80211/156114	дроздова никалаевна	елена	22.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0022201:552	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
501	80218/156172	корольков михайлович	сергей	22.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:62421	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
503	80235/156274	санникова никалаевна	юлия	22.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060313:392	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
505	80468/156929	пулузян гагик степани		26.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030602:1001	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

506	80788/157859	тихонов антон владиславович	27.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:816	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
507	80794/157912	иванова татьяна владимировна	27.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:1257	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
509	80856/158150	меркулова лидия алексеевна	28.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030234:93	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
511	81090/158804	цой игорь олегович	29.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1786	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
513	81250/159220	гайдуков валерий викторович	30.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:145	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
517		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0010902 д.Стремилово	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
518		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0050301 д.Поповка	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
519		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0020202 д. Панино	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
520		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0050301 д. Сенино	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
521		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0030212 д. Гавриково	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
522		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0000000 д. Сидориха	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
523		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0030310 д. Антропово	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
524		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0050802 д. Мерлеево	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
525		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0000000 д. Алексеевка	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
526		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0060218 д. Карьково	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

527		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0010104 с. Шарапово	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
528		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0020506 д. Венюково	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
529		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0030242 д. Костомарово	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
530		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0040108 д. Мещерское	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
531		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0000000 д. Высоково	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
532		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0040803 г. Чехов ул. Родниковая	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
533		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0020307:709 д. Сандарово	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района
534		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0022202:616 д. Чепелево	ВС	МП «ЖКХ» Чеховского района

**2.3.2. Структура перспективных нагрузок потребителей воды в соответствии с документами территориального планирования, на которые технические условия не выдавались, с указанием наименований, адресов, схем присоединения и сроков подключения**

Таблица 2.3.2.1 – Расчётные расходы питьевой воды территориального округа Чехов по этапам строительства

№	Планируемый тип жилищного строительства	Первая очередь, 2022 год			Расчётный срок 2035 год		
		население, <u>постоянное</u> сезонное тыс. человек	водопотребление, м <sup>3</sup> /сутки		население, <u>постоянное</u> сезонное тыс. человек	водопотребление, м <sup>3</sup> /сутки	
			среднесуточное	максимально-суточное		среднесуточное	максимально-суточное
1	среднеэтажная жилая застройка	6,21	1428	1857	7,3	1679	2183
2	малоэтажная жилая застройка квартирного типа	4,21	884	1149	4,86	1021	1327
3	индивидуальная жилая застройка	3,8	722	939	8,26	1569	2040
4	сезонное население	-/14,8	1480	1924	-/20,79	2079	2703
<b>ВСЕГО:</b>		<b>14,22/14,8</b>	<b>4514</b>	<b>5869</b>	<b>20,42/20,79</b>	<b>6348</b>	<b>8253</b>

### 2.3.3. Сведения о перспективных потерях при транспорте воды

#### 2.3.3.1. Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам

Таблица 2,3.3.1 – Сведения о перспективных потерях при транспорте горячей воды с разбивкой по годам

Наименование	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2028-2035 гг
Потери воды при транспортировке тыс. м <sup>3</sup>	139,05	135,79	140,95	136,47	134,98	138,39	143,12	148,85	153,61	156,66	161,33
Доля потерь к объему воды, отпущенной в сеть	6,2%	5,9%	5,9%	5,5%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,4%	5,3%	5,3%

**2.3.3.2. Сведения о перспективных потерях при транспорте питьевой воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам**

Таблица 2.3.3.2.1 – Сведения о перспективных потерях при транспорте питьевой воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам

Наименование ВЗУ	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2028-2035 гг
ВЗУ №1	10,30	10,06	9,92	9,78	9,73	9,60	9,46	9,16	9,03	8,69	8,67
	62,3%	61,0%	60,0%	58,6%	57,8%	56,5%	55,0%	53,1%	51,7%	50,0%	48,9%
ВЗУ №2	6,24	6,07	5,49	5,28	5,08	4,90	4,74	4,60	4,53	4,41	4,33
	24,7%	23,6%	21,3%	20,1%	18,9%	17,8%	16,7%	15,8%	15,2%	14,5%	13,8%
ВЗУ №3	15,01	14,78	14,37	14,17	13,99	13,81	13,64	13,46	13,28	13,05	12,66
	29,1%	28,2%	27,2%	26,4%	25,7%	24,8%	24,2%	23,4%	22,7%	21,9%	20,9%
ВЗУ №4	14,33	14,06	13,81	13,50	13,30	13,16	12,98	12,65	12,31	12,19	11,98
	55,1%	53,3%	51,3%	49,9%	48,3%	47,0%	45,3%	43,4%	41,9%	40,2%	39,0%
ВЗУ №5	2,19	2,16	2,12	2,09	2,06	2,03	2,00	1,97	1,95	1,92	1,89
	26,4%	25,0%	23,7%	22,4%	21,2%	20,1%	18,9%	17,9%	17,1%	16,1%	15,2%
ВЗУ №6	66,80	65,29	63,95	62,82	61,11	59,68	58,11	56,97	56,13	55,35	54,53
	36,0%	34,4%	32,8%	31,6%	30,1%	28,9%	27,5%	26,0%	24,7%	23,6%	22,5%
ВЗУ №7	15,95	15,65	15,37	15,03	14,80	14,64	14,44	14,08	13,71	13,57	13,50
	67,8%	66,3%	64,7%	63,2%	61,5%	60,4%	58,6%	56,8%	55,2%	53,8%	52,5%
ВЗУ №8	47,46	46,94	46,38	45,79	45,34	44,84	43,58	43,10	42,68	41,47	40,31
	83,5%	82,8%	82,2%	81,4%	80,8%	79,9%	78,8%	78,0%	77,3%	76,2%	74,9%
ВЗУ №9	29,48	28,39	27,07	25,72	25,06	24,14	23,52	22,43	21,82	21,39	20,60
	74,3%	73,3%	72,0%	70,6%	69,8%	68,6%	67,8%	66,5%	65,5%	64,8%	63,5%
Арт. Скв. №1 д. Ровки	78,82	75,76	72,53	70,41	66,49	63,17	60,36	57,00	55,11	51,95	49,93
	80,3%	79,5%	78,5%	77,7%	76,5%	75,4%	74,2%	72,8%	71,9%	70,5%	69,4%
Арт. Скв. №2 д. Ровки	5,64	5,53	5,27	5,00	4,86	4,61	4,35	4,26	4,07	3,92	3,73
	20,5%	20,0%	19,1%	18,1%	17,5%	16,6%	15,7%	15,3%	14,5%	13,9%	13,1%
Арт. Скв. №27 д. Скурыгино	19,86	19,21	18,10	17,33	16,66	16,11	15,60	14,91	14,22	13,94	13,29
	19,5%	18,9%	17,7%	16,9%	16,1%	15,4%	14,9%	14,1%	13,5%	13,1%	12,4%

<b>Наименование ВЗУ</b>	<b>2019 г.</b>	<b>2020 г.</b>	<b>2021 г.</b>	<b>2022 г.</b>	<b>2023 г.</b>	<b>2024 г.</b>	<b>2025 г.</b>	<b>2026 г.</b>	<b>2027 г.</b>	<b>2028 г.</b>	<b>2028-2035 гг</b>
Арт. Скв. №29а д. Чепелево	2238,07	2138,56	2015,80	1926,17	1888,22	1822,04	1786,14	1706,72	1615,02	1528,24	1474,67
	24,7%	23,3%	21,6%	20,3%	19,4%	18,2%	17,5%	16,3%	15,0%	13,7%	12,9%
Арт. Скв. №30 д. Чепелево	26,64	25,85	25,06	24,37	23,67	22,95	22,28	21,65	21,02	20,42	19,80
	51,4%	50,1%	48,7%	47,3%	45,8%	44,3%	42,7%	41,1%	39,0%	37,1%	35,1%
Арт. Скв. №37 д. Чепелево	1,74	1,66	1,59	1,54	1,46	1,39	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16
	41,3%	39,6%	37,8%	36,2%	34,2%	32,3%	30,5%	29,3%	28,0%	26,9%	25,9%
Арт. Скв. №38 д. Чепелево	14,68	14,14	13,64	13,04	12,66	12,38	12,04	11,44	10,85	10,63	10,53
	22,5%	21,3%	20,2%	19,1%	18,2%	17,5%	16,8%	15,7%	14,8%	14,3%	13,8%
Арт. Скв. №28 д. Кулаково	39,84	38,97	38,05	37,08	36,35	35,57	33,59	32,86	32,22	30,43	28,73
	70,1%	69,1%	68,2%	66,9%	65,9%	64,8%	62,8%	61,8%	60,7%	58,6%	56,8%
Арт. Скв. №1 д. Манушкино	6,72	6,47	6,17	5,86	5,71	5,50	5,36	5,11	4,97	4,87	4,69
	22,9%	21,7%	20,4%	19,3%	18,4%	17,5%	16,8%	15,7%	15,1%	14,6%	13,8%
Арт. Скв. №2 д. Манушкино	6,38	6,13	5,87	5,70	5,38	5,11	4,89	4,62	4,46	4,21	4,04
	22,1%	21,0%	20,0%	19,0%	17,8%	16,6%	15,6%	14,6%	13,8%	12,8%	12,2%
Арт. Скв. №3 д. Манушкино	3,72	3,65	3,48	3,30	3,21	3,04	2,87	2,81	2,69	2,59	2,46
	20,9%	20,3%	19,2%	17,9%	17,2%	16,0%	15,0%	14,4%	13,5%	12,8%	12,0%
Арт. Скв. №31 д. Манушкино	3,84	3,72	3,50	3,35	3,22	3,12	3,02	2,88	2,75	2,70	2,57
	19,5%	18,5%	17,4%	16,4%	15,4%	14,6%	14,0%	13,1%	12,2%	11,8%	11,0%
ВЗУ «Школа», с. Мещерское	24,75	23,65	22,29	21,30	20,88	20,15	19,75	18,87	17,86	16,90	16,31
	67,6%	65,9%	64,1%	62,4%	61,4%	59,7%	58,8%	56,9%	54,8%	52,8%	51,1%
ВЗУ п. Любучаны п. Любучаны	20,60	19,83	18,92	17,97	17,51	16,86	16,43	15,67	15,24	14,94	14,39
	46,2%	44,5%	42,6%	40,6%	39,0%	37,3%	35,8%	33,9%	32,7%	31,5%	29,9%
ВЗУ п. Талалихино	20,36	20,71	21,31	21,56	22,12	22,50	23,15	23,43	24,03	24,95	26,07
	11,0%	10,8%	10,7%	10,4%	10,4%	10,0%	9,9%	9,5%	9,4%	9,3%	9,3%
ВЗУ «СЭЗ» п. Столбовая	2,64	2,58	2,46	2,34	2,59	2,68	2,84	2,91	3,06	3,30	3,61
	22,0%	20,6%	19,2%	17,5%	17,5%	16,4%	15,6%	14,2%	13,1%	12,3%	11,7%
ВЗУ п. Столбовая-2 п. Столбовая-2	2550,14	2442,45	2310,20	2213,10	2166,72	2092,72	2048,90	1961,32	1863,85	1770,09	1710,09
	24,8%	23,5%	21,9%	20,7%	19,7%	18,6%	17,8%	16,7%	15,4%	14,1%	13,3%
ВЗУ №1 с. Молоди	75,16	67,75	59,20	53,19	45,61	40,10	34,82	32,68	31,39	31,46	32,89
	29,1%	26,4%	23,3%	20,8%	18,0%	15,6%	13,3%	12,1%	11,3%	11,0%	11,0%



<b>Наименование ВЗУ</b>	<b>2019 г.</b>	<b>2020 г.</b>	<b>2021 г.</b>	<b>2022 г.</b>	<b>2023 г.</b>	<b>2024 г.</b>	<b>2025 г.</b>	<b>2026 г.</b>	<b>2027 г.</b>	<b>2028 г.</b>	<b>2028-2035 гг</b>
ВЗУ с. Стремилowo с. Стремилowo,	218,48	200,76	148,51	132,37	117,97	105,79	95,45	91,22	89,32	85,62	83,33
	30,3%	27,9%	21,7%	19,4%	17,1%	15,1%	13,4%	12,5%	11,9%	11,2%	10,5%
ВЗУ д. Масново- Жуково	18,50	17,67	16,24	14,53	13,20	12,10	11,20	10,30	9,88	9,37	8,57
	30,2%	28,6%	26,5%	23,9%	21,8%	19,8%	18,3%	16,6%	15,7%	14,7%	13,3%
ВЗУ п. Чернецкое	6,74	6,13	5,61	5,12	4,83	4,57	4,51	4,39	4,15	3,89	3,92
	24,7%	22,5%	20,7%	18,8%	17,4%	16,3%	15,8%	15,1%	14,0%	13,0%	12,8%
ВЗУ №2 с. Дубна	2,06	1,86	1,67	1,54	1,40	1,26	1,15	1,05	1,00	1,02	1,04
	24,3%	22,2%	20,0%	18,2%	16,6%	14,8%	13,4%	12,2%	11,4%	11,3%	11,2%
ВЗУ «ЧМГТ» п. Новый Быт	4,26	3,89	3,58	3,33	2,98	2,71	2,44	2,25	2,12	2,01	1,89
	25,4%	23,3%	21,5%	19,9%	17,8%	16,1%	14,3%	13,1%	12,1%	11,3%	10,5%
ВЗУ д. Зыкеево	4,41	4,08	3,84	3,59	3,34	3,05	2,79	2,58	2,29	1,92	1,67
	27,8%	25,6%	23,9%	22,4%	20,6%	18,8%	17,1%	15,6%	13,9%	11,7%	10,1%
ВЗУ ул. Парковая п. Столбовая	2,02	1,93	1,80	1,66	1,57	1,47	1,23	1,16	1,09	0,92	0,89
	27,9%	26,6%	24,5%	22,6%	21,0%	19,3%	16,4%	15,2%	14,1%	11,8%	11,3%
ВЗУ «ПМС» п. Столбовая	312,14	286,18	223,95	200,09	176,78	158,00	141,46	134,20	130,59	126,45	124,79
	28,0%	25,7%	20,8%	18,6%	16,3%	14,4%	12,7%	11,7%	11,2%	10,6%	10,1%
Арт. Скв. 1 шт. №ПЛЖ» ул. Мира п. Столбовая	85,83	86,92	87,71	90,62	88,54	90,84	96,65	101,94	106,56	106,73	102,63
	27,3%	25,4%	23,5%	21,2%	19,4%	17,6%	17,0%	16,2%	15,2%	13,6%	11,8%
ВЗУ д. Змеевка	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,23	0,27	0,32	0,36	0,42
	18,8%	16,5%	15,2%	13,1%	11,4%	10,2%	9,1%	9,2%	9,1%	8,9%	8,9%
ВЗУ №2 с. Молоди	0,22	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,22	0,24
	17,9%	15,8%	13,5%	11,7%	10,8%	9,8%	8,6%	8,3%	8,3%	8,1%	8,1%
ВЗУ п. Березки	86,26	87,34	88,13	91,04	88,95	91,26	97,08	102,41	107,10	107,31	103,29
	27,2%	25,3%	23,4%	21,1%	19,4%	17,5%	16,9%	16,1%	15,1%	13,5%	11,8%
ВЗУ д/о Лопасня	14,15	14,07	13,85	13,76	13,47	13,31	13,10	13,09	12,89	12,81	13,17
	14,8%	14,3%	13,8%	13,2%	12,7%	12,1%	11,5%	11,0%	10,5%	10,1%	10,0%
ВЗУ д. Крюково	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,40	0,41	0,41
	16,8%	16,4%	11,5%	11,3%	11,1%	10,9%	10,7%	10,5%	10,5%	10,4%	10,2%
Арт. Скв. 2 шт. с. Мелихово	0,91	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,90	0,90	0,91	0,92	0,92
	15,9%	15,7%	15,4%	14,9%	14,6%	14,1%	13,9%	13,5%	13,4%	13,2%	12,8%

<b>Наименование ВЗУ</b>	<b>2019 г.</b>	<b>2020 г.</b>	<b>2021 г.</b>	<b>2022 г.</b>	<b>2023 г.</b>	<b>2024 г.</b>	<b>2025 г.</b>	<b>2026 г.</b>	<b>2027 г.</b>	<b>2028 г.</b>	<b>2028-2035 гг</b>
ВЗУ №1 с. Дубна	1,42	1,40	1,37	1,34	1,32	1,32	1,31	1,29	1,27	1,27	1,26
	14,4%	13,9%	13,4%	12,9%	12,4%	12,0%	11,8%	11,3%	10,8%	10,6%	10,3%
ВЗУ д. Пешково	15,44	15,37	15,13	15,04	14,75	14,59	14,38	14,38	14,20	14,14	14,51
	13,6%	13,2%	12,6%	12,1%	11,6%	11,1%	10,6%	10,2%	9,8%	9,5%	9,4%
ВЗУ д. Ходаево	3,11	3,03	2,96	2,92	2,88	2,87	2,83	2,79	2,70	2,66	2,56
	18,3%	17,4%	16,6%	16,0%	15,3%	14,9%	14,2%	13,5%	12,6%	12,0%	11,3%
ВЗУ д. Мерлеево сооруж.За	5,24	5,09	4,95	4,48	4,31	4,15	4,00	3,86	3,75	3,70	3,59
	20,3%	19,3%	17,4%	16,4%	15,4%	14,5%	13,8%	13,0%	12,6%	11,9%	11,4%
ВЗУ д. Высоково	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26
	19,9%	19,2%	18,4%	17,8%	17,3%	16,6%	16,2%	15,6%	15,1%	14,5%	13,7%
ВЗУ д. Хлевино	1,31	1,28	1,26	1,23	1,21	1,20	1,18	1,15	1,12	1,11	1,09
	20,3%	19,4%	18,4%	17,7%	16,9%	16,2%	15,5%	14,6%	14,0%	13,3%	12,7%
ВЗУ д. Беляево	2,66	2,62	2,58	2,54	2,51	2,47	2,43	2,40	2,36	2,33	2,29
	18,8%	17,7%	16,7%	15,7%	14,8%	14,0%	13,1%	12,3%	11,7%	11,0%	10,3%
Арт. скв. «Стадион» с. Мещерское	28,53	27,89	27,31	26,83	26,10	25,49	24,82	24,33	23,97	23,64	23,29
	19,7%	18,6%	17,4%	16,6%	15,6%	14,9%	13,9%	13,0%	12,2%	11,5%	10,9%
Арт.скв. «Заречная» с. Мещерское	1,61	1,58	1,55	1,51	1,49	1,48	1,46	1,42	1,38	1,37	1,36
	18,0%	17,3%	16,7%	16,0%	15,5%	15,0%	14,3%	13,6%	12,9%	12,4%	12,1%
Арт. скв. №1,2,3 д. Детково)	8,44	8,35	8,25	8,14	8,06	7,98	7,75	7,67	7,59	7,38	7,17
	20,5%	19,6%	18,8%	17,9%	17,2%	16,2%	15,3%	14,5%	13,9%	13,0%	12,1%
Арт. скв. №1,2д. Сандарово	27,20	26,19	24,98	23,73	23,12	22,27	21,70	20,70	20,13	19,73	19,00
	18,3%	17,6%	16,7%	15,7%	15,2%	14,5%	14,1%	13,4%	12,9%	12,5%	11,9%
Арт.сква. №5, №6 с. Дубна	1,68	1,62	1,55	1,51	1,42	1,35	1,29	1,22	1,18	1,11	1,07
	18,7%	18,0%	17,1%	16,5%	15,6%	14,8%	14,0%	13,2%	12,7%	11,9%	11,4%
Арт. скв. №1 №2 п. Шарапово	2,91	2,86	2,73	2,58	2,51	2,38	2,25	2,20	2,10	2,03	1,93
	18,6%	18,2%	17,3%	16,4%	15,9%	15,1%	14,2%	13,8%	13,1%	12,5%	11,8%
Арт. скв. №2 п. Чернецкое	0,083	0,080	0,075	0,072	0,069	0,067	0,065	0,062	0,059	0,058	0,055
	18,7%	18,0%	16,9%	16,1%	15,3%	14,7%	14,2%	13,4%	12,8%	12,4%	11,8%

Наименование ВЗУ	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2028-2035 гг
Арт. скв. НАТИ п.Новый Быт	1,213	1,159	1,093	1,044	1,024	0,988	0,968	0,925	0,876	0,829	0,800
	17,7%	16,9%	15,9%	15,1%	14,7%	14,0%	13,6%	12,9%	12,2%	11,5%	11,0%
Арт. скв. д. Гольгино	84,06	81,83	79,06	76,67	74,82	72,77	70,83	68,79	67,40	66,00	64,40
	19,1%	18,2%	17,2%	16,3%	15,6%	14,8%	14,1%	13,3%	12,7%	12,1%	11,4%
ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ» Чехов-4	34,73	33,55	32,08	30,95	29,41	28,17	26,88	26,04	24,84	23,92	23,85
	36,3%	34,8%	33,1%	31,4%	29,8%	28,0%	26,2%	24,8%	23,2%	22,0%	21,3%
ГБСУСО МО «Антроповский ПНИ»	1,31	1,28	1,26	1,23	1,21	1,20	1,18	1,15	1,12	1,11	1,09
	20,3%	19,4%	18,4%	17,7%	16,9%	16,2%	15,5%	14,6%	14,0%	13,3%	12,7%
ООО «РИГЭК»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	1,61	1,58	1,55	1,51	1,49	1,48	1,46	1,42	1,38	1,37	1,36
	18,0%	17,3%	16,7%	16,0%	15,5%	15,0%	14,3%	13,6%	12,9%	12,4%	12,1%
ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	8,44	8,35	8,25	8,14	8,06	7,98	7,75	7,67	7,59	7,38	7,17
	20,5%	19,6%	18,8%	17,9%	17,2%	16,2%	15,3%	14,5%	13,9%	13,0%	12,1%
ИТОГ	466,84	450,55	430,67	421,34	403	389	369	335	312	295	265,13
	38,8%	37,7%	33,5%	32,4%	31,0%	29,1%	27,3%	26,2%	25,3%	24,4%	23,2%

### 2.3.3.3. Сведения о перспективных потерях при транспорте технической воды по технологическим зонам ИЦВ с разбивкой по годам.

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Чехов отсутствуют.

**2.3.4. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации воды по видам потребления (население, промышленность, прочие, полив, пожаротушение, потери при транспорте) в зонах действия ИЦВ**

**2.3.4.1. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам**

Таблица 2.3.4.1 – Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации горячей воды в городском округе с разбивкой по годам

Направление использования	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035 гг
Отпуск в сеть ГВС	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	2313,50	2383,36	2459,53	2511,95	2572,28	2660,99	2743,38	2822,40	2951,06	3063,77	3063,77
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	7011	7222	7453	7612	7795	8064	8313	8553	8943	9284	9284
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	9247	9490	9398	9759	10133	10692	10857	11546	11670	11949	11949
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	512,4	500,6	494,6	534,7	550,6	576,9	586,3	625,4	654,5	649,7	649,7
Население	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	1869,63	1923,85	1996,19	2039,70	2089,47	2162,77	2231,68	2294,59	2413,35	2514,45	2514,45
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	5666	5830	6049	6181	6332	6554	6763	6953	7313	7620	7620
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	7507	7643	7598	8035	7965	8389	8717	8824	9171	9723	9723
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	396,0	414,6	397,9	436,6	416,5	449,5	454,7	476,1	495,2	512,5	512,5
Прочие	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	308,09	318,56	326,87	337,28	344,41	355,10	362,86	374,21	381,06	387,99	387,99
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	933,6	965,3	990,5	1022,0	1043,7	1076,1	1099,6	1134,0	1154,7	1175,7	1175,7
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	1205,3	1221,1	1250,0	1364,4	1338,0	1389,2	1382,2	1476,4	1546,2	1563,7	1563,7
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	66,59	63,75	69,33	71,29	74,37	73,34	76,08	80,47	85,75	83,07	83,07
Потери	Годовое потребление,	135,79	140,95	136,47	134,98	138,39	143,12	148,85	153,61	156,66	161,33	161,33

Направление использования	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035 гг
	тыс. м <sup>3</sup>											
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	411,5	427,1	413,6	409,0	419,4	433,7	451,1	465,5	474,7	488,9	488,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	552,2	543,7	548,8	539,5	527,6	556,0	597,6	592,1	606,2	646,8	646,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	29,80	28,61	29,38	28,91	29,13	29,91	31,20	32,34	33,90	35,12	35,12

**2.3.4.2. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации питьевой воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам**

Таблица 2.3.4.2.1 – Перспективный структурный баланс реализации питьевой воды в городском округе Чехов

Направление использования	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035 гг
Отпуск в сеть ХВС	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	8905,5	9217,2	95,39	9825,9	10120,7	10424,3	10737,1	11059,2	11390,9	11732	12084
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	24398,6	25252,6	261,3	26920,3	27727,9	28559,7	29416,7	30299,2	31207,9	32142,5	33106,8
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	31718,2	32828,4	339,7	34996,4	36046,3	37127,6	38241,7	39388,9	40570,3	41785,2	43038,9
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1718,1	1778,2	18,4	1895,6	1952,5	2011,1	2071,4	2133,6	2197,6	2263,4	2331,3

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
Чехов	ВЗУ №1	Установленная мощность	Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	
			Среднесуточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600	600
			Максимальное суточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600	600
			В час максимального потребления, м3/ч	25	25	25	25	25	25	25	25	25
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	12329,2	12025,8	12025,8	12825,0	12825,0	12825,0	12825,0	12825,0	12825,0
			Среднесуточное, м3/сут	33,8	33,0	33,0	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1
			Максимальное суточное, м3/сут	44,4	43,3	43,3	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2
			В час максимального потребления, м3/ч	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	1495,1	1191,7	1191,7	1270,9	1270,9	1270,9	1270,9	1270,9	1270,9
			Среднесуточное, м3/сут	4,1	3,3	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
			Максимальное суточное, м3/сут	5,4	4,3	4,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		Реализация	Годовой объем, м3	10834,1	10834,1	10834,1	11554,1	11554,1	11554,1	11554,1	11554,1	11554,1
			Среднесуточное, м3/сут	29,7	29,7	29,7	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
			Максимальное суточное, м3/сут	39,0	39,0	39,0	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6
			В час максимального потребления, м3/ч	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
		Население	Годовой объем, м3	8164,0	8164,0	8164,0	8164,0	8164,0	8164,0	8164,0	8164,0	8164,0
			Среднесуточное, м3/сут	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4
			Максимальное суточное, м3/сут	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4	29,4
			В час максимального потребления, м3/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		Бюджет	Годовой объем, м3	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0	1293,0
			Среднесуточное, м3/сут	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
			Максимальное суточное, м3/сут	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Прочие	Годовой объем, м3	1377,1	1377,1	1377,1	2097,1	2097,1	2097,1	2097,1	2097,1	2097,1
			Среднесуточное, м3/сут	3,8	3,8	3,8	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
			Максимальное суточное, м3/сут	5,0	5,0	5,0	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			В час максимального потребления, м3/ч									
		<b>Резерв/Дефицит</b>	Годовой объем, м3	206670,8	206974,2	206974,2	206175,0	206175,0	206175,0	206175,0	206175,0	
			Среднесуточное, м3/сут	566,2	567,0	567,0	563,9	563,9	563,9	563,9	563,9	
			Максимальное суточное, м3/сут	555,6	556,7	556,7	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	
			В час максимального потребления, м3/ч	23,6	23,6	23,6	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	
<b>Чехов</b>	<b>ВЗУ №2</b>	<b>Установленная мощность</b>	Годовой объем, м3	3109800	3109800	3109800	3109800	3109800	3109800	3109800	3109800	
			Среднесуточное, м3/сут	8520	8520	8520	8520	8520	8520	8520	8520	8520
			Максимальное суточное, м3/сут	8520	8520	8520	8520	8520	8520	8520	8520	8520
			В час максимального потребления, м3/ч	355	355	355	355	355	355	355	355	355
		<b>Отпуск в сеть</b>	Годовой объем, м3	159260,8	155349,6	155349,6	155349,6	155349,6	155349,6	155349,6	155349,6	155349,6
			Среднесуточное, м3/сут	436,3	425,6	425,6	425,6	425,6	425,6	425,6	425,6	425,6
			Максимальное суточное, м3/сут	573,4	559,3	559,3	559,3	559,3	559,3	559,3	559,3	559,3
			В час максимального потребления, м3/ч	18,2	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7	17,7
		<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	Годовой объем, м3	19306,2	15395,0	15395,0	15395,0	15395,0	15395,0	15395,0	15395,0	15395,0
			Среднесуточное, м3/сут	52,9	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2
			Максимальное суточное, м3/сут	69,5	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
			В час максимального потребления, м3/ч	2,2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
		<b>Реализация</b>	Годовой объем, м3	139954,6	139954,6	139954,6	139954,6	139954,6	139954,6	139954,6	139954,6	139954,6
			Среднесуточное, м3/сут	383,4	383,4	383,4	383,4	383,4	383,4	383,4	383,4	383,4
			Максимальное суточное, м3/сут	503,9	503,9	503,9	503,9	503,9	503,9	503,9	503,9	503,9
			В час максимального потребления, м3/ч	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
		<b>Население</b>	Годовой объем, м3	105497,8	105497,8	105497,8	105497,8	105497,8	105497,8	105497,8	105497,8	105497,8
			Среднесуточное, м3/сут	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0	289,0
			Максимальное суточное, м3/сут	379,8	379,8	379,8	379,8	379,8	379,8	379,8	379,8	379,8
			В час максимального потребления, м3/ч	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
		<b>Бюджет</b>	Годовой объем, м3	16690,9	16690,9	16690,9	16690,9	16690,9	16690,9	16690,9	16690,9	16690,9
			Среднесуточное, м3/сут	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
			Максимальное суточное, м3/сут	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1	60,1
			В час максимального потребления, м3/ч	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
<b>Прочие</b>	Годовой объем, м3	17765,9	17765,9	17765,9	17765,9	17765,9	17765,9	17765,9	17765,9	17765,9		
	Среднесуточное, м3/сут	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7		

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
			Максимальное суточное, м3/сут	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0		
			В час максимального потребления, м3/ч	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
		Производство	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	2950539,2	2954450,4	2954450,4	2954450,4	2954450,4	2954450,4	2954450,4	2954450,4	2954450,4	2954450,4
			Среднесуточное, м3/сут	8083,7	8094,4	8094,4	8094,4	8094,4	8094,4	8094,4	8094,4	8094,4	8094,4
			Максимальное суточное, м3/сут	7946,6	7960,7	7960,7	7960,7	7960,7	7960,7	7960,7	7960,7	7960,7	7960,7
			В час максимального потребления, м3/ч	336,8	337,3	337,3	337,3	337,3	337,3	337,3	337,3	337,3	337,3
		Чехов	ВЗУ №3	Установленная мощность	Годовой объем, м3	2803200	2803200	2803200	2803200	2803200	2803200	2803200	2803200
					Среднесуточное, м3/сут	7680	7680	7680	7680	7680	7680	7680	7680
Максимальное суточное, м3/сут	7680				7680	7680	7680	7680	7680	7680	7680	7680	
В час максимального потребления, м3/ч	320				320	320	320	320	320	320	320	320	
Отпуск в сеть	Годовой объем, м3			115326,9	112495,2	112495,2	114037,0	114037,0	132335,4	132335,4	132335,4		
	Среднесуточное, м3/сут			315,9	308,2	308,2	308,2	308,2	364,0	364,0	364,0		
	Максимальное суточное, м3/сут			415,2	405,0	405,0	410,5	410,5	476,4	476,4	476,4		
	В час максимального потребления, м3/ч			13,2	12,9	12,9	14,9	14,9	18,5	18,5	18,5		
Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3			13979,9	11148,2	11148,2	11301,0	11301,0	13114,3	13114,3	13114,3		
	Среднесуточное, м3/сут			38,3	30,5	30,5	30,5	30,5	36,1	36,1	36,1		
	Максимальное суточное, м3/сут			50,3	40,1	40,1	40,7	40,7	47,2	47,2	47,2		
	В час максимального потребления, м3/ч			1,6	1,3	1,3	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8		
Реализация	Годовой объем, м3			101347,0	101347,0	101347,0	102736,0	102736,0	119221,1	119221,1	119221,1		
	Среднесуточное, м3/сут			277,6	277,6	277,6	277,6	277,6	327,9	327,9	327,9		
	Максимальное суточное, м3/сут			364,9	364,9	364,9	369,9	369,9	429,2	429,2	429,2		
	В час максимального потребления, м3/ч			11,6	11,6	11,6	13,5	13,5	16,7	16,7	16,7		
Население	Годовой объем, м3	76398,2	76398,2	76398,2	76398,2	76398,2	92883,2	92883,2	92883,2				
	Среднесуточное, м3/сут	209,3	209,3	209,3	209,3	209,3	259,6	259,6	259,6				
	Максимальное суточное, м3/сут	275,0	275,0	275,0	275,0	275,0	334,4	334,4	334,4				
	В час максимального потребления, м3/ч	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	12,0	12,0	12,0				



Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
		Бюджет	Годовой объем, м3	12085,8	12085,8	12085,8	12085,8	12085,8	12085,8	12085,8	12085,8	
			Среднесуточное, м3/сут	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1
			Максимальное суточное, м3/сут	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5
			В час максимального потребления, м3/ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
		Прочие	Годовой объем, м3	12863,0	12863,0	12863,0	12863,0	12863,0	12863,0	12863,0	12863,0	12863,0
			Среднесуточное, м3/сут	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3
			Максимальное суточное, м3/сут	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3	46,3
			В час максимального потребления, м3/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
		Производство	Годовой объем, м3				1389,0	1389,0	1389,0	1389,0	1389,0	1389,0
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут				5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
			В час максимального потребления, м3/ч				1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	2687873,1	2690704,8	2690704,8	2689163,0	2689163,0	2670864,6	2670864,6	2670864,6	2670864,6
			Среднесуточное, м3/сут	7364,1	7371,8	7371,8	7371,8	7371,8	7316,0	7316,0	7316,0	7316,0
			Максимальное суточное, м3/сут	7264,8	7275,0	7275,0	7269,5	7269,5	7203,6	7203,6	7203,6	7203,6
			В час максимального потребления, м3/ч	306,8	307,1	307,1	305,1	305,1	301,5	301,5	301,5	301,5
Чехов	ВЗУ №4	Установленная мощность	Годовой объем, м3	175200	175200	175200	175200	175200	175200	175200	175200	
			Среднесуточное, м3/сут	480	480	480	480	480	480	480	480	480
			Максимальное суточное, м3/сут	480	480	480	480	480	480	480	480	480
			В час максимального потребления, м3/ч	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	2167,9	2118,3	2118,3	2118,3	2118,3	2118,3	2118,3	2118,3	2118,3
			Среднесуточное, м3/сут	5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
			Максимальное суточное, м3/сут	7,8	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	259,6	209,9	209,9	209,9	209,9	209,9	209,9	209,9	209,9
			Среднесуточное, м3/сут	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Максимальное суточное, м3/сут	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Реализация	Годовой объем, м3	1908,4	1908,4	1908,4	1908,4	1908,4	1908,4	1908,4	1908,4	1908,4
			Среднесуточное, м3/сут	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			Максимальное суточное, м3/сут	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		Население	Годовой объем, м3	1442,5	1442,5	1442,5	1442,5	1442,5	1442,5	1442,5	1442,5	1442,5
			Среднесуточное, м3/сут	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
			Максимальное суточное, м3/сут	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Бюджет	Годовой объем, м3	211,6	211,6	211,6	211,6	211,6	211,6	211,6	211,6	211,6
			Среднесуточное, м3/сут	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Максимальное суточное, м3/сут	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Прочие	Годовой объем, м3	254,3	254,3	254,3	254,3	254,3	254,3	254,3	254,3	254,3
			Среднесуточное, м3/сут	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			Максимальное суточное, м3/сут	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	173032,1	173081,7	173081,7	173081,7	173081,7	173081,7	173081,7	173081,7	173081,7
			Среднесуточное, м3/сут	474,1	474,2	474,2	474,2	474,2	474,2	474,2	474,2	474,2
Максимальное суточное, м3/сут	472,2		472,4	472,4	472,4	472,4	472,4	472,4	472,4	472,4		
В час максимального потребления, м3/ч	19,8		19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8		
Чехов	ВЗУ №5	Установленная мощность	Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	
			Среднесуточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600	
			Максимальное суточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600	
			В час максимального потребления, м3/ч	25	25	25	25	25	25	25	25	
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	1917,3	1875,8	1875,8	1875,8	1875,8	1875,8	1875,8	1875,8	
			Среднесуточное, м3/сут	5,3	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Утечка и	Годовой объем, м3	227,4	185,9	185,9	185,9	185,9	185,9	185,9	185,9	

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
		<b>неучтенный расход воды</b>	Среднесуточное, м3/сут	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
			Максимальное суточное, м3/сут	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Реализация	Годовой объем, м3	1689,9	1689,9	1689,9	1689,9	1689,9	1689,9	1689,9	1689,9	1689,9	1689,9
			Среднесуточное, м3/сут	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
			Максимальное суточное, м3/сут	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
		Население	В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			Годовой объем, м3	1294,5	1294,5	1294,5	1294,5	1294,5	1294,5	1294,5	1294,5	1294,5	1294,5
			Среднесуточное, м3/сут	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
		Бюджет	Максимальное суточное, м3/сут	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			Годовой объем, м3	187,5	187,5	187,5	187,5	187,5	187,5	187,5	187,5	187,5	187,5
		Прочие	Среднесуточное, м3/сут	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			Максимальное суточное, м3/сут	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Производство	Годовой объем, м3	207,9	207,9	207,9	207,9	207,9	207,9	207,9	207,9	207,9	207,9
			Среднесуточное, м3/сут	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Максимальное суточное, м3/сут	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		Резерв/Дефицит	В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
		Максимальное суточное, м3/сут	Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
			Годовой объем, м3	217082,7	217124,2	217124,2	217124,2	217124,2	217124,2	217124,2	217124,2	217124,2	217124,2
Резерв/Дефицит	Среднесуточное, м3/сут	594,7	594,9	594,9	594,9	594,9	594,9	594,9	594,9	594,9	594,9		
	Максимальное суточное, м3/сут	593,1	593,2	593,2	593,2	593,2	593,2	593,2	593,2	593,2	593,2		
	В час максимального потребления, м3/ч	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8		
<b>Чехов</b>	<b>ВЗУ №6</b>	<b>Установленная мощность</b>	Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000		
			Среднесуточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
			Максимальное суточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
			В час максимального потребления, м3/ч	25	25	25	25	25	25	25	25	25	

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	7611,9	7455,2	7455,2	7455,2	7455,2	7455,2	7455,2	7455,2	
			Среднесуточное, м3/сут	20,9	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5
			Максимальное суточное, м3/сут	27,4	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9	26,9
			В час максимального потребления, м3/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	895,4	738,8	738,8	738,8	738,8	738,8	738,8	738,8	738,8
			Среднесуточное, м3/сут	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
			Максимальное суточное, м3/сут	3,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Реализация	Годовой объем, м3	6716,4	6716,4	6716,4	6716,4	6716,4	6716,4	6716,4	6716,4	6716,4
			Среднесуточное, м3/сут	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
			Максимальное суточное, м3/сут	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
			В час максимального потребления, м3/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		Население	Годовой объем, м3	5256,3	5256,3	5256,3	5256,3	5256,3	5256,3	5256,3	5256,3	5256,3
			Среднесуточное, м3/сут	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4
			Максимальное суточное, м3/сут	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9
			В час максимального потребления, м3/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		Бюджет	Годовой объем, м3	785,8	785,8	785,8	785,8	785,8	785,8	785,8	785,8	785,8
			Среднесуточное, м3/сут	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
			Максимальное суточное, м3/сут	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Прочие	Годовой объем, м3	674,3	674,3	674,3	674,3	674,3	674,3	674,3	674,3	674,3
			Среднесуточное, м3/сут	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
			Максимальное суточное, м3/сут	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	211388,1	211544,8	211544,8	211544,8	211544,8	211544,8	211544,8	211544,8	211544,8		
	Среднесуточное, м3/сут	579,1	579,5	579,5	579,5	579,5	579,5	579,5	579,5	579,5		
	Максимальное суточное, м3/сут	572,6	573,1	573,1	573,1	573,1	573,1	573,1	573,1	573,1		

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035
			В час максимального потребления, м3/ч	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
Чехов	ВЗУ №7	Установленная мощность	Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000
			Среднесуточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600
			Максимальное суточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600
			В час максимального потребления, м3/ч	25	25	25	25	25	25	25	25
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	5511,8	5398,9	5398,9	5398,9	5398,9	5398,9	5398,9	5398,9
			Среднесуточное, м3/сут	15,1	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8
			Максимальное суточное, м3/сут	19,9	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4	19,4
			В час максимального потребления, м3/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	647,9	535,0	535,0	535,0	535,0	535,0	535,0	535,0
			Среднесуточное, м3/сут	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
			Максимальное суточное, м3/сут	2,3	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Реализация	Годовой объем, м3	4863,9	4863,9	4863,9	4863,9	4863,9	4863,9	4863,9	4863,9
			Среднесуточное, м3/сут	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
			Максимальное суточное, м3/сут	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
			В час максимального потребления, м3/ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		Население	Годовой объем, м3	3807,2	3807,2	3807,2	3807,2	3807,2	3807,2	3807,2	3807,2
			Среднесуточное, м3/сут	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
			Максимальное суточное, м3/сут	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7
			В час максимального потребления, м3/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
		Бюджет	Годовой объем, м3	566,8	566,8	566,8	566,8	566,8	566,8	566,8	566,8
			Среднесуточное, м3/сут	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
			Максимальное суточное, м3/сут	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Прочие	Годовой объем, м3	489,9	489,9	489,9	489,9	489,9	489,9	489,9	489,9
			Среднесуточное, м3/сут	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
			Максимальное суточное, м3/сут	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Производство	Годовой объем, м3										
	Среднесуточное, м3/сут										

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	213488,2	213601,1	213601,1	213601,1	213601,1	213601,1	213601,1	213601,1	213601,1
			Среднесуточное, м3/сут	584,9	585,2	585,2	585,2	585,2	585,2	585,2	585,2	585,2
			Максимальное суточное, м3/сут	580,1	580,6	580,6	580,6	580,6	580,6	580,6	580,6	580,6
	В час максимального потребления, м3/ч	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4	24,4		
Чехов	ВЗУ №8	Установленная мощность	Годовой объем, м3	140160	140160	140160	140160	140160	140160	140160	140160	
			Среднесуточное, м3/сут	384	384	384	384	384	384	384	384	384
			Максимальное суточное, м3/сут	384	384	384	384	384	384	384	384	384
			В час максимального потребления, м3/ч	16	16	16	16	16	16	16	16	16
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	3697,6	3588,5	3588,5	3588,5	3588,5	3588,5	3588,5	3588,5	3588,5
			Среднесуточное, м3/сут	10,1	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
			Максимальное суточное, м3/сут	13,3	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
			В час максимального потребления, м3/ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	464,7	355,6	355,6	355,6	355,6	355,6	355,6	355,6	355,6
			Среднесуточное, м3/сут	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
			Максимальное суточное, м3/сут	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Реализация	Годовой объем, м3	3232,9	3232,9	3232,9	3232,9	3232,9	3232,9	3232,9	3232,9	3232,9
			Среднесуточное, м3/сут	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
			Максимальное суточное, м3/сут	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Население	Годовой объем, м3	2357,7	2357,7	2357,7	2357,7	2357,7	2357,7	2357,7	2357,7	2357,7
			Среднесуточное, м3/сут	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
			Максимальное суточное, м3/сут	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Бюджет	Годовой объем, м3	422,7	422,7	422,7	422,7	422,7	422,7	422,7	422,7	422,7
			Среднесуточное, м3/сут	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
			Максимальное суточное, м3/сут	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Прочие	Годовой объем, м3	452,5	452,5	452,5	452,5	452,5	452,5	452,5	452,5	452,5		

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
			Среднесуточное, м3/сут	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2		
			Максимальное суточное, м3/сут	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Производство	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
		Резерв/Дефицит	В час максимального потребления, м3/ч										
			Годовой объем, м3	136462,4	136571,5	136571,5	136571,5	136571,5	136571,5	136571,5	136571,5	136571,5	
			Среднесуточное, м3/сут	373,9	374,2	374,2	374,2	374,2	374,2	374,2	374,2	374,2	
			Максимальное суточное, м3/сут	370,7	371,1	371,1	371,1	371,1	371,1	371,1	371,1	371,1	
		Чехов	ВЗУ №9	Установленная мощность	В час максимального потребления, м3/ч	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6
					Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000
Среднесуточное, м3/сут	600				600	600	600	600	600	600	600		
Максимальное суточное, м3/сут	600				600	600	600	600	600	600	600		
Отпуск в сеть	В час максимального потребления, м3/ч			25	25	25	25	25	25	25	25	25	
	Годовой объем, м3			1890,7	1851,1	1851,1	1851,1	1851,1	1851,1	1851,1	1851,1	1851,1	
	Среднесуточное, м3/сут			5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1		
	Максимальное суточное, м3/сут			6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7		
Утечка и неучтенный расход воды	В час максимального потребления, м3/ч			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
	Годовой объем, м3			223,0	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4	183,4		
	Среднесуточное, м3/сут			0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
	Максимальное суточное, м3/сут			0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		
Реализация	В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Годовой объем, м3	1667,7	1667,7	1667,7	1667,7	1667,7	1667,7	1667,7	1667,7				
	Среднесуточное, м3/сут	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6				
	Максимальное суточное, м3/сут	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0				
Население	В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			
	Годовой объем, м3	1279,9	1279,9	1279,9	1279,9	1279,9	1279,9	1279,9	1279,9				
	Среднесуточное, м3/сут	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6				
	Максимальное суточное, м3/сут	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6				

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
		Бюджет	Годовой объем, м3	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	179,7	
			Среднесуточное, м3/сут	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			Максимальное суточное, м3/сут	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Прочие	Годовой объем, м3	208,0	208,0	208,0	208,0	208,0	208,0	208,0	208,0	208,0
			Среднесуточное, м3/сут	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Максимальное суточное, м3/сут	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	217109,3	217148,9	217148,9	217148,9	217148,9	217148,9	217148,9	217148,9	217148,9
			Среднесуточное, м3/сут	594,8	594,9	594,9	594,9	594,9	594,9	594,9	594,9	594,9
			Максимальное суточное, м3/сут	593,2	593,3	593,3	593,3	593,3	593,3	593,3	593,3	593,3
			В час максимального потребления, м3/ч	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
д. Ровки	Арт. Скв. №1 д. Ровки	Установленная мощность	Годовой объем, м3	56940	56940	56940	56940	56940	56940	56940	56940	
			Среднесуточное, м3/сут	156	156	156	156	156	156	156	156	
			Максимальное суточное, м3/сут	156	156	156	156	156	156	156	156	
			В час максимального потребления, м3/ч	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	960,3	938,7	938,7	938,7	938,7	938,7	938,7	938,7	938,7
			Среднесуточное, м3/сут	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
			Максимальное суточное, м3/сут	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	114,7	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0
			Среднесуточное, м3/сут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			Максимальное суточное, м3/сут	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Реализация	Годовой объем, м3	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6
			Среднесуточное, м3/сут	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
			Максимальное суточное, м3/сут	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0



Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		Население	Годовой объем, м3	638,7	638,7	638,7	638,7	638,7	638,7	638,7	638,7	638,7
			Среднесуточное, м3/сут	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
			Максимальное суточное, м3/сут	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Бюджет	Годовой объем, м3	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6	91,6
			Среднесуточное, м3/сут	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			Максимальное суточное, м3/сут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Прочие	Годовой объем, м3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3	115,3
			Среднесуточное, м3/сут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			Максимальное суточное, м3/сут	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	55979,7	56001,3	56001,3	56001,3	56001,3	56001,3	56001,3	56001,3	56001,3
			Среднесуточное, м3/сут	153,4	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5	153,5
			Максимальное суточное, м3/сут	152,6	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7	152,7
В час максимального потребления, м3/ч	6,4		6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4		
д. Ровки	Арт. Скв. №2 д. Ровки	Установленная мощность	Годовой объем, м3	56940	56940	56940	56940	56940	56940	56940	56940	
			Среднесуточное, м3/сут	156	156	156	156	156	156	156	156	
			Максимальное суточное, м3/сут	156	156	156	156	156	156	156	156	
			В час максимального потребления, м3/ч	7	7	7	7	7	7	7	7	
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	1053,1	1028,4	1028,4	1028,4	1028,4	1028,4	1028,4	1028,4	1028,4
			Среднесуточное, м3/сут	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
			Максимальное суточное, м3/сут	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Утечка и неучтенный	Годовой объем, м3	126,6	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9
			Среднесуточное, м3/сут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
		<b>расход воды</b>	Максимальное суточное, м3/сут	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Реализация	Годовой объем, м3	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	926,5	
			Среднесуточное, м3/сут	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		Население	Годовой объем, м3	697,8	697,8	697,8	697,8	697,8	697,8	697,8	697,8	697,8	
			Среднесуточное, м3/сут	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
			Максимальное суточное, м3/сут	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		Бюджет	Годовой объем, м3	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	103,8	
			Среднесуточное, м3/сут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
			Максимальное суточное, м3/сут	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Прочие	Годовой объем, м3	124,9	124,9	124,9	124,9	124,9	124,9	124,9	124,9	124,9	
			Среднесуточное, м3/сут	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
			Максимальное суточное, м3/сут	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Производство	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
		<b>Резерв/Дефицит</b>	Годовой объем, м3	55886,9	55911,6	55911,6	55911,6	55911,6	55911,6	55911,6	55911,6	55911,6	
			Среднесуточное, м3/сут	153,1	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	153,2	
			Максимальное суточное, м3/сут	152,2	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3	152,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	
		<b>Д.Скурыгино</b>	Арт. Скв. №27 д. Скурыгино	<b>Установленная мощность</b>	Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000
					Среднесуточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600
					Максимальное суточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600
					В час максимального потребления, м3/ч	25	25	25	25	25	25	25	25
				<b>Отпуск в сеть</b>	Годовой объем, м3	302,8	296,0	296,0	296,0	296,0	296,0	296,0	296,0

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035			
			Среднесуточное, м3/сут	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8			
			Максимальное суточное, м3/сут	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1			
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
		<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	Годовой объем, м3	36,1	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3		
			Среднесуточное, м3/сут	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
			Максимальное суточное, м3/сут	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
				В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
					<b>Реализация</b>	Годовой объем, м3	266,7	266,7	266,7	266,7	266,7	266,7	266,7	266,7
						Среднесуточное, м3/сут	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		Максимальное суточное, м3/сут	1,0	1,0		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
				В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
					<b>Население</b>	Годовой объем, м3	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2	201,2
						Среднесуточное, м3/сут	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		Максимальное суточное, м3/сут	0,7	0,7		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7			
				В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
					<b>Бюджет</b>	Годовой объем, м3	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2	28,2
						Среднесуточное, м3/сут	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Максимальное суточное, м3/сут	0,1	0,1		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
				В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
					<b>Прочие</b>	Годовой объем, м3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3
						Среднесуточное, м3/сут	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Максимальное суточное, м3/сут	0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			
				В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
					<b>Производство</b>	Годовой объем, м3								
						Среднесуточное, м3/сут								
		Максимальное суточное, м3/сут												
				В час максимального потребления, м3/ч										
					<b>Резерв/Дефицит</b>	Годовой объем, м3	218697,2	218704,0	218704,0	218704,0	218704,0	218704,0	218704,0	218704,0
						Среднесуточное, м3/сут	599,2	599,2	599,2	599,2	599,2	599,2	599,2	599,2
		Максимальное суточное, м3/сут	598,9	598,9		598,9	598,9	598,9	598,9	598,9	598,9			
		В час максимального потребления, м3/ч	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9	24,9				

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
Д. Чепелево	Арт. Скв. №29а д. Чепелево	Установленная мощность	Годовой объем, м3	350400	350400	350400	350400	350400	350400	350400	350400	
			Среднесуточное, м3/сут	960	960	960	960	960	960	960	960	960
			Максимальное суточное, м3/сут	960	960	960	960	960	960	960	960	960
			В час максимального потребления, м3/ч	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	19119,4	18988,0	18988,0	18988,0	18988,0	18988,0	33598,4	33598,4	33598,4
			Среднесуточное, м3/сут	52,4	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	96,6	96,6	96,6
			Максимальное суточное, м3/сут	68,9	68,4	68,4	68,4	68,4	68,4	121,0	121,0	121,0
			В час максимального потребления, м3/ч	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	5,0	5,0	5,0
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	2013,0	1881,7	1881,7	1881,7	1881,7	1881,7	3329,6	3329,6	3329,6
			Среднесуточное, м3/сут	5,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	9,6	9,6	9,6
			Максимальное суточное, м3/сут	7,2	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	12,0	12,0	12,0
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5
		Реализация	Годовой объем, м3	17106,3	17106,3	17106,3	17106,3	17106,3	17106,3	30268,8	30268,8	30268,8
			Среднесуточное, м3/сут	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	46,9	87,1	87,1	87,1
			Максимальное суточное, м3/сут	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	109,0	109,0	109,0
			В час максимального потребления, м3/ч	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	4,5	4,5	4,5
		Население	Годовой объем, м3	13654,1	13654,1	13654,1	13654,1	13654,1	13654,1	26816,5	26816,5	26816,5
			Среднесуточное, м3/сут	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	77,6	77,6	77,6
			Максимальное суточное, м3/сут	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	49,2	96,6	96,6	96,6
			В час максимального потребления, м3/ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	4,1	4,1	4,1
		Бюджет	Годовой объем, м3	818,1	818,1	818,1	818,1	818,1	818,1	818,1	818,1	818,1
			Среднесуточное, м3/сут	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
			Максимальное суточное, м3/сут	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Прочие	Годовой объем, м3	2634,2	2634,2	2634,2	2634,2	2634,2	2634,2	2634,2	2634,2	2634,2
			Среднесуточное, м3/сут	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2
			Максимальное суточное, м3/сут	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			В час максимального потребления, м3/ч									
		<b>Резерв/Дефицит</b>	Годовой объем, м3	331280,6	331412,0	331412,0	331412,0	331412,0	316801,6	316801,6	316801,6	
			Среднесуточное, м3/сут	907,6	908,0	908,0	908,0	908,0	863,4	863,4	863,4	
			Максимальное суточное, м3/сут	891,1	891,6	891,6	891,6	891,6	839,0	839,0	839,0	
			В час максимального потребления, м3/ч	37,8	37,8	37,8	37,8	37,8	35,0	35,0	35,0	
<b>Д. Чепелево</b>	<b>Арт. Скв. №30 д. Чепелево</b>	<b>Установленная мощность</b>	Годовой объем, м3	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600	
			Среднесуточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240	240
			Максимальное суточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240	240
			В час максимального потребления, м3/ч	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		<b>Отпуск в сеть</b>	Годовой объем, м3	2285,7	2229,0	2229,0	2229,0	2229,0	2229,0	2229,0	2229,0	2229,0
			Среднесуточное, м3/сут	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
			Максимальное суточное, м3/сут	8,3	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	Годовой объем, м3	277,5	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9	220,9
			Среднесуточное, м3/сут	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Максимальное суточное, м3/сут	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		<b>Реализация</b>	Годовой объем, м3	2008,1	2008,1	2008,1	2008,1	2008,1	2008,1	2008,1	2008,1	2008,1
			Среднесуточное, м3/сут	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
			Максимальное суточное, м3/сут	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		<b>Население</b>	Годовой объем, м3	1509,9	1509,9	1509,9	1509,9	1509,9	1509,9	1509,9	1509,9	1509,9
			Среднесуточное, м3/сут	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
			Максимальное суточное, м3/сут	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		<b>Бюджет</b>	Годовой объем, м3	239,4	239,4	239,4	239,4	239,4	239,4	239,4	239,4	239,4
			Среднесуточное, м3/сут	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Максимальное суточное, м3/сут	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Прочие</b>	Годовой объем, м3	258,8	258,8	258,8	258,8	258,8	258,8	258,8	258,8	258,8		
	Среднесуточное, м3/сут	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
			Максимальное суточное, м3/сут	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Производство	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	85314,3	85371,0	85371,0	85371,0	85371,0	85371,0	85371,0	85371,0	85371,0	
			Среднесуточное, м3/сут	233,7	233,9	233,9	233,9	233,9	233,9	233,9	233,9	233,9	
			Максимальное суточное, м3/сут	231,7	232,0	232,0	232,0	232,0	232,0	232,0	232,0	232,0	
			В час максимального потребления, м3/ч	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	
		Д. Чепелево	Арт. Скв. №37 д. Чепелево	Установленная мощность	Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000
					Среднесуточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600
Максимальное суточное, м3/сут	600				600	600	600	600	600	600	600		
В час максимального потребления, м3/ч	25				25	25	25	25	25	25	25		
Отпуск в сеть	Годовой объем, м3			6813,4	6795,9	6795,9	6795,9	6795,9	6795,9	6795,9	6795,9	6795,9	
	Среднесуточное, м3/сут			18,7	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6	18,6		
	Максимальное суточное, м3/сут			24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5		
	В час максимального потребления, м3/ч			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3			691,0	673,5	673,5	673,5	673,5	673,5	673,5	673,5	673,5	
	Среднесуточное, м3/сут			1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8		
	Максимальное суточное, м3/сут			2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4		
	В час максимального потребления, м3/ч			0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
Реализация	Годовой объем, м3	6122,4	6122,4	6122,4	6122,4	6122,4	6122,4	6122,4	6122,4	6122,4			
	Среднесуточное, м3/сут	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8				
	Максимальное суточное, м3/сут	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1				
	В час максимального потребления, м3/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7				
Население	Годовой объем, м3	4987,2	4987,2	4987,2	4987,2	4987,2	4987,2	4987,2	4987,2	4987,2			
	Среднесуточное, м3/сут	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6				
	Максимальное суточное, м3/сут	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0				
	В час максимального потребления, м3/ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6				
Бюджет	Годовой объем, м3	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5	215,5			

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035
			Среднесуточное, м3/сут	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			Максимальное суточное, м3/сут	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Прочие	Годовой объем, м3	919,8	919,8	919,8	919,8	919,8	919,8	919,8	919,8
			Среднесуточное, м3/сут	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
			Максимальное суточное, м3/сут	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
		Производство	В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Годовой объем, м3								
			Среднесуточное, м3/сут								
		Резерв/Дефицит	Максимальное суточное, м3/сут								
			В час максимального потребления, м3/ч								
			Годовой объем, м3	212186,6	212204,1	212204,1	212204,1	212204,1	212204,1	212204,1	212204,1
			Среднесуточное, м3/сут	581,3	581,4	581,4	581,4	581,4	581,4	581,4	581,4
			Максимальное суточное, м3/сут	575,5	575,5	575,5	575,5	575,5	575,5	575,5	575,5
			В час максимального потребления, м3/ч	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2	24,2
			Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000
Д. Чепелево	Арт. Скв. №38 д. Чепелево	Установленная мощность	Среднесуточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600
			Максимальное суточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600
			В час максимального потребления, м3/ч	25	25	25	25	25	25	25	25
			Годовой объем, м3	12862,3	12829,0	12829,0	12829,0	12829,0	12829,0	12829,0	12829,0
		Отпуск в сеть	Среднесуточное, м3/сут	35,3	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2	35,2
			Максимальное суточное, м3/сут	46,3	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2	46,2
			В час максимального потребления, м3/ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
			Годовой объем, м3	1304,6	1271,3	1271,3	1271,3	1271,3	1271,3	1271,3	1271,3
		Утечка и неучтенный расход воды	Среднесуточное, м3/сут	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
			Максимальное суточное, м3/сут	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Годовой объем, м3	11557,6	11557,6	11557,6	11557,6	11557,6	11557,6	11557,6	11557,6
		Реализация	Среднесуточное, м3/сут	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
			Максимальное суточное, м3/сут	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6
			В час максимального потребления, м3/ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
			Годовой объем, м3								

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
		Население	Годовой объем, м3	9412,8	9412,8	9412,8	9412,8	9412,8	9412,8	9412,8	9412,8	
			Среднесуточное, м3/сут	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	
			Максимальное суточное, м3/сут	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	33,9	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		Бюджет	Годовой объем, м3	407,1	407,1	407,1	407,1	407,1	407,1	407,1	407,1	407,1
			Среднесуточное, м3/сут	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
		Прочие	Годовой объем, м3	1737,7	1737,7	1737,7	1737,7	1737,7	1737,7	1737,7	1737,7	1737,7
			Среднесуточное, м3/сут	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
			Максимальное суточное, м3/сут	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	206137,7	206171,0	206171,0	206171,0	206171,0	206171,0	206171,0	206171,0	206171,0
			Среднесуточное, м3/сут	564,7	564,8	564,8	564,8	564,8	564,8	564,8	564,8	
			Максимальное суточное, м3/сут	553,7	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	553,8	
			В час максимального потребления, м3/ч	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	
Д. Кулаково	Арт. Скв. №28 д. Кулаково	Установленная мощность	Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	
			Среднесуточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600	
			Максимальное суточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600	
			В час максимального потребления, м3/ч	25	25	25	25	25	25	25	25	
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	9314,1	9290,0	9290,0	9322,4	9322,4	9322,4	9322,4	9322,4	
			Среднесуточное, м3/сут	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	33,5	33,5	33,5	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	944,7	920,6	920,6	923,8	923,8	923,8	923,8	923,8	
			Среднесуточное, м3/сут	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	



Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
		Реализация	Годовой объем, м3	8369,3	8369,3	8369,3	8398,5	8398,5	8398,5	8398,5	8398,5	8398,5	
			Среднесуточное, м3/сут	22,9	22,9	22,9	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	
			Максимальное суточное, м3/сут	30,1	30,1	30,1	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	30,2	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
		Население	Годовой объем, м3	6816,9	6816,9	6816,9	6816,9	6816,9	6816,9	6816,9	6816,9	6816,9	
			Среднесуточное, м3/сут	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	
			Максимальное суточное, м3/сут	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
		Бюджет	Годовой объем, м3	295,3	295,3	295,3	324,5	324,5	324,5	324,5	324,5	324,5	
			Среднесуточное, м3/сут	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
			Максимальное суточное, м3/сут	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		Прочие	Годовой объем, м3	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	
			Среднесуточное, м3/сут	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		Производство	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	209685,9	209710,0	209710,0	209677,6	209677,6	209677,6	209677,6	209677,6	209677,6	
			Среднесуточное, м3/сут	574,5	574,5	574,5	574,5	574,5	574,5	574,5	574,5	574,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	566,5	566,5	566,5	566,4	566,4	566,4	566,4	566,4	566,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	
		Д. Манушкино	Арт. Скв. №1,2,3,31 д. Манушкино	Установленная мощность	Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000
					Среднесуточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600
					Максимальное суточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600
В час максимального потребления, м3/ч	25				25	25	25	25	25	25	25		
Отпуск в сеть	Годовой объем, м3			7971,2	7950,8	7950,8	7950,8	7950,8	41143,2	41143,2	41143,2		
	Среднесуточное, м3/сут			21,8	21,8	21,8	21,8	21,8	123,1	123,1	123,1		

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
			Максимальное суточное, м3/сут	28,7	28,6	28,6	28,6	28,6	148,1	148,1	148,1		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	7,4	7,4	7,4		
		<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	Годовой объем, м3	808,4	787,9	787,9	787,9	787,9	4077,3	4077,3	4077,3		
			Среднесуточное, м3/сут	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	12,2	12,2	12,2		
			Максимальное суточное, м3/сут	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	14,7	14,7	14,7		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,7	0,7		
		Реализация	Годовой объем, м3	7162,9	7162,9	7162,9	7162,9	7162,9	37066,0	37066,0	37066,0		
			Среднесуточное, м3/сут	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	110,9	110,9	110,9		
			Максимальное суточное, м3/сут	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	133,4	133,4	133,4		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	6,7	6,7	6,7		
		Население	Годовой объем, м3	5833,9	5833,9	5833,9	5833,9	5833,9	35737,0	35737,0	35737,0		
			Среднесуточное, м3/сут	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	107,3	107,3	107,3		
			Максимальное суточное, м3/сут	21,0	21,0	21,0	21,0	21,0	128,6	128,6	128,6		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	6,5	6,5	6,5		
		Бюджет	Годовой объем, м3	251,6	251,6	251,6	251,6	251,6	251,6	251,6	251,6		
			Среднесуточное, м3/сут	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7		
			Максимальное суточное, м3/сут	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Прочие	Годовой объем, м3	1077,4	1077,4	1077,4	1077,4	1077,4	1077,4	1077,4	1077,4		
			Среднесуточное, м3/сут	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
			Максимальное суточное, м3/сут	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
		Производство	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
		<b>Резерв/Дефицит</b>	Годовой объем, м3	211028,8	211049,2	211049,2	211049,2	211049,2	177856,8	177856,8	177856,8		
			Среднесуточное, м3/сут	578,2	578,2	578,2	578,2	578,2	476,9	476,9	476,9		
			Максимальное суточное, м3/сут	571,3	571,4	571,4	571,4	571,4	451,9	451,9	451,9		
			В час максимального потребления, м3/ч	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	17,6	17,6	17,6		
		<b>д. Серково</b>	<b>скважина д.</b>	<b>Установленная</b>	Годовой объем, м3	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
		<b>мощность</b>	Среднесуточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240	
			Максимальное суточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240	
			В час максимального потребления, м3/ч	10	10	10	10	10	10	10	10	
		<b>Отпуск в сеть</b>	Годовой объем, м3	757,2	737,0	737,0	737,0	737,0	737,0	737,0	737,0	737,0
			Среднесуточное, м3/сут	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
			Максимальное суточное, м3/сут	2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	Годовой объем, м3	93,2	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0	73,0
			Среднесуточное, м3/сут	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			Максимальное суточное, м3/сут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		<b>Реализация</b>	Годовой объем, м3	663,9	663,9	663,9	663,9	663,9	663,9	663,9	663,9	663,9
			Среднесуточное, м3/сут	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
			Максимальное суточное, м3/сут	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<b>Население</b>	Годовой объем, м3	490,6	490,6	490,6	490,6	490,6	490,6	490,6	490,6	490,6
			Среднесуточное, м3/сут	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
			Максимальное суточное, м3/сут	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<b>Бюджет</b>	Годовой объем, м3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3
			Среднесуточное, м3/сут	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			Максимальное суточное, м3/сут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		<b>Прочие</b>	Годовой объем, м3	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0	93,0
			Среднесуточное, м3/сут	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
			Максимальное суточное, м3/сут	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		<b>Производство</b>	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
		<b>Резерв/Дефицит</b>	Годовой объем, м3	86842,8	86863,0	86863,0	86863,0	86863,0	86863,0	86863,0	86863,0	
			Среднесуточное, м3/сут	237,9	238,0	238,0	238,0	238,0	238,0	238,0	238,0	238,0
			Максимальное суточное, м3/сут	237,2	237,3	237,3	237,3	237,3	237,3	237,3	237,3	237,3
			В час максимального потребления, м3/ч	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
<b>С. Мещерское</b>	<b>ВЗУ «Школа», с. Мещерское</b>	<b>Установленная мощность</b>	Годовой объем, м3	569400	569400	569400	569400	569400	569400	569400	569400	
			Среднесуточное, м3/сут	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
			Максимальное суточное, м3/сут	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
			В час максимального потребления, м3/ч	65	65	65	65	65	65	65	65	65
		<b>Отпуск в сеть</b>	Годовой объем, м3	25053,4	25082,3	25082,3	25082,3	25082,3	25082,3	25082,3	25082,3	25082,3
			Среднесуточное, м3/сут	68,6	68,7	68,7	68,7	68,7	68,7	68,7	68,7	68,7
			Максимальное суточное, м3/сут	90,2	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3
			В час максимального потребления, м3/ч	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
		<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	Годовой объем, м3	2456,7	2485,6	2485,6	2485,6	2485,6	2485,6	2485,6	2485,6	2485,6
			Среднесуточное, м3/сут	6,7	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
			Максимальное суточное, м3/сут	8,8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		<b>Реализация</b>	Годовой объем, м3	22596,7	22596,7	22596,7	22596,7	22596,7	22596,7	22596,7	22596,7	22596,7
			Среднесуточное, м3/сут	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9	61,9
			Максимальное суточное, м3/сут	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4
			В час максимального потребления, м3/ч	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
		<b>Население</b>	Годовой объем, м3	19287,9	19287,9	19287,9	19287,9	19287,9	19287,9	19287,9	19287,9	19287,9
			Среднесуточное, м3/сут	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9	52,9
			Максимальное суточное, м3/сут	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5	69,5
			В час максимального потребления, м3/ч	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
		<b>Бюджет</b>	Годовой объем, м3	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1	974,1
			Среднесуточное, м3/сут	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
			Максимальное суточное, м3/сут	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		<b>Прочие</b>	Годовой объем, м3	2334,7	2334,7	2334,7	2334,7	2334,7	2334,7	2334,7	2334,7	2334,7
			Среднесуточное, м3/сут	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
			Максимальное суточное, м3/сут	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	544346,6	544317,7	544317,7	544317,7	544317,7	544317,7	544317,7	544317,7	
			Среднесуточное, м3/сут	1491,4	1491,3	1491,3	1491,3	1491,3	1491,3	1491,3	1491,3	
			Максимальное суточное, м3/сут	1469,8	1469,7	1469,7	1469,7	1469,7	1469,7	1469,7	1469,7	
			В час максимального потребления, м3/ч	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	
пос. Любучаны	ВЗУ п. Любучаны п. Любучаны	Установленная мощность	Годовой объем, м3	569400	569400	569400	569400	569400	569400	569400	569400	
			Среднесуточное, м3/сут	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	
			Максимальное суточное, м3/сут	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	
			В час максимального потребления, м3/ч	65	65	65	65	65	65	65	65	
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	29196,9	29229,7	29229,7	29229,7	29229,7	29229,7	29229,7	29229,7	29229,7
			Среднесуточное, м3/сут	80,0	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1
			Максимальное суточное, м3/сут	105,2	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3
			В час максимального потребления, м3/ч	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	2863,8	2896,6	2896,6	2896,6	2896,6	2896,6	2896,6	2896,6	2896,6
			Среднесуточное, м3/сут	7,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
			Максимальное суточное, м3/сут	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Реализация	Годовой объем, м3	26333,0	26333,0	26333,0	26333,0	26333,0	26333,0	26333,0	26333,0	26333,0
			Среднесуточное, м3/сут	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2
			Максимальное суточное, м3/сут	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8	94,8
			В час максимального потребления, м3/ч	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
		Население	Годовой объем, м3	22473,7	22473,7	22473,7	22473,7	22473,7	22473,7	22473,7	22473,7	22473,7
			Среднесуточное, м3/сут	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6	61,6
			Максимальное суточное, м3/сут	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9	80,9
			В час максимального потребления, м3/ч	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
		Бюджет	Годовой объем, м3	1137,4	1137,4	1137,4	1137,4	1137,4	1137,4	1137,4	1137,4	1137,4
			Среднесуточное, м3/сут	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035			
			Максимальное суточное, м3/сут	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1			
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
		Прочие	Годовой объем, м3	2722,0	2722,0	2722,0	2722,0	2722,0	2722,0	2722,0	2722,0	2722,0	2722,0	
			Среднесуточное, м3/сут	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	
			Максимальное суточное, м3/сут	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		Производство	Годовой объем, м3											
			Среднесуточное, м3/сут											
			Максимальное суточное, м3/сут											
			В час максимального потребления, м3/ч											
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	540203,1	540170,3	540170,3	540170,3	540170,3	540170,3	540170,3	540170,3	540170,3	540170,3	
			Среднесуточное, м3/сут	1480,0	1479,9	1479,9	1479,9	1479,9	1479,9	1479,9	1479,9	1479,9	1479,9	
			Максимальное суточное, м3/сут	1454,8	1454,7	1454,7	1454,7	1454,7	1454,7	1454,7	1454,7	1454,7	1454,7	
			В час максимального потребления, м3/ч	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	61,7	
		пос. Талалихино	ВЗУ п. Талалихино	Установленная мощность	Годовой объем, м3	569400	569400	569400	569400	569400	569400	569400	569400	569400
					Среднесуточное, м3/сут	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Максимальное суточное, м3/сут	1560				1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560		
В час максимального потребления, м3/ч	65				65	65	65	65	65	65	65	65		
Отпуск в сеть	Годовой объем, м3			13461,0	13476,3	13476,3	13476,3	13476,3	13476,3	13476,3	13476,3	13476,3	13476,3	
	Среднесуточное, м3/сут			36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	36,9	
	Максимальное суточное, м3/сут			48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	
	В час максимального потребления, м3/ч			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3			1320,1	1335,5	1335,5	1335,5	1335,5	1335,5	1335,5	1335,5	1335,5	1335,5	
	Среднесуточное, м3/сут			3,6	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	
	Максимальное суточное, м3/сут			4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
	В час максимального потребления, м3/ч			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Реализация	Годовой объем, м3			12140,9	12140,9	12140,9	12140,9	12140,9	12140,9	12140,9	12140,9	12140,9	12140,9	
	Среднесуточное, м3/сут			33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3	
	Максимальное суточное, м3/сут			43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	43,7	
	В час максимального потребления, м3/ч			1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
Население	Годовой объем, м3	10361,1	10361,1	10361,1	10361,1	10361,1	10361,1	10361,1	10361,1	10361,1	10361,1			

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			Среднесуточное, м3/сут	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	28,4	
			Максимальное суточное, м3/сут	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	
		Бюджет	Годовой объем, м3	522,8	522,8	522,8	522,8	522,8	522,8	522,8	522,8	522,8
			Среднесуточное, м3/сут	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
			Максимальное суточное, м3/сут	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		Прочие	В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Годовой объем, м3	1257,0	1257,0	1257,0	1257,0	1257,0	1257,0	1257,0	1257,0	1257,0
			Среднесуточное, м3/сут	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
		Производство	Максимальное суточное, м3/сут	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
			Годовой объем, м3									
		Резерв/Дефицит	Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
			Годовой объем, м3	555939,0	555923,7	555923,7	555923,7	555923,7	555923,7	555923,7	555923,7	555923,7
П. Столбовая	ВЗУ «СЭЗ» п. Столбовая	Установленная мощность	Среднесуточное, м3/сут	1523,1	1523,1	1523,1	1523,1	1523,1	1523,1	1523,1	1523,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5	
			В час максимального потребления, м3/ч	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	63,5	
			Годовой объем, м3	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	219000	
Отпуск в сеть			Среднесуточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600	
			Максимальное суточное, м3/сут	600	600	600	600	600	600	600	600	
			В час максимального потребления, м3/ч	25	25	25	25	25	25	25	25	
			Годовой объем, м3	22419,7	22403,4	22403,4	22788,9	22788,9	22788,9	22788,9	22788,9	
Утечка и неучтенный расход воды			Среднесуточное, м3/сут	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	61,4	
			Максимальное суточное, м3/сут	80,7	80,6	80,6	82,0	82,0	82,0	82,0	82,0	
			В час максимального потребления, м3/ч	2,5	2,5	2,5	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	
			Годовой объем, м3	2236,4	2220,2	2220,2	2258,4	2258,4	2258,4	2258,4	2258,4	
			Среднесуточное, м3/сут	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
			Годовой объем, м3									

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035
		Реализация	Годовой объем, м3	20183,3	20183,3	20183,3	20530,5	20530,5	20530,5	20530,5	20530,5
			Среднесуточное, м3/сут	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3	55,3
			Максимальное суточное, м3/сут	72,6	72,6	72,6	73,9	73,9	73,9	73,9	73,9
			В час максимального потребления, м3/ч	2,3	2,3	2,3	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
		Население	Годовой объем, м3	16991,0	16991,0	16991,0	16991,0	16991,0	16991,0	16991,0	16991,0
			Среднесуточное, м3/сут	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6
			Максимальное суточное, м3/сут	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2	61,2
			В час максимального потребления, м3/ч	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
		Бюджет	Годовой объем, м3	909,7	909,7	909,7	909,7	909,7	909,7	909,7	909,7
			Среднесуточное, м3/сут	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
			Максимальное суточное, м3/сут	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Прочие	Годовой объем, м3	2282,5	2282,5	2282,5	2629,8	2629,8	2629,8	2629,8	2629,8
			Среднесуточное, м3/сут	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
			Максимальное суточное, м3/сут	8,2	8,2	8,2	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		Производство	Годовой объем, м3								
			Среднесуточное, м3/сут								
			Максимальное суточное, м3/сут								
			В час максимального потребления, м3/ч								
Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	196580,3	196596,6	196596,6	196211,1	196211,1	196211,1	196211,1	196211,1		
	Среднесуточное, м3/сут	538,6	538,6	538,6	538,6	538,6	538,6	538,6	538,6		
	Максимальное суточное, м3/сут	519,3	519,4	519,4	518,0	518,0	518,0	518,0	518,0		
	В час максимального потребления, м3/ч	22,5	22,5	22,5	21,9	21,9	21,9	21,9	21,9		
п. Столбовая-2	ВЗУ п. Столбовая-2 п. Столбовая-2	<b>Установленная мощность</b>	Годовой объем, м3	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600
			Среднесуточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240
			Максимальное суточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240
			В час максимального потребления, м3/ч	10	10	10	10	10	10	10	10
		<b>Отпуск в сеть</b>	Годовой объем, м3	18526,3	18017,9	18017,9	18017,9	18017,9	18017,9	18017,9	18017,9
			Среднесуточное, м3/сут	50,8	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4
			Максимальное суточное, м3/сут	66,7	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9	64,9



Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
			В час максимального потребления, м3/ч	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
		<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	Годовой объем, м3	2294,0	1785,6	1785,6	1785,6	1785,6	1785,6	1785,6	1785,6	1785,6	
			Среднесуточное, м3/сут	6,3	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	
			Максимальное суточное, м3/сут	8,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Реализация	Годовой объем, м3	16232,3	16232,3	16232,3	16232,3	16232,3	16232,3	16232,3	16232,3	16232,3	
			Среднесуточное, м3/сут	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
		Население	Годовой объем, м3	12092,2	12092,2	12092,2	12092,2	12092,2	12092,2	12092,2	12092,2	12092,2	
			Среднесуточное, м3/сут	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
		Бюджет	Годовой объем, м3	2111,2	2111,2	2111,2	2111,2	2111,2	2111,2	2111,2	2111,2	2111,2	
			Среднесуточное, м3/сут	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	
			Максимальное суточное, м3/сут	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Прочие	Годовой объем, м3	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	2028,9	
			Среднесуточное, м3/сут	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Производство	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
		<b>Резерв/Дефицит</b>	Годовой объем, м3	69073,7	69582,1	69582,1	69582,1	69582,1	69582,1	69582,1	69582,1	69582,1	
			Среднесуточное, м3/сут	189,2	190,6	190,6	190,6	190,6	190,6	190,6	190,6	190,6	
			Максимальное суточное, м3/сут	173,3	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	175,1	
			В час максимального потребления, м3/ч	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
		<b>С. Молоди</b>	ВЗУ №1 с.	<b>Установленная мощность</b>	Годовой объем, м3	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600
					Среднесуточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
	Молоди		Максимальное суточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240	
			В час максимального потребления, м3/ч	10	10	10	10	10	10	10	10	
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	13843,0	13544,7	13544,7	13544,7	13544,7	13544,7	13544,7	13544,7	13544,7
			Среднесуточное, м3/сут	37,9	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1	37,1
			Максимальное суточное, м3/сут	49,8	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7	48,7
			В час максимального потребления, м3/ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	1640,5	1342,3	1342,3	1342,3	1342,3	1342,3	1342,3	1342,3	1342,3
			Среднесуточное, м3/сут	4,5	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
			Максимальное суточное, м3/сут	5,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		Реализация	Годовой объем, м3	12202,4	12202,4	12202,4	12202,4	12202,4	12202,4	12202,4	12202,4	12202,4
			Среднесуточное, м3/сут	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4	33,4
			Максимальное суточное, м3/сут	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9	43,9
			В час максимального потребления, м3/ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
		Население	Годовой объем, м3	9345,8	9345,8	9345,8	9345,8	9345,8	9345,8	9345,8	9345,8	9345,8
			Среднесуточное, м3/сут	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6
			Максимальное суточное, м3/сут	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
			В час максимального потребления, м3/ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
		Бюджет	Годовой объем, м3	1345,2	1345,2	1345,2	1345,2	1345,2	1345,2	1345,2	1345,2	1345,2
			Среднесуточное, м3/сут	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
			Максимальное суточное, м3/сут	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		Прочие	Годовой объем, м3	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5	1511,5
			Среднесуточное, м3/сут	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
			Максимальное суточное, м3/сут	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		<b>Резерв/Дефицит</b>		Годовой объем, м3	73757,0	74055,3	74055,3	74055,3	74055,3	74055,3	74055,3	74055,3

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			Среднесуточное, м3/сут	202,1	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	202,9	
			Максимальное суточное, м3/сут	190,2	191,3	191,3	191,3	191,3	191,3	191,3	191,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	
с. Стремилowo	ВЗУ с. Стремилowo с. Стремилowo,	Установленная мощность	Годовой объем, м3	438000	438000	438000	438000	438000	438000	438000	438000	
			Среднесуточное, м3/сут	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
			Максимальное суточное, м3/сут	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
			В час максимального потребления, м3/ч	50	50	50	50	50	50	50	50	
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	17878,9	17396,6	29553,9	30368,0	30368,0	30368,0	30368,0	30368,0	30368,0
			Среднесуточное, м3/сут	49,0	47,7	730,4	730,4	730,4	730,4	730,4	730,4	
			Максимальное суточное, м3/сут	64,4	62,7	867,9	870,8	870,8	870,8	870,8	870,8	
			В час максимального потребления, м3/ч	2,0	2,0	45,7	46,8	46,8	46,8	46,8	46,8	
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	2206,3	1724,0	2928,8	3009,4	3009,4	3009,4	3009,4	3009,4	3009,4
			Среднесуточное, м3/сут	6,0	4,7	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	72,4	
			Максимальное суточное, м3/сут	7,9	6,2	86,0	86,3	86,3	86,3	86,3	86,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,2	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	
		Реализация	Годовой объем, м3	15672,6	15672,6	26625,2	27358,6	27358,6	27358,6	27358,6	27358,6	27358,6
			Среднесуточное, м3/сут	43,0	43,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	658,0	
			Максимальное суточное, м3/сут	56,5	56,5	781,9	784,5	784,5	784,5	784,5	784,5	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,8	1,8	41,2	42,2	42,2	42,2	42,2	42,2	
		Население	Годовой объем, м3	11645,0	11645,0	22597,5	22597,5	22597,5	22597,5	22597,5	22597,5	22597,5
			Среднесуточное, м3/сут	31,9	31,9	647,0	647,0	647,0	647,0	647,0	647,0	
			Максимальное суточное, м3/сут	42,0	42,0	767,4	767,4	767,4	767,4	767,4	767,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,3	1,3	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	40,8	
		Бюджет	Годовой объем, м3	1971,3	1971,3	1971,3	1971,3	1971,3	1971,3	1971,3	1971,3	1971,3
			Среднесуточное, м3/сут	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
			Максимальное суточное, м3/сут	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Прочие	Годовой объем, м3	2056,3	2056,3	2056,3	2095,2	2095,2	2095,2	2095,2	2095,2	2095,2
			Среднесуточное, м3/сут	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	
			Максимальное суточное, м3/сут	7,4	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
		Производство	Годовой объем, м3				694,5	694,5	694,5	694,5	694,5		
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут				2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
			В час максимального потребления, м3/ч				0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	420121,1	420603,4	408446,1	407632,0	407632,0	407632,0	407632,0	407632,0	407632,0	
			Среднесуточное, м3/сут	1151,0	1152,3	469,6	469,6	469,6	469,6	469,6	469,6	469,6	
			Максимальное суточное, м3/сут	1135,6	1137,3	332,1	329,2	329,2	329,2	329,2	329,2	329,2	
			В час максимального потребления, м3/ч	48,0	48,0	4,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
		д. Масново-Жуково	ВЗУ д. Масново-Жуково	Установленная мощность	Годовой объем, м3	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600
					Среднесуточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240
Максимальное суточное, м3/сут	240				240	240	240	240	240	240	240		
В час максимального потребления, м3/ч	10				10	10	10	10	10	10	10		
Отпуск в сеть	Годовой объем, м3			18004,6	17498,0	17498,0	17498,0	17498,0	17498,0	17498,0	17498,0	17498,0	
	Среднесуточное, м3/сут			49,3	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	
	Максимальное суточное, м3/сут			64,8	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	63,0	
	В час максимального потребления, м3/ч			2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3			2240,6	1734,0	1734,0	1734,0	1734,0	1734,0	1734,0	1734,0	1734,0	
	Среднесуточное, м3/сут			6,1	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
	Максимальное суточное, м3/сут			8,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	
	В час максимального потребления, м3/ч			0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Реализация	Годовой объем, м3			15764,0	15764,0	15764,0	15764,0	15764,0	15764,0	15764,0	15764,0	15764,0	
	Среднесуточное, м3/сут			43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	
	Максимальное суточное, м3/сут			56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	56,8	
	В час максимального потребления, м3/ч			1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
Население	Годовой объем, м3			11619,5	11619,5	11619,5	11619,5	11619,5	11619,5	11619,5	11619,5	11619,5	
	Среднесуточное, м3/сут			31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	31,8	
	Максимальное суточное, м3/сут			41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	41,8	
	В час максимального потребления, м3/ч			1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	
Бюджет	Годовой объем, м3	2023,3	2023,3	2023,3	2023,3	2023,3	2023,3	2023,3	2023,3	2023,3			
	Среднесуточное, м3/сут	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5			
	Максимальное суточное, м3/сут	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3			

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		
		Прочие	Годовой объем, м3	2121,2	2121,2	2121,2	2121,2	2121,2	2121,2	2121,2	2121,2	2121,2	
			Среднесуточное, м3/сут	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	
			Максимальное суточное, м3/сут	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Производство	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	69595,4	70102,0	70102,0	70102,0	70102,0	70102,0	70102,0	70102,0	70102,0	
			Среднесуточное, м3/сут	190,7	192,0	192,0	192,0	192,0	192,0	192,0	192,0	192,0	
			Максимальное суточное, м3/сут	175,2	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	177,0	
			В час максимального потребления, м3/ч	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
		п. Чернецкое	ВЗУ п. Чернецкое	Установленная мощность	Годовой объем, м3	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600
					Среднесуточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240
					Максимальное суточное, м3/сут	240	240	240	240	240	240	240	240
В час максимального потребления, м3/ч	10				10	10	10	10	10	10	10		
Отпуск в сеть	Годовой объем, м3			15024,0	14684,5	14684,5	14684,5	14684,5	14684,5	14684,5	14684,5	14684,5	
	Среднесуточное, м3/сут			41,1	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	
	Максимальное суточное, м3/сут			54,1	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	52,8	
	В час максимального потребления, м3/ч			1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	
Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3			1794,7	1455,2	1455,2	1455,2	1455,2	1455,2	1455,2	1455,2	1455,2	
	Среднесуточное, м3/сут			4,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
	Максимальное суточное, м3/сут			6,5	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	
	В час максимального потребления, м3/ч			0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Реализация	Годовой объем, м3			13229,3	13229,3	13229,3	13229,3	13229,3	13229,3	13229,3	13229,3	13229,3	
	Среднесуточное, м3/сут			36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	36,2	
	Максимальное суточное, м3/сут			47,6	47,6	47,6	47,6	47,6	47,6	47,6	47,6	47,6	
	В час максимального потребления, м3/ч			1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
Население	Годовой объем, м3	10157,5	10157,5	10157,5	10157,5	10157,5	10157,5	10157,5	10157,5	10157,5			
	Среднесуточное, м3/сут	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8			

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
			Максимальное суточное, м3/сут	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6		
			В час максимального потребления, м3/ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		Бюджет	Годовой объем, м3	1560,5	1560,5	1560,5	1560,5	1560,5	1560,5	1560,5	1560,5	1560,5	
			Среднесуточное, м3/сут	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	
			Максимальное суточное, м3/сут	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Прочие	Годовой объем, м3	1511,3	1511,3	1511,3	1511,3	1511,3	1511,3	1511,3	1511,3	1511,3	
			Среднесуточное, м3/сут	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Производство	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	72576,0	72915,5	72915,5	72915,5	72915,5	72915,5	72915,5	72915,5	72915,5	
			Среднесуточное, м3/сут	198,9	199,8	199,8	199,8	199,8	199,8	199,8	199,8	199,8	
			Максимальное суточное, м3/сут	185,9	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	187,2	
			В час максимального потребления, м3/ч	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	
		с. Дубна	ВЗУ №2 с. Дубна	Установленная мощность	Годовой объем, м3	359160	359160	359160	359160	359160	359160	359160	359160
					Среднесуточное, м3/сут	984	984	984	984	984	984	984	984
Максимальное суточное, м3/сут	984				984	984	984	984	984	984	984		
В час максимального потребления, м3/ч	41				41	41	41	41	41	41	41		
Отпуск в сеть	Годовой объем, м3			18563,1	18098,9	326629,4	326661,8	326661,8	326661,8	326661,8	326661,8	326661,8	
	Среднесуточное, м3/сут			50,9	49,6	982,5	982,5	982,5	982,5	982,5	982,5	982,5	
	Максимальное суточное, м3/сут			66,9	65,2	1175,8	1175,9	1175,9	1175,9	1175,9	1175,9	1175,9	
	В час максимального потребления, м3/ч			2,1	2,0	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	44,3	
Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3			2257,8	1793,6	32368,7	32371,9	32371,9	32371,9	32371,9	32371,9	32371,9	
	Среднесуточное, м3/сут			6,2	4,9	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	
	Максимальное суточное, м3/сут			8,1	6,5	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	
	В час максимального потребления, м3/ч			0,3	0,2	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	
Реализация	Годовой объем, м3			16305,3	16305,3	294260,7	294289,9	294289,9	294289,9	294289,9	294289,9	294289,9	

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			Среднесуточное, м3/сут	44,7	44,7	885,1	885,2	885,2	885,2	885,2	885,2	
			Максимальное суточное, м3/сут	58,7	58,7	1059,3	1059,4	1059,4	1059,4	1059,4	1059,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,8	1,8	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	39,9	
		Население	Годовой объем, м3	12167,5	12167,5	290122,9	290122,9	290122,9	290122,9	290122,9	290122,9	290122,9
			Среднесуточное, м3/сут	33,4	33,4	873,8	873,8	873,8	873,8	873,8	873,8	
			Максимальное суточное, м3/сут	43,9	43,9	1044,4	1044,4	1044,4	1044,4	1044,4	1044,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,4	1,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	39,4	
		Бюджет	Годовой объем, м3	1896,0	1896,0	1896,0	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	1925,2	
			Среднесуточное, м3/сут	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	
			Максимальное суточное, м3/сут	6,8	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Прочие	Годовой объем, м3	2241,8	2241,8	2241,8	2241,8	2241,8	2241,8	2241,8	2241,8	
			Среднесуточное, м3/сут	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	340596,9	341061,1	32530,6	32498,2	32498,2	32498,2	32498,2	32498,2	
			Среднесуточное, м3/сут	933,1	934,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	917,1	918,8	-191,8	-191,9	-191,9	-191,9	-191,9	-191,9	
			В час максимального потребления, м3/ч	38,9	39,0	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	-3,3	
		п. Новый Быт	ВЗУ «ЧМТТ» п. Новый Быт	<b>Установленная мощность</b>	Годовой объем, м3	87600	87600	87600	87600	87600	87600	87600
Среднесуточное, м3/сут	240				240	240	240	240	240	240	240	
Максимальное суточное, м3/сут	240				240	240	240	240	240	240	240	
В час максимального потребления, м3/ч	10				10	10	10	10	10	10	10	
<b>Отпуск в сеть</b>	Годовой объем, м3			10757,1	10521,2	10521,2	10521,2	10521,2	10521,2	10521,2	10521,2	
	Среднесуточное, м3/сут			29,5	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	28,8	
	Максимальное суточное, м3/сут			38,7	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9	
	В час максимального потребления, м3/ч			1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
		<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	Годовой объем, м3	1278,5	1042,6	1042,6	1042,6	1042,6	1042,6	1042,6	1042,6		
			Среднесуточное, м3/сут	3,5	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	
			Максимальное суточное, м3/сут	4,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		<b>Реализация</b>	Годовой объем, м3	9478,6	9478,6	9478,6	9478,6	9478,6	9478,6	9478,6	9478,6	9478,6	
			Среднесуточное, м3/сут	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
			Максимальное суточное, м3/сут	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		<b>Население</b>	Годовой объем, м3	7199,8	7199,8	7199,8	7199,8	7199,8	7199,8	7199,8	7199,8	7199,8	
			Среднесуточное, м3/сут	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7	
			Максимальное суточное, м3/сут	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	26,0	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
		<b>Бюджет</b>	Годовой объем, м3	1021,7	1021,7	1021,7	1021,7	1021,7	1021,7	1021,7	1021,7	1021,7	
			Среднесуточное, м3/сут	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
			Максимальное суточное, м3/сут	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		<b>Прочие</b>	Годовой объем, м3	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	1257,1	
			Среднесуточное, м3/сут	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		<b>Производство</b>	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
		<b>Резерв/Дефицит</b>	Годовой объем, м3	76842,9	77078,8	77078,8	77078,8	77078,8	77078,8	77078,8	77078,8	77078,8	
			Среднесуточное, м3/сут	210,5	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	211,2	
			Максимальное суточное, м3/сут	201,3	202,1	202,1	202,1	202,1	202,1	202,1	202,1	202,1	
			В час максимального потребления, м3/ч	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	
		д. Зыкеево	ВЗУ д. Зыкеево	<b>Установленная мощность</b>	Годовой объем, м3	140160	140160	140160	140160	140160	140160	140160	140160
					Среднесуточное, м3/сут	384	384	384	384	384	384	384	384
					Максимальное суточное, м3/сут	384	384	384	384	384	384	384	384



Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035
			В час максимального потребления, м3/ч	16	16	16	16	16	16	16	16
		<b>Отпуск в сеть</b>	Годовой объем, м3	17785,6	17328,0	17328,0	17328,0	17328,0	17328,0	17328,0	17328,0
			Среднесуточное, м3/сут	48,7	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5
			Максимальное суточное, м3/сут	64,0	62,4	62,4	62,4	62,4	62,4	62,4	62,4
			В час максимального потребления, м3/ч	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	Годовой объем, м3	2174,7	1717,2	1717,2	1717,2	1717,2	1717,2	1717,2	1717,2
			Среднесуточное, м3/сут	6,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
			Максимальное суточное, м3/сут	7,8	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		<b>Реализация</b>	Годовой объем, м3	15610,8	15610,8	15610,8	15610,8	15610,8	15610,8	15610,8	15610,8
			Среднесуточное, м3/сут	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8	42,8
			Максимальное суточное, м3/сут	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2	56,2
			В час максимального потребления, м3/ч	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
		<b>Население</b>	Годовой объем, м3	11777,9	11777,9	11777,9	11777,9	11777,9	11777,9	11777,9	11777,9
			Среднесуточное, м3/сут	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3	32,3
			Максимальное суточное, м3/сут	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4
			В час максимального потребления, м3/ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
		<b>Бюджет</b>	Годовой объем, м3	1979,6	1979,6	1979,6	1979,6	1979,6	1979,6	1979,6	1979,6
			Среднесуточное, м3/сут	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
			Максимальное суточное, м3/сут	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		<b>Прочие</b>	Годовой объем, м3	1853,3	1853,3	1853,3	1853,3	1853,3	1853,3	1853,3	1853,3
			Среднесуточное, м3/сут	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
			Максимальное суточное, м3/сут	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
			В час максимального потребления, м3/ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
		<b>Производство</b>	Годовой объем, м3								
			Среднесуточное, м3/сут								
			Максимальное суточное, м3/сут								
			В час максимального потребления, м3/ч								
		<b>Резерв/Дефицит</b>	Годовой объем, м3	122374,4	122832,0	122832,0	122832,0	122832,0	122832,0	122832,0	122832,0
			Среднесуточное, м3/сут	335,3	336,5	336,5	336,5	336,5	336,5	336,5	336,5

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			Максимальное суточное, м3/сут	320,0	321,6	321,6	321,6	321,6	321,6	321,6	321,6	
			В час максимального потребления, м3/ч	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	
ул. Парковая п. Столбовая	ВЗУ ул. Парковая п. Столбовая	Установленная мощность	Годовой объем, м3	438000	438000	438000	438000	438000	438000	438000	438000	
			Среднесуточное, м3/сут	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
			Максимальное суточное, м3/сут	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
			В час максимального потребления, м3/ч	50	50	50	50	50	50	50	50	50
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	25656,0	24948,6	352575,8	352575,8	352575,8	356334,8	356334,8	356334,8	356334,8
			Среднесуточное, м3/сут	70,3	68,3	1059,0	1059,0	1059,0	1070,5	1070,5	1070,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	92,4	89,8	1269,2	1269,2	1269,2	1282,7	1282,7	1282,7	
			В час максимального потребления, м3/ч	2,9	2,9	44,1	44,1	44,1	44,9	44,9	44,9	
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	3179,8	2472,4	34939,9	34939,9	34939,9	35312,5	35312,5	35312,5	
			Среднесуточное, м3/сут	8,7	6,8	104,9	104,9	104,9	106,1	106,1	106,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	11,4	8,9	125,8	125,8	125,8	127,1	127,1	127,1	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,4	0,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	
		Реализация	Годовой объем, м3	22476,3	22476,3	317635,8	317635,8	317635,8	321022,3	321022,3	321022,3	
			Среднесуточное, м3/сут	61,6	61,6	954,0	954,0	954,0	964,4	964,4	964,4	
			Максимальное суточное, м3/сут	80,9	80,9	1143,4	1143,4	1143,4	1155,6	1155,6	1155,6	
			В час максимального потребления, м3/ч	2,6	2,6	39,8	39,8	39,8	40,4	40,4	40,4	
		Население	Годовой объем, м3	16680,4	16680,4	311840,0	311840,0	311840,0	315226,5	315226,5	315226,5	
			Среднесуточное, м3/сут	45,7	45,7	938,1	938,1	938,1	948,5	948,5	948,5	
			Максимальное суточное, м3/сут	60,1	60,1	1122,6	1122,6	1122,6	1134,7	1134,7	1134,7	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,9	1,9	39,1	39,1	39,1	39,8	39,8	39,8	
		Бюджет	Годовой объем, м3	2893,5	2893,5	2893,5	2893,5	2893,5	2893,5	2893,5	2893,5	
			Среднесуточное, м3/сут	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	
			Максимальное суточное, м3/сут	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		Прочие	Годовой объем, м3	2902,3	2902,3	2902,3	2902,3	2902,3	2902,3	2902,3	2902,3	
			Среднесуточное, м3/сут	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	
			Максимальное суточное, м3/сут	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Производство												
			Годовой объем, м3									

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035
			Среднесуточное, м3/сут								
			Максимальное суточное, м3/сут								
			В час максимального потребления, м3/ч								
		<b>Резерв/Дефицит</b>	Годовой объем, м3	412344,0	413051,4	85424,2	85424,2	85424,2	81665,2	81665,2	81665,2
			Среднесуточное, м3/сут	1129,7	1131,7	141,0	141,0	141,0	129,5	129,5	129,5
			Максимальное суточное, м3/сут	1107,6	1110,2	-69,2	-69,2	-69,2	-82,7	-82,7	-82,7
			В час максимального потребления, м3/ч	47,1	47,1	5,9	5,9	5,9	5,1	5,1	5,1
п. Столбовая	ВЗУ «ПМС» п. Столбовая	<b>Установленная мощность</b>	Годовой объем, м3	140160	140160	140160	140160	140160	140160	140160	140160
			Среднесуточное, м3/сут	384	384	384	384	384	384	384	384
			Максимальное суточное, м3/сут	384	384	384	384	384	384	384	384
			В час максимального потребления, м3/ч	16	16	16	16	16	16	16	16
		<b>Отпуск в сеть</b>	Годовой объем, м3	22790,3	22272,3	22272,3	22272,3	22272,3	22272,3	22272,3	22272,3
			Среднесуточное, м3/сут	62,4	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0
			Максимальное суточное, м3/сут	82,0	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2	80,2
			В час максимального потребления, м3/ч	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	Годовой объем, м3	2725,2	2207,2	2207,2	2207,2	2207,2	2207,2	2207,2	2207,2
			Среднесуточное, м3/сут	7,5	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
			Максимальное суточное, м3/сут	9,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		<b>Реализация</b>	Годовой объем, м3	20065,2	20065,2	20065,2	20065,2	20065,2	20065,2	20065,2	20065,2
			Среднесуточное, м3/сут	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0
			Максимальное суточное, м3/сут	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2
			В час максимального потребления, м3/ч	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
		<b>Население</b>	Годовой объем, м3	15188,1	15188,1	15188,1	15188,1	15188,1	15188,1	15188,1	15188,1
			Среднесуточное, м3/сут	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6
			Максимальное суточное, м3/сут	54,7	54,7	54,7	54,7	54,7	54,7	54,7	54,7
			В час максимального потребления, м3/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
		<b>Бюджет</b>	Годовой объем, м3	2219,3	2219,3	2219,3	2219,3	2219,3	2219,3	2219,3	2219,3
			Среднесуточное, м3/сут	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
			Максимальное суточное, м3/сут	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
		Прочие	Годовой объем, м3	2657,8	2657,8	2657,8	2657,8	2657,8	2657,8	2657,8	2657,8		
			Среднесуточное, м3/сут	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3		
			Максимальное суточное, м3/сут	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
		Производство	Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
			Максимальное суточное, м3/сут										
			В час максимального потребления, м3/ч										
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	117369,7	117887,7	117887,7	117887,7	117887,7	117887,7	117887,7	117887,7	117887,7	
			Среднесуточное, м3/сут	321,6	323,0	323,0	323,0	323,0	323,0	323,0	323,0	323,0	
			Максимальное суточное, м3/сут	302,0	303,8	303,8	303,8	303,8	303,8	303,8	303,8	303,8	
			В час максимального потребления, м3/ч	13,4	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	
		ул. Мира п. Столбовая	Арт. Скв. 1 шт. №ПЛЖ» ул. Мира п. Столбовая	Установленная мощность	Годовой объем, м3	280320	280320	280320	280320	280320	280320	280320	280320
					Среднесуточное, м3/сут	768	768	768	768	768	768	768	768
					Максимальное суточное, м3/сут	768	768	768	768	768	768	768	768
					В час максимального потребления, м3/ч	32	32	32	32	32	32	32	32
Отпуск в сеть	Годовой объем, м3			24530,5	23944,2	23944,2	23944,2	23944,2	23944,2	23944,2	23944,2	23944,2	
	Среднесуточное, м3/сут			67,2	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6	65,6		
	Максимальное суточное, м3/сут			88,3	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2	86,2		
	В час максимального потребления, м3/ч			2,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7		
Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3			2959,1	2372,8	2372,8	2372,8	2372,8	2372,8	2372,8	2372,8	2372,8	
	Среднесуточное, м3/сут			8,1	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5		
	Максимальное суточное, м3/сут			10,7	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5		
	В час максимального потребления, м3/ч			0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
Реализация	Годовой объем, м3			21571,3	21571,3	21571,3	21571,3	21571,3	21571,3	21571,3	21571,3	21571,3	
	Среднесуточное, м3/сут			59,1	59,1	59,1	59,1	59,1	59,1	59,1	59,1		
	Максимальное суточное, м3/сут			77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7		
	В час максимального потребления, м3/ч			2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4		
Население	Годовой объем, м3			16212,6	16212,6	16212,6	16212,6	16212,6	16212,6	16212,6	16212,6	16212,6	
	Среднесуточное, м3/сут			44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5		
	Максимальное суточное, м3/сут			58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4	58,4		

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
		Бюджет	Годовой объем, м3	2451,1	2451,1	2451,1	2451,1	2451,1	2451,1	2451,1	2451,1	2451,1
			Среднесуточное, м3/сут	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
			Максимальное суточное, м3/сут	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Прочие	Годовой объем, м3	2907,7	2907,7	2907,7	2907,7	2907,7	2907,7	2907,7	2907,7	2907,7
			Среднесуточное, м3/сут	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
			Максимальное суточное, м3/сут	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	255789,5	256375,8	256375,8	256375,8	256375,8	256375,8	256375,8	256375,8	256375,8
			Среднесуточное, м3/сут	700,8	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4	702,4
			Максимальное суточное, м3/сут	679,7	681,8	681,8	681,8	681,8	681,8	681,8	681,8	681,8
В час максимального потребления, м3/ч	29,2		29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3		
д. Змеевка	ВЗУ д. Змеевка	Установленная мощность	Годовой объем, м3	140160	140160	140160	140160	140160	140160	140160	140160	
			Среднесуточное, м3/сут	384	384	384	384	384	384	384	384	
			Максимальное суточное, м3/сут	384	384	384	384	384	384	384	384	
			В час максимального потребления, м3/ч	16	16	16	16	16	16	16	16	
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	9614,6	9374,2	9374,2	9374,2	9374,2	9374,2	9374,2	9374,2	9374,2
			Среднесуточное, м3/сут	26,3	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7	25,7
			Максимальное суточное, м3/сут	34,6	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7
			В час максимального потребления, м3/ч	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	1169,3	929,0	929,0	929,0	929,0	929,0	929,0	929,0	929,0
			Среднесуточное, м3/сут	3,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
			Максимальное суточное, м3/сут	4,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Реализация	Годовой объем, м3	8445,3	8445,3	8445,3	8445,3	8445,3	8445,3	8445,3	8445,3	8445,3
			Среднесуточное, м3/сут	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			Максимальное суточное, м3/сут	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	
			В час максимального потребления, м3/ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
		Население	Годовой объем, м3	6366,4	6366,4	6366,4	6366,4	6366,4	6366,4	6366,4	6366,4	6366,4
			Среднесуточное, м3/сут	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4
			Максимальное суточное, м3/сут	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9	22,9
			В час максимального потребления, м3/ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
		Бюджет	Годовой объем, м3	1029,7	1029,7	1029,7	1029,7	1029,7	1029,7	1029,7	1029,7	1029,7
			Среднесуточное, м3/сут	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
			Максимальное суточное, м3/сут	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Прочие	Годовой объем, м3	1049,2	1049,2	1049,2	1049,2	1049,2	1049,2	1049,2	1049,2	1049,2
			Среднесуточное, м3/сут	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
			Максимальное суточное, м3/сут	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
			В час максимального потребления, м3/ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		Производство	Годовой объем, м3									
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	130545,4	130785,8	130785,8	130785,8	130785,8	130785,8	130785,8	130785,8	130785,8
			Среднесуточное, м3/сут	357,7	358,3	358,3	358,3	358,3	358,3	358,3	358,3	358,3
Максимальное суточное, м3/сут	349,4		350,3	350,3	350,3	350,3	350,3	350,3	350,3	350,3		
В час максимального потребления, м3/ч	14,9		15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0		
с. Молоди	ВЗУ №2 с. Молоди	Установленная мощность	Годовой объем, м3	438000	438000	438000	438000	438000	438000	438000	438000	
			Среднесуточное, м3/сут	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
			Максимальное суточное, м3/сут	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
			В час максимального потребления, м3/ч	50	50	50	50	50	50	50	50	
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	22769,4	22253,6	22253,6	22253,6	22253,6	22253,6	22253,6	22253,6	22253,6
			Среднесуточное, м3/сут	62,4	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0	61,0
			Максимальное суточное, м3/сут	82,0	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1	80,1
			В час максимального потребления, м3/ч	2,6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
		Утечка и	Годовой объем, м3	2721,1	2205,3	2205,3	2205,3	2205,3	2205,3	2205,3	2205,3	2205,3

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
		<b>неучтенный расход воды</b>	Среднесуточное, м3/сут	7,4	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
			Максимальное суточное, м3/сут	9,8	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
		Реализация	Годовой объем, м3	20048,3	20048,3	20048,3	20048,3	20048,3	20048,3	20048,3	20048,3		
			Среднесуточное, м3/сут	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9	54,9		
			Максимальное суточное, м3/сут	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2		
		Население	В час максимального потребления, м3/ч	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3		
			Годовой объем, м3	15306,1	15306,1	15306,1	15306,1	15306,1	15306,1	15306,1	15306,1		
			Среднесуточное, м3/сут	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0		
		Бюджет	Максимальное суточное, м3/сут	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1	55,1		
			В час максимального потребления, м3/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7		
			Годовой объем, м3	2306,7	2306,7	2306,7	2306,7	2306,7	2306,7	2306,7	2306,7		
		Прочие	Среднесуточное, м3/сут	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3		
			Максимальное суточное, м3/сут	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3		
			В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
		Производство	Годовой объем, м3	2435,5	2435,5	2435,5	2435,5	2435,5	2435,5	2435,5	2435,5		
			Среднесуточное, м3/сут	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7		
			Максимальное суточное, м3/сут	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8		
		Резерв/Дефицит	В час максимального потребления, м3/ч	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
			Годовой объем, м3										
			Среднесуточное, м3/сут										
		Чехов 4	ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ»	<b>Установленная мощность</b>	Максимальное суточное, м3/сут								
					В час максимального потребления, м3/ч								
					Годовой объем, м3	415230,6	415746,4	415746,4	415746,4	415746,4	415746,4	415746,4	415746,4
					Среднесуточное, м3/сут	1137,6	1139,0	1139,0	1139,0	1139,0	1139,0	1139,0	1139,0
		Чехов 4	ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ»	<b>Установленная мощность</b>	Максимальное суточное, м3/сут	1118,0	1119,9	1119,9	1119,9	1119,9	1119,9	1119,9	1119,9
					В час максимального потребления, м3/ч	47,4	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5
					Годовой объем, м3	569400	569400	569400	569400	569400	569400	569400	569400
Среднесуточное, м3/сут	1560				1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560		
Чехов 4	ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ»	<b>Установленная мощность</b>	Максимальное суточное, м3/сут	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560		
			В час максимального потребления, м3/ч	65	65	65	65	65	65	65	65		

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
	Чехов-4	Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	148475,9	145276,7	145276,7	146818,6	146818,6	149442,8	149442,8	149442,8	
			Среднесуточное, м3/сут	406,8	398,0	398,0	398,0	398,0	406,0	406,0	406,0	
			Максимальное суточное, м3/сут	534,6	523,0	523,0	528,6	528,6	538,0	538,0	538,0	
			В час максимального потребления, м3/ч	17,0	16,6	16,6	18,7	18,7	19,2	19,2	19,2	
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	17596,0	14396,8	14396,8	14549,6	14549,6	14809,6	14809,6	14809,6	14809,6
			Среднесуточное, м3/сут	48,2	39,4	39,4	39,4	39,4	40,2	40,2	40,2	
			Максимальное суточное, м3/сут	63,4	51,8	51,8	52,4	52,4	53,3	53,3	53,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	2,0	1,6	1,6	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
		Реализация	Годовой объем, м3	130880,0	130880,0	130880,0	132269,0	132269,0	134633,1	134633,1	134633,1	
			Среднесуточное, м3/сут	358,6	358,6	358,6	358,6	358,6	365,8	365,8	365,8	
			Максимальное суточное, м3/сут	471,2	471,2	471,2	476,2	476,2	484,7	484,7	484,7	
			В час максимального потребления, м3/ч	15,0	15,0	15,0	16,8	16,8	17,3	17,3	17,3	
		Население	Годовой объем, м3	100740,7	100740,7	100740,7	100740,7	100740,7	103104,8	103104,8	103104,8	
			Среднесуточное, м3/сут	276,0	276,0	276,0	276,0	276,0	283,2	283,2	283,2	
			Максимальное суточное, м3/сут	362,7	362,7	362,7	362,7	362,7	371,2	371,2	371,2	
			В час максимального потребления, м3/ч	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	12,0	12,0	12,0	
		Бюджет	Годовой объем, м3	14803,7	14803,7	14803,7	14803,7	14803,7	14803,7	14803,7	14803,7	14803,7
			Среднесуточное, м3/сут	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	40,6	
			Максимальное суточное, м3/сут	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	53,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	
		Прочие	Годовой объем, м3	15335,5	15335,5	15335,5	15335,5	15335,5	15335,5	15335,5	15335,5	15335,5
			Среднесуточное, м3/сут	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	
			Максимальное суточное, м3/сут	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2	
			В час максимального потребления, м3/ч	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
		Производство	Годовой объем, м3				1389,0	1389,0	1389,0	1389,0	1389,0	1389,0
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут				5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
			В час максимального потребления, м3/ч				1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	420924,1	424123,3	424123,3	422581,4	422581,4	419957,2	419957,2	419957,2	
			Среднесуточное, м3/сут	1153,2	1162,0	1162,0	1162,0	1162,0	1154,0	1154,0	1154,0	
			Максимальное суточное, м3/сут	1025,4	1037,0	1037,0	1031,4	1031,4	1022,0	1022,0	1022,0	



Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035
			В час максимального потребления, м3/ч	48,0	48,4	48,4	46,3	46,3	45,8	45,8	45,8
Чехов	ГБСУСО МО «Антроповский ПНИ»	Установленная мощность	Годовой объем, м3	709560	709560	709560	709560	709560	709560	709560	709560
			Среднесуточное, м3/сут	1944	1944	1944	1944	1944	1944	1944	1944
			Максимальное суточное, м3/сут	1944	1944	1944	1944	1944	1944	1944	1944
			В час максимального потребления, м3/ч	81	81	81	81	81	81	81	81
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	119058,4	116688,6	116688,6	116688,6	116688,6	116688,6	116688,6	116688,6
			Среднесуточное, м3/сут	326,2	319,7	319,7	319,7	319,7	319,7	319,7	319,7
			Максимальное суточное, м3/сут	428,7	420,1	420,1	420,1	420,1	420,1	420,1	420,1
			В час максимального потребления, м3/ч	13,6	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	13933,5	11563,7	11563,7	11563,7	11563,7	11563,7	11563,7	11563,7
			Среднесуточное, м3/сут	38,2	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
			Максимальное суточное, м3/сут	50,2	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6
			В час максимального потребления, м3/ч	1,6	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
		Реализация	Годовой объем, м3	105124,8	105124,8	105124,8	105124,8	105124,8	105124,8	105124,8	105124,8
			Среднесуточное, м3/сут	288,0	288,0	288,0	288,0	288,0	288,0	288,0	288,0
			Максимальное суточное, м3/сут	378,5	378,5	378,5	378,5	378,5	378,5	378,5	378,5
			В час максимального потребления, м3/ч	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
		Население	Годовой объем, м3	81446,0	81446,0	81446,0	81446,0	81446,0	81446,0	81446,0	81446,0
			Среднесуточное, м3/сут	223,1	223,1	223,1	223,1	223,1	223,1	223,1	223,1
			Максимальное суточное, м3/сут	293,2	293,2	293,2	293,2	293,2	293,2	293,2	293,2
			В час максимального потребления, м3/ч	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
		Бюджет	Годовой объем, м3	11255,3	11255,3	11255,3	11255,3	11255,3	11255,3	11255,3	11255,3
			Среднесуточное, м3/сут	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9	30,9
			Максимальное суточное, м3/сут	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5	40,5
			В час максимального потребления, м3/ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
		Прочие	Годовой объем, м3	12423,5	12423,5	12423,5	12423,5	12423,5	12423,5	12423,5	12423,5
			Среднесуточное, м3/сут	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0
			Максимальное суточное, м3/сут	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7	44,7
			В час максимального потребления, м3/ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
		Производство	Годовой объем, м3								
			Среднесуточное, м3/сут								

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
			Максимальное суточное, м3/сут									
			В час максимального потребления, м3/ч									
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	590501,6	592871,4	592871,4	592871,4	592871,4	592871,4	592871,4	592871,4	592871,4
			Среднесуточное, м3/сут	1617,8	1624,3	1624,3	1624,3	1624,3	1624,3	1624,3	1624,3	1624,3
			Максимальное суточное, м3/сут	1515,3	1523,9	1523,9	1523,9	1523,9	1523,9	1523,9	1523,9	1523,9
	В час максимального потребления, м3/ч	67,4	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7	67,7		
Чехов	ООО «РИГЭК»	Установленная мощность	Годовой объем, м3	1058500	1058500	1058500	1058500	1058500	1058500	1058500	1058500	
			Среднесуточное, м3/сут	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
			Максимальное суточное, м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			В час максимального потребления, м3/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Отпуск в сеть	Годовой объем, м3	319612,3	330798,7	342376,6	354359,8	366762,4	379599,1	392885,1	406636,0	
			Среднесуточное, м3/сут	875,7	906,3	938,0	970,8	1004,8	1040,0	1076,4	1114,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	1138,3	1178,2	1219,4	1262,1	1306,3	1352,0	1399,3	1448,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	47,43	49,09	50,81	52,59	54,43	56,33	58,30	60,35	
		Утечка и неучтенный расход воды	Годовой объем, м3	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Среднесуточное, м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Максимальное суточное, м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	
			В час максимального потребления, м3/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Реализация	Годовой объем, м3	319612,3	330798,7	342376,6	354359,8	366762,4	379599,1	392885,1	406636,0	
			Среднесуточное, м3/сут	875,7	906,3	938,0	970,8	1004,8	1040,0	1076,4	1114,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	1138,3	1178,2	1219,4	1262,1	1306,3	1352,0	1399,3	1448,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	47,43	49,09	50,81	52,59	54,43	56,33	58,30	60,35	
		Население	Годовой объем, м3	319612,3	330798,7	342376,6	354359,8	366762,4	379599,1	392885,1	406636,0	
			Среднесуточное, м3/сут	875,7	906,3	938,0	970,8	1004,8	1040,0	1076,4	1114,1	
			Максимальное суточное, м3/сут	1138,3	1178,2	1219,4	1262,1	1306,3	1352,0	1399,3	1448,3	
			В час максимального потребления, м3/ч	47,43	49,09	50,81	52,59	54,43	56,33	58,30	60,35	
		Бюджет	Годовой объем, м3	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Среднесуточное, м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Максимальное суточное, м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	
			В час максимального потребления, м3/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	
Прочие	Годовой объем, м3	-	-	-	-	-	-	-	-			

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035		
			Среднесуточное, м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Максимальное суточное, м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			В час максимального потребления, м3/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Производство	Годовой объем, м3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Среднесуточное, м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Максимальное суточное, м3/сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Резерв/Дефицит	В час максимального потребления, м3/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Годовой объем, м3	738887,7	713901,2	689759,6	666434,4	643897,9	622123,6	601085,6	580759,1		
			Среднесуточное, м3/сут	2024,3	1955,9	1889,8	1825,8	1764,1	1704,4	1646,8	1591,1		
			Максимальное суточное, м3/сут	2631,7	2542,7	2456,7	2373,6	2293,3	2215,8	2140,9	2068,5		
		<b>ИТОГО по го. Чехов</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>Установленная мощность</b>	В час максимального потребления, м3/ч	109,65	105,94	102,36	98,90	95,56	92,32	89,20	86,19
					Годовой объем, м3	15216120	15216120	15216120	15216120	15216120	15216120	15216120	15216120
Среднесуточное, м3/сут	41688				41688	41688	41688	41688	41688	41688	41688		
Максимальное суточное, м3/сут	41688				41688	41688	41688	41688	41688	41688	41688		
<b>Отпуск в сеть</b>	В час максимального потребления, м3/ч			1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737	1737		
	Годовой объем, м3			978900,0	959262,0	1607577,0	1612724,1	1612724,1	1685208,5	1685208,5	1685208,5		
	Среднесуточное, м3/сут			2682,0	2628,2	5234,4	5237,7	5237,7	5458,9	5458,9	5458,9		
	Максимальное суточное, м3/сут			3524,6	3453,9	6549,0	6567,6	6567,6	6828,5	6828,5	6828,5		
<b>Утечка и неучтенный расход воды</b>	В час максимального потребления, м3/ч			111,8	109,5	236,8	242,8	242,8	256,9	256,9	256,9		
	Годовой объем, м3			114700,0	95062,0	159309,4	159819,5	159819,5	167002,6	167002,6	167002,6		
	Среднесуточное, м3/сут			314,3	260,5	518,7	519,1	519,1	541,0	541,0	541,0		
	Максимальное суточное, м3/сут			413,0	342,3	649,0	650,8	650,8	676,7	676,7	676,7		
<b>Реализация</b>	В час максимального потребления, м3/ч	13,1	10,9	23,5	24,1	24,1	25,5	25,5	25,5				
	Годовой объем, м3	864200,0	864200,0	1448267,6	1452904,6	1452904,6	1518205,9	1518205,9	1518205,9				
	Среднесуточное, м3/сут	2367,8	2367,8	4715,7	4718,7	4718,7	4918,0	4918,0	4918,0				
	Максимальное суточное, м3/сут	3111,6	3111,6	5900,0	5916,7	5916,7	6151,8	6151,8	6151,8				
<b>Население</b>	В час максимального потребления, м3/ч	98,7	98,7	213,3	218,7	218,7	231,5	231,5	231,5				
	Годовой объем, м3	666300,0	666300,0	1250367,6	1250367,6	1250367,6	1315668,8	1315668,8	1315668,8				
	Среднесуточное, м3/сут	1825,6	1825,6	4173,5	4173,5	4173,5	4372,8	4372,8	4372,8				
	Максимальное суточное, м3/сут	2399,1	2399,1	5187,5	5187,5	5187,5	5422,6	5422,6	5422,6				
		В час максимального потребления, м3/ч	76,1	76,1	190,7	190,7	190,7	203,5	203,5	203,5			

Адрес источника водоснабжения	Наименование источника водоснабжения	Наименование показателя	Показатель	2019	2020	2021	2022	2023	2024-2027	2028-2029	2030-2035	
		Бюджет	Годовой объем, м3	90900,0	90900,0	90900,0	90958,3	90958,3	90958,3	90958,3	90958,3	
			Среднесуточное, м3/сут	249,0	249,0	249,0	249,1	249,1	249,1	249,1	249,1	249,1
			Максимальное суточное, м3/сут	327,3	327,3	327,3	327,5	327,5	327,5	327,5	327,5	327,5
			В час максимального потребления, м3/ч	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
		Прочие	Годовой объем, м3	107000,0	107000,0	107000,0	108106,2	108106,2	108106,2	108106,2	108106,2	108106,2
			Среднесуточное, м3/сут	293,2	293,2	293,2	296,1	296,1	296,1	296,1	296,1	296,1
			Максимальное суточное, м3/сут	385,2	385,2	385,2	389,2	389,2	389,2	389,2	389,2	389,2
			В час максимального потребления, м3/ч	12,2	12,2	12,2	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9
		Производство	Годовой объем, м3				3472,6	3472,6	3472,6	3472,6	3472,6	3472,6
			Среднесуточное, м3/сут									
			Максимальное суточное, м3/сут				12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
			В час максимального потребления, м3/ч				4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
		Резерв/Дефицит	Годовой объем, м3	14237220	14256858,	13608543	13603396	13603396	13530912	13530912	13530912	13530912
			Среднесуточное, м3/сут	39006,0	39059,8	36453,6	36450,3	36450,3	36229,1	36229,1	36229,1	36229,1
			Максимальное суточное, м3/сут	38163,4	38234,1	35139,0	35120,4	35120,4	34859,5	34859,5	34859,5	34859,5
			В час максимального потребления, м3/ч	1625,2	1627,5	1500,2	1494,2	1494,2	1480,1	1480,1	1480,1	1480,1

**2.3.4.3. Перспективный структурный баланс отпуска в сеть и реализации технической воды в городском округе (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления) с разбивкой по годам**

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Чехов отсутствуют.

**2.3.5. Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоснабжения в городском округе**

**2.3.5.1. Анализ резервов и дефицитов обеспечения горячей водой потребителей в зонах действия ИЦВ горячей воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому округу в каждый год перспективного периода.**

Таблица 2.3.5.1 – Значения резервов и дефицитов обеспечения горячей водой потребителей по городскому округу Чехов

Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента террит. деления	Наименов. показателя	Период 202019-2035 гг.			
			Годовое потребл. м <sup>3</sup>	Среднесут. Потреб. м <sup>3</sup> /сут	Макс. суточное, м <sup>3</sup> /сут	В час макс. Потреб. м <sup>3</sup> /ч
Котельная №1	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Крышная Котельная №1	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №1 ООО Энергостройресурс	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная № 1 ООО «РБГ»	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №8	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №9	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №11	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №12	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №13	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №14	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4

Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента террит. деления	Наименов. показателя	Период 202019-2035 гг.			
			Годовое потребл. м <sup>3</sup>	Среднесут. Потреб. м <sup>3</sup> /сут	Макс. суточное, м <sup>3</sup> /сут	В час макс. Потреб. м <sup>3</sup> /ч
Котельная №15	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №17	Чехов	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №23	д. Крюково	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №24	д. Крюково	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №28	п. Васькино	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №5	п. Мещерское	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №20	с. Молоди	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №25	с. Талахино	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная ГКУ «Соцэнерго»	с. Троицкое	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №8	пгт Столбовая	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №10	пгт Столбовая	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная ЧЗМК	пгт Столбовая	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №7	с. Дубна	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №18	д. Стремиллово	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №19	с. Шарاپово	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №29	д. Ходаево	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная К-1	в/г Чехов-4, МО Чеховский р-он	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная АПНИ	Песоченка	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
Котельная №36	Берёзки	Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7

Наименование источника тепловой энергии	Наименование элемента террит. деления	Наименов. показателя	Период 202019-2035 гг.			
			Годовое потребл. м <sup>3</sup>	Среднесут. Потреб. м <sup>3</sup> /сут	Макс. суточное, м <sup>3</sup> /сут	В час макс. Потреб. м <sup>3</sup> /ч
Ростелеком		Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
		Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
Котельная № 13, 16	Венюково	Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
		Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
Котельная № 30	п. Кулаково	Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
		Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
Котельная № 26	Любучаны	Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
		Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
Котельная № 3	Манушкино	Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
		Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
Котельная № 27	с. Новый Быт	Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
		Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
Котельная Русское Поле	ЖСПК Русское Поле	Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
		Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
Котельная № 21	д. Чепелево	Отпуск в сеть	1656,0	5,0	6,3	0,3
		Резерв / дефицит	99834,7	302,5	384,0	20,4
		Уст. мощность	101490,7	307,5	390,3	20,7
ИТОГО		Установленная мощность	1328346,3	4024,8	5108,9	271,0
		Отпуск в сеть	27979,9	84,8	105,4	5,6
		Резерв / дефицит	1300366,4	3940,0	5003,5	265,5

**2.3.5.2. Анализ резервов и дефицитов обеспечения питьевой водой потребителей в зонах действия ИЦВ питьевой воды, в зонах территориального деления и в целом по городскому поселению в каждый год перспективного периода**

Таблица 2.3.5.2. – Прогноз производительности водозаборных узлов городского округа Чехов

Наименование ВЗУ	Показатель	Ед. изм.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035 гг	
ВЗУ №1	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	6000	6000	6000	6000	6000	6000	7000	7000	7000	7000	7000	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	4931,9	5104,5	5283,1	5468	5659,4	5857,5	6062,5	6274,7	6494,3	6721,6	6956,93	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1068,1	895,48	716,83	531,91	340,53	142,45	937,44	725,25	505,63	278,33	43,07	
		%	17,80	14,92	11,95	8,87	5,68	2,37	13,39	10,36	7,22	3,98	0,62	
ВЗУ №2	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	143,10	148,11	153,29	158,66	164,21	169,96	175,91	182,06	188,44	195,03	201,86	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	656,90	651,89	646,71	641,34	635,79	630,04	624,09	617,94	611,56	604,97	598,14	
		%	82,11	81,49	80,84	80,17	79,47	78,76	78,01	77,24	76,45	75,62	74,77	
ВЗУ №3	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	1656,4	1714,3	1774,3	1836,4	1900,7	1967,2	2036,1	2107,4	2181,1	2257,5	2336,52	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1343,60	1285,63	1225,62	1163,52	1099,24	1032,72	963,86	892,60	818,84	742,50	663,48	



		%	44,79	42,85	40,85	38,78	36,64	34,42	32,13	29,75	27,29	24,75	22,12	
ВЗУ №4	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	1500,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	998,50	1033,45	1069,62	1107,05	1145,80	1185,90	1227,41	1270,37	1314,83	1360,85	1408,48	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	501,50	466,55	430,38	392,95	354,20	314,10	272,59	229,63	185,17	139,15	91,52	
		%	33,43	31,10	28,69	26,20	23,61	20,94	18,17	15,31	12,34	9,28	6,10	
ВЗУ №5	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2362,80	2445,50	2531,09	2619,68	2711,37	2806,27	2904,48	3006,14	3111,36	3220,25	3332,96	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1137,20	1054,50	968,91	880,32	788,63	693,73	595,52	493,86	388,64	279,75	167,04	
		%	32,49	30,13	27,68	25,15	22,53	19,82	17,01	14,11	11,10	7,99	4,77	
ВЗУ №6	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	273,10	282,66	292,55	302,79	313,39	324,36	335,71	347,46	359,62	372,21	385,23	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	826,90	817,34	807,45	797,21	786,61	775,64	764,29	752,54	740,38	727,79	714,77	
		%	75,17	74,30	73,40	72,47	71,51	70,51	69,48	68,41	67,31	66,16	64,98	
ВЗУ №7	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00	6000,00	6000,00	6000,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	3628,20	3755,19	3886,62	4022,65	4163,44	4309,16	4459,98	4616,08	4777,65	4944,86	5117,93	

	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1371,80	1244,81	1113,38	977,35	836,56	690,84	540,02	383,92	1222,35	1055,14	882,07
		%	27,44	24,90	22,27	19,55	16,73	13,82	10,80	7,68	20,37	17,59	14,70
ВЗУ №8	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	45,80	47,40	49,06	50,78	52,56	54,40	56,30	58,27	60,31	62,42	64,61
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	554,20	552,60	550,94	549,22	547,44	545,60	543,70	541,73	539,69	537,58	535,39
		%	92,37	92,10	91,82	91,54	91,24	90,93	90,62	90,29	89,95	89,60	89,23
ВЗУ №9	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3360,00	3360,00	3360,00	3360,00	3360,00	3360,00	3360,00	3360,00	3360,00	3360,00	3360,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	470,70	487,17	504,23	521,87	540,14	559,04	578,61	598,86	619,82	641,52	663,97
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2889,30	2872,83	2855,77	2838,13	2819,86	2800,96	2781,39	2761,14	2740,18	2718,48	2696,03
		%	85,99	85,50	84,99	84,47	83,92	83,36	82,78	82,18	81,55	80,91	80,24
Арт.скв №1 д. Ровки	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	164,50	170,26	176,22	182,38	188,77	195,37	202,21	209,29	216,62	224,20	232,04
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	135,50	129,74	123,78	117,62	111,23	104,63	97,79	90,71	83,38	75,80	67,96
		%	45,17	43,25	41,26	39,21	37,08	34,88	32,60	30,24	27,79	25,27	22,65

Арт. скв №2 д. Ровки	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	164,50	170,26	176,22	182,38	188,77	195,37	202,21	209,29	216,62	224,20	232,04	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	135,50	129,74	123,78	117,62	111,23	104,63	97,79	90,71	83,38	75,80	67,96	
		%	45,17	43,25	41,26	39,21	37,08	34,88	32,60	30,24	27,79	25,27	22,65	
Арт.скв №27 д. Скурыгино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	81,40	84,25	87,20	90,25	93,41	96,68	100,06	103,56	107,19	110,94	114,82	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	518,60	515,75	512,80	509,75	506,59	503,32	499,94	496,44	492,81	489,06	485,18	
		%	86,43	85,96	85,47	84,96	84,43	83,89	83,32	82,74	82,14	81,51	80,86	
Арт скв №29а, 30, 37, 38 д. Чепелево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	606,80	628,04	650,02	672,77	696,32	720,69	745,91	772,02	799,04	827,01	855,95	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	93,20	71,96	49,98	27,23	3,68	179,31	154,09	127,98	100,96	72,99	44,05	
		%	13,31	10,28	7,14	3,89	0,53	19,92	17,12	14,22	11,22	8,11	4,89	
Арт скв №28 д.Кулаково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	650,30	673,06	696,62	721,00	746,23	772,35	799,38	827,36	856,32	886,29	917,31	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	861,70	838,94	815,38	791,00	765,77	739,65	712,62	684,64	655,68	625,71	594,69	
		%	56,99	55,49	53,93	52,31	50,65	48,92	47,13	45,28	43,37	41,38	39,33	
Арт скв №1, 2, 3, 31 д.Манушкино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	707,10	731,85	757,46	783,97	811,41	839,81	869,21	899,63	931,12	963,70	997,43	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	192,90	168,15	142,54	116,03	88,59	60,19	30,79	200,37	168,88	136,30	102,57	
		%	21,43	18,68	15,84	12,89	9,84	6,69	3,42	18,22	15,35	12,39	9,32	
ВЗУ «Школа», с.Мещерское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3912,00	3912,00	3912,00	3912,00	3912,00	3912,00	3912,00	3912,00	3912,00	3912,00	3912,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	1666,70	1725,03	1785,41	1847,90	1912,58	1979,52	2048,80	2120,51	2194,73	2271,54	2351,04	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2245,30	2186,97	2126,59	2064,10	1999,42	1932,48	1863,20	1791,49	1717,27	1640,46	1560,96	
		%	57,40	55,90	54,36	52,76	51,11	49,40	47,63	45,79	43,90	41,93	39,90	
ВЗУ п. Любучаны	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4680,00	4680,00	4680,00	4680,00	4680,00	4680,00	4680,00	4680,00	4680,00	4680,00	4680,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	1278,90	1323,66	1369,99	1417,94	1467,57	1518,93	1572,09	1627,12	1684,07	1743,01	1804,01	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	3401,10	3356,34	3310,01	3262,06	3212,43	3161,07	3107,91	3052,88	2995,93	2936,99	2875,99	
		%	72,67	71,72	70,73	69,70	68,64	67,54	66,41	65,23	64,02	62,76	61,45	
ВЗУ п. Талалихино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3024,00	3024,00	3024,00	3024,00	3024,00	3024,00	3024,00	3024,00	3024,00	3024,00	3024,00	

	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	431,40	446,50	462,13	478,30	495,04	512,37	530,30	548,86	568,07	587,95	608,53
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2592,60	2577,50	2561,87	2545,70	2528,96	2511,63	2493,70	2475,14	2455,93	2436,05	2415,47
		%	85,73	85,23	84,72	84,18	83,63	83,06	82,46	81,85	81,21	80,56	79,88
	ВЗУ «СЭЗ» п. Столбовая	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00	2400,00
Производительность фактическая		м <sup>3</sup> /сут	296,60	306,98	317,73	328,85	340,36	352,27	364,60	377,36	390,57	404,24	418,38
Дефицит		м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв		м <sup>3</sup> /сут	2103,40	2093,02	2082,27	2071,15	2059,64	2047,73	2035,40	2022,64	2009,43	1995,76	1981,62
		%	87,64	87,21	86,76	86,30	85,82	85,32	84,81	84,28	83,73	83,16	82,57
ВЗУ п. Столбовая-2	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	289,00	299,12	309,58	320,42	331,63	343,24	355,25	367,69	380,56	393,88	407,66
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	431,00	420,89	410,42	399,58	388,37	376,76	364,75	352,31	339,44	326,12	312,34
		%	59,86	58,46	57,00	55,50	53,94	52,33	50,66	48,93	47,14	45,29	43,38
ВЗУ №1, 2 с. Молоди	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	335,30	347,04	359,18	371,75	384,76	398,23	412,17	426,60	441,53	456,98	472,97
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	864,70	852,96	840,82	828,25	815,24	801,77	787,83	773,40	758,47	743,02	727,03

		%	72,06	71,08	70,07	69,02	67,94	66,81	65,65	64,45	63,21	61,92	60,59	
ВЗУ с.Стремилово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	1200,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	133,40	138,07	142,90	147,90	153,08	158,44	163,98	169,72	175,66	181,81	188,17	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1066,60	1061,93	1057,10	1052,10	1046,92	1041,56	1036,02	1030,28	1024,34	1018,19	1011,83	
		%	88,88	88,49	88,09	87,67	87,24	86,80	86,33	85,86	85,36	84,85	84,32	
ВЗУ д.Масново-Жуково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1536,00	1536,00	1536,00	1536,00	1536,00	1536,00	1536,00	1536,00	1536,00	1536,00	1536,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	239,80	248,19	256,88	265,87	275,18	284,81	294,78	305,09	315,77	326,82	338,26	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1296,20	1287,81	1279,12	1270,13	1260,82	1251,19	1241,22	1230,91	1220,23	1209,18	1197,74	
		%	84,39	83,84	83,28	82,69	82,08	81,46	80,81	80,14	79,44	78,72	77,98	
ВЗУ п.Чернецкое	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	765,90	792,71	820,45	849,17	878,89	909,65	941,49	974,44	1008,54	1043,84	1080,38	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	3554,10	3527,29	3499,55	3470,83	3441,11	3410,35	3378,51	3345,56	3311,46	3276,16	3239,62	
		%	82,27	81,65	81,01	80,34	79,66	78,94	78,21	77,44	76,65	75,84	74,99	
ВЗУ №2 с.Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	149,50	154,73	160,15	165,75	171,55	177,56	183,77	190,21	196,86	203,75	210,88	

	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	90,50	85,27	79,85	74,25	68,45	62,44	56,23	49,79	43,14	36,25	29,12
		%	37,71	35,53	33,27	30,94	28,52	26,02	23,43	20,75	17,97	15,10	12,13
ВЗУ «ЧМТТ» п. Новый Быт,	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	622,20	643,98	666,52	689,84	713,99	738,98	764,84	791,61	819,32	847,99	877,67
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	337,80	316,02	293,48	270,16	246,01	221,02	195,16	168,39	140,68	112,01	82,33
		%	35,19	32,92	30,57	28,14	25,63	23,02	20,33	17,54	14,65	11,67	8,58
ВЗУ д.Зыкеево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	10,00	10,35	10,71	11,09	11,48	11,88	12,29	12,72	13,17	13,63	14,11
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	230,00	229,65	229,29	228,91	228,52	228,12	227,71	227,28	226,83	226,37	225,89
		%	95,83	95,69	95,54	95,38	95,22	95,05	94,88	94,70	94,51	94,32	94,12
ВЗУ ул.Парковая п.Столбовая	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	231,00	239,09	247,45	256,11	265,08	274,36	283,96	293,90	304,18	314,83	325,85
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	369,00	360,92	352,55	343,89	334,92	325,64	316,04	306,10	295,82	285,17	274,15
		%	61,50	60,15	58,76	57,31	55,82	54,27	52,67	51,02	49,30	47,53	45,69

ВЗУ «ПМС» п.Столбовая	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	497,00	514,40	532,40	551,03	570,32	590,28	610,94	632,32	654,45	677,36	701,07	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	463,00	445,61	427,60	408,97	389,68	369,72	349,06	327,68	305,55	282,64	258,93	
		%	48,23	46,42	44,54	42,60	40,59	38,51	36,36	34,13	31,83	29,44	26,97	
Арт. Скв 2 шт. №ПЛЖ» ул.Мира п.Столбовая	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	289,00	299,12	309,58	320,42	331,63	343,24	355,25	367,69	380,56	393,88	407,66	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	431,00	420,89	410,42	399,58	388,37	376,76	364,75	352,31	339,44	326,12	312,34	
		%	59,86	58,46	57,00	55,50	53,94	52,33	50,66	48,93	47,14	45,29	43,38	
ВЗУ д.Змеевка	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	10,00	10,35	10,71	11,09	11,48	11,88	12,29	12,72	13,17	13,63	14,11	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	374,00	373,65	373,29	372,91	372,52	372,12	371,71	371,28	370,83	370,37	369,89	
		%	97,40	97,30	97,21	97,11	97,01	96,91	96,80	96,69	96,57	96,45	96,33	
ВЗУ п.Березки	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1560,00	1560,00	1560,00	1560,00	1560,00	1560,00	1560,00	1560,00	1560,00	1560,00	1560,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	172,20	178,23	184,46	190,92	197,60	204,52	211,68	219,09	226,75	234,69	242,91	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1387,80	1381,77	1375,54	1369,08	1362,40	1355,48	1348,32	1340,91	1333,25	1325,31	1317,09
		%	88,96	88,58	88,18	87,76	87,33	86,89	86,43	85,96	85,46	84,96	84,43
ВЗУ д/о Лопасня	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	30,80	31,88	32,99	34,15	35,34	36,58	37,86	39,19	40,56	41,98	43,45
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	209,20	208,12	207,01	205,85	204,66	203,42	202,14	200,81	199,44	198,02	196,55
		%	87,17	86,72	86,25	85,77	85,27	84,76	84,22	83,67	83,10	82,51	81,90
ВЗУ д.Крюково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00	1512,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	579,90	600,20	621,20	642,95	665,45	688,74	712,85	737,79	763,62	790,34	818,01
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	932,10	911,80	890,80	869,05	846,55	823,26	799,15	774,21	748,38	721,66	693,99
		%	61,65	60,30	58,92	57,48	55,99	54,45	52,85	51,20	49,50	47,73	45,90
Арт скв 2 шт. с. Мелихово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	10,00	10,35	10,71	11,09	11,48	11,88	12,29	12,72	13,17	13,63	14,11
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	374,00	373,65	373,29	372,91	372,52	372,12	371,71	371,28	370,83	370,37	369,89
		%	97,40	97,30	97,21	97,11	97,01	96,91	96,80	96,69	96,57	96,45	96,33
ВЗУ №1 с.Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00	384,00

	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	242,80	251,30	260,09	269,20	278,62	288,37	298,46	308,91	319,72	330,91	342,49
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	141,20	132,70	123,91	114,80	105,38	95,63	85,54	75,09	64,28	53,09	41,51
		%	36,77	34,56	32,27	29,90	27,44	24,90	22,28	19,55	16,74	13,83	10,81
ВЗУ д.Пешково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	10,00	10,35	10,71	11,09	11,48	11,88	12,29	12,72	13,17	13,63	14,11
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	230,00	229,65	229,29	228,91	228,52	228,12	227,71	227,28	226,83	226,37	225,89
%		95,83	95,69	95,54	95,38	95,22	95,05	94,88	94,70	94,51	94,32	94,12	
ВЗУ д.Ходаево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	38,20	39,54	40,92	42,35	43,84	45,37	46,96	48,60	50,30	52,06	53,88
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	561,80	560,46	559,08	557,65	556,16	554,63	553,04	551,40	549,70	547,94	546,12
%		93,63	93,41	93,18	92,94	92,69	92,44	92,17	91,90	91,62	91,32	91,02	
ВЗУ д.Мерлеево сооруж.За	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00	156,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	37,50	38,81	40,17	41,58	43,03	44,54	46,10	47,71	49,38	51,11	52,90
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	118,50	117,19	115,83	114,42	112,97	111,46	109,90	108,29	106,62	104,89	103,10

		%	75,96	75,12	74,25	73,35	72,42	71,45	70,45	69,42	68,35	67,24	66,09	
ВЗУ д.Высоково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	3,20	3,31	3,43	3,55	3,67	3,80	3,93	4,07	4,21	4,36	4,51	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	147,80	147,69	147,57	147,45	147,33	147,20	147,07	146,93	146,79	146,64	146,49	
		%	97,88	97,81	97,73	97,65	97,57	97,48	97,39	97,30	97,21	97,11	97,01	
ВЗУ д.Хлевино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,60	9,94	10,28	10,64	11,02	11,40	11,80	12,21	12,64	13,08	13,54	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	141,40	141,06	140,72	140,36	139,98	139,60	139,20	138,79	138,36	137,92	137,46	
		%	93,64	93,42	93,19	92,95	92,70	92,45	92,18	91,91	91,63	91,34	91,03	
ВЗУ д.Беляево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	29,80	30,84	31,92	33,04	34,20	35,39	36,63	37,91	39,24	40,61	42,04	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	210,20	209,16	208,08	206,96	205,80	204,61	203,37	202,09	200,76	199,39	197,96	
		%	87,58	87,15	86,70	86,23	85,75	85,25	84,74	84,20	83,65	83,08	82,49	
Арт.скв «Стадион» с.Мещерское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2160,00	2160,00	2160,00	2160,00	2160,00	2160,00	2160,00	2160,00	2160,00	2160,00	2160,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	698,00	722,43	747,72	773,89	800,97	829,01	858,02	888,05	919,13	951,30	984,60	

	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1462,00	1437,57	1412,28	1386,11	1359,03	1330,99	1301,98	1271,95	1240,87	1208,70	1175,40	
		%	67,69	66,55	65,38	64,17	62,92	61,62	60,28	58,89	57,45	55,96	54,42	
Арт.скв «Заречная» с.Мещерское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1615,00	1615,00	1615,00	1615,00	1615,00	1615,00	1615,00	1615,00	1615,00	1615,00	1615,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	960,00	993,60	1028,38	1064,37	1101,62	1140,18	1180,09	1221,39	1264,14	1308,38	1354,17	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	655,00	621,40	586,62	550,63	513,38	474,82	434,91	393,61	350,86	306,62	260,83	
		%	40,56	38,48	36,32	34,09	31,79	29,40	26,93	24,37	21,73	18,99	16,15	
	Арт.скв №1, №2, №3 д.Детково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00	151,00
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	9,00	9,32	9,64	9,98	10,33	10,69	11,06	11,45	11,85	12,27	12,70
Дефицит		м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Резерв		м <sup>3</sup> /сут	142,00	141,69	141,36	141,02	140,67	140,31	139,94	139,55	139,15	138,73	138,30	
		%	94,04	93,83	93,62	93,39	93,16	92,92	92,67	92,42	92,15	91,88	91,59	
Арт.скв №1, №2 д.Сандарово		Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	32,47	32,60	33,15	33,70	33,97	34,52	35,34	36,16	36,99	37,53	38,36
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	207,53	207,40	206,85	206,30	206,03	205,48	204,66	203,84	203,01	202,47	201,64	
		%	86,47	86,42	86,19	85,96	85,85	85,62	85,28	84,93	84,59	84,36	84,02	

Арт.скв №5, №6 с.Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	84,38	112,63	116,74	120,22	124,90	128,52	134,79	139,07	144,93	149,51	154,90	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	155,62	127,37	123,26	119,78	115,10	111,48	105,21	100,93	95,07	90,49	85,10	
		%	64,84	53,07	51,36	49,91	47,96	46,45	43,84	42,05	39,61	37,70	35,46	
Арт.скв №1, №2 п.Шарапово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	3072,00	3072,00	3072,00	3072,00	3072,00	3072,00	3072,00	3072,00	3072,00	3072,00	3072,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	27,05	28,00	28,98	29,99	31,04	32,13	33,25	34,42	35,62	36,87	38,16	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	3044,95	3044,00	3043,02	3042,01	3040,96	3039,87	3038,75	3037,58	3036,38	3035,13	3033,84	
		%	99,12	99,09	99,06	99,02	98,99	98,95	98,92	98,88	98,84	98,80	98,76	
Арт.скв №2 п.Чернецкое	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	4320,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	2100,00	2173,50	2249,57	2328,31	2409,80	2494,14	2581,44	2671,79	2765,30	2862,08	2962,26	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2220,00	2146,50	2070,43	1991,69	1910,20	1825,86	1738,56	1648,21	1554,70	1457,92	1357,74	
		%	51,39	49,69	47,93	46,10	44,22	42,27	40,24	38,15	35,99	33,75	31,43	
Арт.скв НАТИ п. Новый Быт	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	328,60	340,10	352,00	364,32	377,08	390,27	403,93	418,07	432,70	447,85	463,52	
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	631,40	619,90	608,00	595,68	582,92	569,73	556,07	541,93	527,30	512,15	496,48
		%	65,77	64,57	63,33	62,05	60,72	59,35	57,92	56,45	54,93	53,35	51,72
Арт.скв д. Голыгино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00	960,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	532,00	550,62	569,89	589,84	610,48	631,85	653,96	676,85	700,54	725,06	750,44
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	428,00	409,38	390,11	370,16	349,52	328,15	306,04	283,15	259,46	234,94	209,56
		%	44,58	42,64	40,64	38,56	36,41	34,18	31,88	29,49	27,03	24,47	21,83
ВЗУ ФГБУ «ЦЖКУ» Чехов-4	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1480,00	1480,00	1480,00	1480,00	1480,00	1480,00	1480,00	1480,00	1480,00	1480,00	1480,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	267,15	276,50	286,18	296,19	306,56	317,29	328,40	339,89	351,79	364,10	376,84
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1212,85	1203,50	1193,82	1183,81	1173,44	1162,71	1151,60	1140,11	1128,21	1115,90	1103,16
		%	81,95	81,32	80,66	79,99	79,29	78,56	77,81	77,03	76,23	75,40	74,54
ГБСУСО МО "Антроповский ПНИ"	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	528,00	528,00	528,00	528,00	528,00	528,00	528,00	528,00	528,00	528,00	528,00
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	158,00	163,53	169,25	175,18	181,31	187,65	194,22	201,02	208,06	215,34	222,87
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	370,00	364,47	358,75	352,82	346,69	340,35	333,78	326,98	319,94	312,66	305,13
		%	70,08	69,03	67,94	66,82	65,66	64,46	63,22	61,93	60,60	59,22	57,79
ООО «РИГЭК»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900

	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	979,05	1013,6	1049,4	1086,4	1124,8	1164,5	1205,6	1248,2	1292,2	1337,8	1385,1
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1920,95	1886,68	1851,22	1814,51	1776,52	1737,20	1696,50	1654,37	1610,78	1565,66	1518,95
66			58,4	57,8	57,2	56,6	56	55,4	54,8	54,2	53,6	53	
ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	814,54	843,05	872,56	903,10	934,70	967,42	1001,28	1036,32	1072,59	1110,13	1148,99
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2085,46	2056,95	2027,44	1996,90	1965,30	1932,58	1898,72	1863,68	1827,41	1789,87	1751,01	
		60	59,6	59,2	58,8	58,4	58	57,6	57,2	56,8	56,4	56	
ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	600	621,0	642,7	665,2	688,5	712,6	737,6	763,4	790,1	817,7	846,4
	Дефицит	м <sup>3</sup> /сут %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1700	1679,0	1657,3	1634,8	1611,5	1587,4	1562,4	1536,6	1509,9	1482,3	1453,6	
		67	66,4	65,8	65,2	64,6	64	63,4	62,8	62,2	61,6	61	

### **2.3.6. Оценка современного состояния ресурсов, запасов и использования подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения.**

Оценка современного состояния ресурсов, запасов и использования подземных вод городского округа Чехов не проводилась.

### **2.3.7. Оценка степени освоения запасов подземных вод при развитии централизованных систем водоснабжения.**

Оценка степени освоения запасов подземных вод городского округа Чехов не проводилась.

### **2.3.8. Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, в том числе при переводе ГВС на закрытую схему присоединения, на каждом этапе.**

Результаты анализа гидравлической модели системы водоснабжения показывают, что технологические возможности существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов холодной питьевой воды, с учетом объемов воды для нужд ГВС, позволяют осуществить надежное и бесперебойное водоснабжение новых потребителей объектов капитального строительства на каждом этапе развития.

Следует отметить, что для подключения новых объектов капитального строительства проектируются соответствующие сети водоснабжения, в том числе в соответствии с рассматриваемыми сценариями развития системы водоснабжения также предусматривается строительство дополнительных ВЗУ

### **2.3.9. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем холодного водоснабжения.**

Основным направлением развития централизованной системы водоснабжения городского округа Чехов является реализация государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования территорий городского округа.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения городского округа Чехов являются:



- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами развития централизованной системы водоснабжения городского округа Чехов являются:

- реконструкция и модернизация сетей водоснабжения с целью обеспечения нормативного качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
- замена запорной арматуры на сетях водоснабжения, в том числе пожарных гидрантов, с целью обеспечения исправного технического состояния и бесперебойного водоснабжения потребителей;
- строительство сетей водоснабжения на осваиваемых и преобразуемых территориях поселения с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения;
- привлечение инвестиций для проектов по модернизации и развитию сетей водоснабжения городского округа;

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

#### **Раздел 2.4. «Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения»**

## **2.4.1. Сценарии развития систем водоснабжения**

### **2.4.1.1.1. Сценарий 1. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного горячего и холодного водоснабжения.**

Данный сценарий развития системы водоснабжения предусматривает реконструкцию существующих ВЗУ, а также строительство новых ВЗУ, с внедрением современных систем водоподготовки, а также строительство и реконструкцию сетей водоснабжения.

Для данного сценария развития предполагается интенсивный вариант социально-экономического и демографического развития городского округа

-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарاپово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна 2022-2026 г.

- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово 2029-2035 г.

- Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино 2026-2035 г.

- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талеж, д. Голыгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Пospelиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово,

д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2 2022-2029г.

-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук (2022-2028г).

- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское

и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса (2029-2035 г)

- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения (2028-2035 г.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км (2020-2029 г.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 г.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2020-2029 г.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103,0 км (2030-2035 г.)

**2.4.1.1.2. Мероприятия по обеспечению питьевой водой новых ИЦВ горячей водой, работающих по закрытой схеме, создаваемых в связи с прекращением горячего водоснабжения потребителей по открытой схеме.**

Горячее водоснабжение потребителей городского округа Чехов по открытой схеме не осуществляется.

**2.4.1.1.3. Места размещения ИЦВ горячей водой.**

Места размещения источников централизованного горячего водоснабжения в рамках реализации данного сценария развития остаются без изменений. Для новых объектов капитального строительства предполагается оборудование внутридомовых ИТП

**2.4.1.1.4. Мероприятия по строительству новых источников питьевого водоснабжения.**

В рамках данного сценария развития системы водоснабжения предусматривается реконструкция существующих водозаборных узлов с установкой блочно-модульных станций обезжелезивания.

**2.4.1.1.5. Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой.**

Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой не предусматривается.

#### **2.4.1.1.6. Мероприятия по доведению обеспеченности населения качества питьевой водой до 100%.**

При реконструкции существующих ВЗУ и строительстве новых ВЗУ планируется внедрение современных систем водоподготовки.

Проведение реконструкции аварийных участков сети водоснабжения с целью предотвращения вторичного загрязнения питьевой воды.

#### **2.4.1.1.7. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, новых резервуаров с указанием на схеме городского округа.**

На перспективу сохраняются существующие маршруты прохождения трубопроводов по территории городского округа Чехов. Точная трассировка сетей водоснабжения будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков застройки, проектов детальной планировки с учетом вертикальной планировки территории и гидравлических режимов работы сети.

#### **2.4.1.1.8. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоснабжения.**

Для обоснования технических мероприятий по данному сценарию развития системы водоснабжения произведена группировка проблем эксплуатации по следующим системным критериям:

- надёжность;
- качество предоставляемой услуги;
- эффективность используемого имущества.

Основные проблемы систем водоснабжения:

качество артезианской воды отвечает требованиям СанПиН на питьевую воду, за исключением содержания железа, цветности и жесткости;

- высокий износ сетей водоснабжения;
- увеличение гидравлических нагрузок за счёт нового строительства;
- вторичное загрязнение и ухудшение качества воды вследствие внутренней коррозии металлических трубопроводов;
- высокая степень физического износа насосного оборудования.

Мероприятия по реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения сформированы с учётом предложений по решению существующих проблем и особенностей эксплуатации системы водоснабжения, достижения показателей.

Техническое состояние существующих сетей водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень качества предоставления коммунальных услуг, требуется ремонт и модернизация.

Планируемые мероприятия по модернизации систем водоснабжения городского округа Чехов базируются на основе существующей, сложившейся системы водоснабжения в соответствии с увеличением потребности на основе Генерального плана развития поселения, с учетом фактического состояния сетей и сооружений. Объем финансовых потребностей сделан на основании предварительных расчетов и может подвергаться корректировке после принятия постановления об утверждении схем водоснабжения и водоотведения в соответствии с действующим законодательством.

Реализация мероприятий предполагает достижение следующих результатов:

Технологических:

– достижение безаварийного водоснабжения потребителей – 0,1 аварий на 1 км сети;

– достижение технологических показателей по развитию системы водоснабжения;

– соответствие качества питьевой воды установленным нормам в водораспределительной сети – 100%.

Социальных:

– повышение качества условий проживания и коммунального обслуживания (в части водоснабжения) потребителей городского округа Чехов;

Экономических:

– снижение потерь воды на 10 %;

– снижение расхода электроэнергии на подъем, очистку и транспортировку воды на 10%.

#### **2.4.1.1.9. Сведения о развитии систем, учета, диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.**

Настоящей схемой и сценарием развития предусмотрено дальнейшее развитие системы диспетчеризации на технологических объектах систем водоснабжения.

В настоящее время существует большое количество систем диспетчеризации водозаборных узлов, построенных на различных программно-аппаратных платформах, которые предназначены для решения следующих задач:

- автоматизированного дистанционного контроля и управления работой подъемных, сетевых насосов водоснабжения;
  - учета объема воды и потребления электроэнергии, измерения давления воды, напряжения сети питания, тока потребления водозаборного узла;
  - охранной и пожарной сигнализации, контроля доступа павильонов водозаборных узлов и насосных станций;
  - контроля затопления помещения ВЗУ и ВНС;
  - контроля температуры воздуха в помещении водозаборного узла и поддержания положительной температуры воздуха;
  - формирование сообщений диспетчеру об аварийном отклонении контролируемых параметров водозаборного узла и насосных станций от их нормальных значений;
  - ведение базы данных изменений контролируемых параметров водозаборного узла за период функционирования системы;
  - отображение параметров системы водоснабжения на основной мнемосхеме на компьютере диспетчера;
  - формирование электронной и документальной отчетности (сводки, отчеты, графики) о функционировании насосов, объемах воды, расходе, времени работы насосов;
  - информационного объединения территориально распределенных водозаборных сооружений с передачей данных в центральный диспетчерский пункт по сети сотовой связи GSM.
  - управление работой насосов (местное, дистанционное);
  - централизованный дистанционный контроль технического состояния насосов;
  - повышение безопасности за счет исключения человеческого фактора из процесса управления, снижения аварийности оборудования, своевременного обнаружения аварии, пожара или проникновения посторонних лиц в павильон или подземную камеру;
  - объективные измерения и контроль давления и объема воды, уровня воды в резервуарах чистой воды, температуры воздуха, тока потребления насосов, напряжения сети питания, количества потребления электроэнергии;
  - увеличение срока службы оборудования;
  - снижение затрат на эксплуатацию за счет снижения штата обслуживающего персонала, оперативного обнаружения аварии оборудования.
- Водозаборные узлы территориально рассредоточены, сбор данных по каналу GPRS сети сотовой связи GSM является наиболее предпочтительным как с технической точки зрения, так и экономически выгодным.

Система диспетчеризации ВЗУ отличается тем, что мониторинг параметров работы насосных станций происходит в реальном масштабе времени в режиме «онлайн».

**Контроль работы насосов ВЗУ.** Шкаф управления глубинным насосом выдает сигналы о состоянии насоса "Работа", "Авария" или аналогичные вида "сухой контакт". Сигналы состояния насоса поступают от шкафа управления на дискретные входы контроллера.

Дистанционное управление насосом возможно при помощи выходных сигналов контроллера. Также предусмотрено ручное местное управление насосом.

Система определяет текущее состояние насосов, подсчитывает время его непрерывной работы, моторесурс, осуществляет чередование работы основного и резервного насосов.

В случае сбоев обеспечивается автоматический перезапуск насосов.

Также измеряется потребляемый ток (3 фазы) и мощность насоса при помощи счетчика электроэнергии.

На АРМ диспетчера отображаются измеренный ток потребление насоса, состояние насоса (работа, авария, выключен). В случае аварии формируется тревожное извещение для диспетчера. При отсутствии сигнала от счетчика воды более одной минуты при включенном насосном агрегате происходит его автоматическое выключение.

**Контроль затопления ВЗУ.** Для контроля затопления водозаборного узла и насосной станции в случае аварийного прорыва воды используется электродница, установленная в приемке павильона. Два электрода подключаются к контроллеру. Информация о затоплении передается на АРМ диспетчера, где формируется тревожное сообщение. Также возможно использование дополнительных блоков индикаторов уровня ИУ-1 для организации нескольких точек контроля затопления.

**Контроль энергоэффективности ВЗУ.** Для учета электроэнергии, потребляемой водозаборным узлом, используется счетчик электроэнергии, который по интерфейсу RS-485 подключается к контроллеру. Современные счетчики также измеряют напряжение, ток и мощность. Это позволяет осуществлять контроль качества электроснабжения водозаборного узла.

Все измеренные текущие параметры, а также архивы электросчетчика передаются на компьютер АРМ диспетчера, где отображаются в виде таблиц, графиков и отчетов.

Измерение потребляемой мощности позволяет оценивать энергоэффективность водозаборного узла - потребление мощности на 1 куб. м выработанной воды.

**Охранно-пожарная сигнализация и контроль доступа.** Помещение павильона водозаборной скважины оборудуются охранной и пожарной сигнализацией.

В качестве охранных датчиков могут использоваться различные извещатели с выходом "сухой контакт", например, магнито-контактные ИО 102-20 на входную дверь, или объемные инфракрасные RX-40QZ, реагирующие на движение человека в помещении ВЗУ. Эти охранные извещатели подключаются к контроллеру. Также имеется магнито-контактный датчик открытия дверцы шкафа диспетчеризации.

В качестве пожарных датчиков могут использоваться дымовые извещатели ИП 212-58.

В случае открытия входной двери ВЗУ, открытия дверцы шкафа диспетчеризации или обнаружения движения в помещении ВЗУ или появления дыма система формирует тревожное извещение на АРМ диспетчера.

Для контроля доступа в помещение ВЗУ используются электронные ключи-идентификаторы, выдаваемые обслуживающему персоналу. При прибытии персонала на ВЗУ ключ прикладывается к считывателю кода ключа, которые подключен к контроллеру. Считанный код ключа пересылается диспетчеру. Ключ также может использоваться для постановки ВЗУ на охрану при уходе персонала.

#### **Поддержание положительной температуры помещения**

Система диспетчеризации водоснабжения позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещении ВЗУ с целью предотвращения промерзания.

Для контроля температуры помещения ВЗУ используется цифровой температурный датчик, подключенный к контроллеру. Этот контроллер имеет выходы реле для включения/отключения магнитного пускателя питания калориферов. Контроллер автоматически включает калорифер при падении температуры ниже +5 °С и выключает при нагреве до +7 °С. Также возможно ручное управление калорифером.

**Возможности расширения и масштабирования.** Система диспетчеризации водозаборных узлов по GSM позволяет простым способом значительно расширить возможности по контролю и управлению оборудования ВЗУ. Это достигается за счет добавления новых модулей, которые



подключаются к контроллеру по информационно-питающей линии. Количество модулей до 255 шт.

Система позволяет реализовать такие функции, как автоматическое поддержание заданной температуры воздуха в павильоне при помощи электрообогревателя для обеспечения работы агрегатов в зимний период, автоматическое управление вентиляцией для поддержания заданных климатических параметров.

На территории г. о. Чехов, системы учета, диспетчеризации, телемеханизации и управление режимами водоснабжения находятся на стадии ввода. На некоторых объектах системы уже введены в эксплуатацию.

#### **2.4.1.1.10. Планы по установке приборов учета горячей воды у потребителей.**

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета горячей воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета горячей воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета. Планируемое оснащение приборами учета всех объектов до 2021 года включительно.

#### **2.4.1.1.11. Планы по установке приборов учета питьевой воды у потребителей.**

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета питьевой воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета питьевой воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета. Планируемое оснащение приборами учета всех объектов до 2022 года включительно.

#### **2.4.1.1.12. Планы по установке приборов учета технической воды у потребителей.**

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Чехов отсутствуют.

#### **2.4.1.1.13. Планы по установке приборов учета на водозаборных узлах.**

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета питьевой воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета питьевой воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета. Планируемое оснащение приборами учета всех объектов до 2022 года включительно.

#### **2.4.1.1.14. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 1.**

Затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции водозаборных узлов определялись в соответствии с Государственным сметным нормативом СБЦП 81-02-17-2001 «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве», СБЦП 81-2001-17 «Объекты водоснабжения и канализации», на строительство и реконструкцию сетей водоотведения – НЦС-14-2017 Сети водоснабжения и канализации Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб разработка мокрого грунта в отвал:

-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарاپово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна 2022-2026 гг. (2,64 млрд. руб.)

- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово. 2029-2035 гг. (1,08 млрд. руб.)

- Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино 2026-2035 гг. (127,2 млн. руб.)

- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талеж, д. Голыгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Поспелиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово,

д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2 2022-2029 гг. (2,15 млрд. руб.)

-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук. 2022-2028 гг. (89,04 млн. руб.)

- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса 2029-2035 гг. (667,8 млн. руб.)

- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения. 2028-2035 гг. (992,16 млн. руб.)

- Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км (2020-2029 гг.) (82.86 млн. руб.)

- Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)

- Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2020-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)

- Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103,0 км (2030-2035гг.) (355,6 млн. руб.)

#### **2.4.1.2. Сценарий 2. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного горячего и холодного водоснабжения.**

Данный сценарий развития системы водоснабжения предусматривает реконструкцию существующих ВЗУ, а также строительство новых ВЗУ, с внедрением современных систем водоподготовки, а также строительство и реконструкцию сетей водоснабжения.

Для данного сценария развития предполагается интенсивный вариант социально-экономического и демографического развития городского округа

-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарاپово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна 2022-2026 г.

- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово 2029-2035 г.

- Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Че-хов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино 2026-2035 г.

- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талеж, д. Голыгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Поспелиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово,

д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2 2022-2029г.

-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук (2022-2028г).

- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково,

Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса (2029-2035 г)

- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения (2028-2035 г.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км (2020-2029 г.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 г.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2020-2029 г.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103,0 км (2030-2035 г.)

**2.4.1.2.2. Мероприятия по обеспечению питьевой водой новых ИЦВ горячей водой, работающих по закрытой схеме, создаваемых в связи с прекращением горячего водоснабжения потребителей по открытой схеме.**

Горячее водоснабжение потребителей городского округа Чехов по открытой схеме не осуществляется.

**2.4.1.2.3. Места размещения ИЦВ горячей водой.**

Места размещения источников централизованного горячего водоснабжения в рамках реализации данного сценария развития остаются без изменений. Для новых объектов капитального строительства предполагается оборудование внутридомовых ИТП

**2.4.1.2.4. Мероприятия по строительству новых источников питьевого водоснабжения.**

В рамках данного сценария развития системы водоснабжения предусматривается реконструкция существующих водозаборных узлов с установкой блочно-модульных станций обезжелезивания.

**2.4.1.2.5. Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой.**

Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой не предусматривается.

#### **2.4.1.2.6. Мероприятия по доведению обеспеченности населения качества питьевой водой до 100%**

При реконструкции существующих ВЗУ и строительстве новых ВЗУ планируется внедрение современных систем водоподготовки.

Проведение реконструкции аварийных участков сети водоснабжения с целью предотвращения вторичного загрязнения питьевой воды.

#### **2.4.1.2.7. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, новых резервуаров с указанием на схеме городского округа**

На перспективу сохраняются существующие маршруты прохождения трубопроводов по территории городского округа Чехов. Точная трассировка сетей водоснабжения будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков застройки, проектов детальной планировки с учетом вертикальной планировки территории и гидравлических режимов работы сети.

#### **2.4.1.2.8. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоснабжения**

Для обоснования технических мероприятий по данному сценарию развития системы водоснабжения произведена группировка проблем эксплуатации по следующим системным критериям:

- надёжность;
- качество предоставляемой услуги;
- эффективность используемого имущества.

Основные проблемы систем водоснабжения:

качество артезианской воды отвечает требованиям СанПиН на питьевую воду, за исключением содержания железа, цветности и жесткости;

- высокий износ сетей водоснабжения;
- увеличение гидравлических нагрузок за счёт нового строительства;
- вторичное загрязнение и ухудшение качества воды вследствие внутренней коррозии металлических трубопроводов;
- высокая степень физического износа насосного оборудования.

Мероприятия по реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения сформированы с учётом предложений по решению существующих проблем и особенностей эксплуатации системы водоснабжения, достижения показателей.

Техническое состояние существующих сетей водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень качества предоставления коммунальных услуг, требуется ремонт и модернизация.

Планируемые мероприятия по модернизации систем водоснабжения городского округа Чехов базируются на основе существующей, сложившейся системы водоснабжения в соответствии с увеличением потребности на основе Генерального плана развития поселения, с учетом фактического состояния сетей и сооружений. Объем финансовых потребностей сделан на основании предварительных расчетов и может подвергаться корректировке после принятия постановления об утверждении схем водоснабжения и водоотведения в соответствии с действующим законодательством.

Реализация мероприятий предполагает достижение следующих результатов:

Технологических:

– достижение безаварийного водоснабжения потребителей – 0,1 аварий на 1 км сети;

– достижение технологических показателей по развитию системы водоснабжения;

– соответствие качества питьевой воды установленным нормам в водораспределительной сети – 100%.

Социальных:

– повышение качества условий проживания и коммунального обслуживания (в части водоснабжения) потребителей городского округа Чехов;

Экономических:

– снижение потерь воды на 10 %;

– снижение расхода электроэнергии на подъем, очистку и транспортировку воды на 10%.

**2.4.1.2.9. Сведения о развитии систем, учета, диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение**

Настоящей схемой и сценарием развития предусмотрено дальнейшее развитие системы диспетчеризации на технологических объектах систем водоснабжения.

В настоящее время существует большое количество систем диспетчеризации водозаборных узлов, построенных на различных программно-аппаратных платформах, которые предназначены для решения следующих задач:

- автоматизированного дистанционного контроля и управления работой подъемных, сетевых насосов водоснабжения;
  - учета объема воды и потребления электроэнергии, измерения давления воды, напряжения сети питания, тока потребления водозаборного узла;
  - охранной и пожарной сигнализации, контроля доступа павильонов водозаборных узлов и насосных станций;
  - контроля затопления помещения ВЗУ и ВНС;
  - контроля температуры воздуха в помещении водозаборного узла и поддержания положительной температуры воздуха;
  - формирование сообщений диспетчеру об аварийном отклонении контролируемых параметров водозаборного узла и насосных станций от их нормальных значений;
  - ведение базы данных изменений контролируемых параметров водозаборного узла за период функционирования системы;
  - отображение параметров системы водоснабжения на основной мнемосхеме на компьютере диспетчера;
  - формирование электронной и документальной отчетности (сводки, отчеты, графики) о функционировании насосов, объемах воды, расходе, времени работы насосов;
  - информационного объединения территориально распределенных водозаборных сооружений с передачей данных в центральный диспетчерский пункт по сети сотовой связи GSM.
  - управление работой насосов (местное, дистанционное);
  - централизованный дистанционный контроль технического состояния насосов;
  - повышение безопасности за счет исключения человеческого фактора из процесса управления, снижения аварийности оборудования, своевременного обнаружения аварии, пожара или проникновения посторонних лиц в павильон или подземную камеру;
  - объективные измерения и контроль давления и объема воды, уровня воды в резервуарах чистой воды, температуры воздуха, тока потребления насосов, напряжения сети питания, количества потребления электроэнергии;
  - увеличение срока службы оборудования;
  - снижение затрат на эксплуатацию за счет снижения штата обслуживающего персонала, оперативного обнаружения аварии оборудования.
- Водозаборные узлы территориально рассредоточены, сбор данных по каналу GPRS сети сотовой связи GSM является наиболее предпочтительным как с технической точки зрения, так и экономически выгодным.



Система диспетчеризации ВЗУ отличается тем, что мониторинг параметров работы насосных станций происходит в реальном масштабе времени в режиме «онлайн».

**Контроль работы насосов ВЗУ.** Шкаф управления глубинным насосом выдает сигналы о состоянии насоса "Работа", "Авария" или аналогичные вида "сухой контакт". Сигналы состояния насоса поступают от шкафа управления на дискретные входы контроллера.

Дистанционное управление насосом возможно при помощи выходных сигналов контроллера. Также предусмотрено ручное местное управление насосом.

Система определяет текущее состояние насосов, подсчитывает время его непрерывной работы, моторесурс, осуществляет чередование работы основного и резервного насосов.

В случае сбоев обеспечивается автоматический перезапуск насосов.

Также измеряется потребляемый ток (3 фазы) и мощность насоса при помощи счетчика электроэнергии.

На АРМ диспетчера отображаются измеренный ток потребление насоса, состояние насоса (работа, авария, выключен). В случае аварии формируется тревожное извещение для диспетчера. При отсутствии сигнала от счетчика воды более одной минуты при включенном насосном агрегате происходит его автоматическое выключение.

**Контроль затопления ВЗУ.** Для контроля затопления водозаборного узла и насосной станции в случае аварийного прорыва воды используется электродница, установленная в приемке павильона. Два электрода подключаются к контроллеру. Информация о затоплении передается на АРМ диспетчера, где формируется тревожное сообщение. Также возможно использование дополнительных блоков индикаторов уровня ИУ-1 для организации нескольких точек контроля затопления.

**Контроль энергоэффективности ВЗУ.** Для учета электроэнергии, потребляемой водозаборным узлом, используется счетчик электроэнергии, который по интерфейсу RS-485 подключается к контроллеру. Современные счетчики также измеряют напряжение, ток и мощность. Это позволяет осуществлять контроль качества электроснабжения водозаборного узла.

Все измеренные текущие параметры, а также архивы электросчетчика передаются на компьютер АРМ диспетчера, где отображаются в виде таблиц, графиков и отчетов.

Измерение потребляемой мощности позволяет оценивать энергоэффективность водозаборного узла - потребление мощности на 1 куб. м выработанной воды.

**Охранно-пожарная сигнализация и контроль доступа.** Помещение павильона водозаборной скважины оборудуются охранной и пожарной сигнализацией.

В качестве охранных датчиков могут использоваться различные извещатели с выходом "сухой контакт", например, магнито-контактные ИО 102-20 на входную дверь, или объемные инфракрасные RX-40QZ, реагирующие на движение человека в помещении ВЗУ. Эти охранные извещатели подключаются к контроллеру. Также имеется магнито-контактный датчик открытия дверцы шкафа диспетчеризации.

В качестве пожарных датчиков могут использоваться дымовые извещатели ИП 212-58.

В случае открытия входной двери ВЗУ, открытия дверцы шкафа диспетчеризации или обнаружения движения в помещении ВЗУ или появления дыма система формирует тревожное извещение на АРМ диспетчера.

Для контроля доступа в помещение ВЗУ используются электронные ключи-идентификаторы, выдаваемые обслуживающему персоналу. При прибытии персонала на ВЗУ ключ прикладывается к считывателю кода ключа, которые подключен к контроллеру. Считанный код ключа пересылается диспетчеру. Ключ также может использоваться для постановки ВЗУ на охрану при уходе персонала.

#### **Поддержание положительной температуры помещения**

Система диспетчеризации водоснабжения позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещении ВЗУ с целью предотвращения промерзания.

Для контроля температуры помещения ВЗУ используется цифровой температурный датчик, подключенный к контроллеру. Этот контроллер имеет выходы реле для включения/отключения магнитного пускателя питания калориферов. Контроллер автоматически включает калорифер при падении температуры ниже +5 °С и выключает при нагреве до +7 °С. Также возможно ручное управление калорифером.

**Возможности расширения и масштабирования.** Система диспетчеризации водозаборных узлов по GSM позволяет простым способом значительно расширить возможности по контролю и управлению оборудования ВЗУ. Это достигается за счет добавления новых модулей, которые

подключаются к контроллеру по информационно-питающей линии. Количество модулей до 255 шт.

Система позволяет реализовать такие функции, как автоматическое поддержание заданной температуры воздуха в павильоне при помощи электрообогревателя для обеспечения работы агрегатов в зимний период, автоматическое управление вентиляцией для поддержания заданных климатических параметров.

На территории г. о. Б, системы учета, диспетчеризации, телемеханизации и управление режимами водоснабжения находятся на стадии ввода. На некоторых объектах системы уже введены в эксплуатацию.

#### **2.4.1.2.10. Планы по установке приборов учета горячей воды у потребителей**

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета горячей воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета горячей воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета. Планируемое оснащение приборами учета всех объектов до 2035 года включительно.

#### **2.4.1.2.11. Планы по установке приборов учета питьевой воды у потребителей**

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета питьевой воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета питьевой воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета. Планируемое оснащение приборами учета всех объектов до 2022 года включительно.

#### **2.4.1.2.12. Планы по установке приборов учета технической воды у потребителей**

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Чехов отсутствуют.

#### **2.4.1.2.13. Планы по установке приборов учета на водозаборных узлах.**

#### **2.4.1.2.14. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 2**

Затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции водозаборных узлов определялись в соответствии с Государственным сметным нормативом СБЦП 81-02-17-2001 «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве», СБЦП 81-2001-17 «Объекты водоснабжения и канализации», на строительство и реконструкцию сетей водоотведения – НЦС-14-2017 Сети водоснабжения и канализации Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб разработка мокрого грунта в отвал:

-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарапово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна 2022-2026 гг. (2,64 млрд. руб.)

- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово. 2029-2035 гг. (1,08 млрд. руб.)

- Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино 2026-2035 гг. (132,6 млн. руб.)

- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талез, д. Гольгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Пospelиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово,

д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Гольгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2 2022-2029 гг. (2,15 млрд. руб.)

-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного

строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук. 2022-2028 гг. (93,7 млн. руб.)

- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса 2029-2035 гг. (667,8 млн. руб.)

- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения. 2028-2035 гг. (992,16 млн. руб.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км (2020-2029 гг.) (82,86 млн. руб.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2020-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103,0 км (2030-2035гг.) (355,6 млн. руб.)

### **2.4.1.3.1 Сценарий 3. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного горячего и холодного водоснабжения.**

Данный сценарий развития системы водоснабжения предусматривает реконструкцию существующих ВЗУ, а также строительство новых ВЗУ, с внедрением современных систем водоподготовки, а также строительство и реконструкцию сетей водоснабжения.

Для данного сценария развития предполагается интенсивный вариант социально-экономического и демографического развития городского округа

-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарاپово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна 2022-2026 г.

- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово 2029-2035 г.

- Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино 2026-2035 г.

- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талеж, д. Голыгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Поспелиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово,

д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2 2022-2029г.

-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук (2022-2028г).

- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково,

Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса (2029-2035 г)

- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения (2028-2035 г.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км (2020-2029 г.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 г.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2020-2029 г.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103,0 км (2030-2035 г.)

**2.4.1.3.2. Мероприятия по обеспечению питьевой водой новых ИЦВ горячей водой, работающих по закрытой схеме, создаваемых в связи с прекращением горячего водоснабжения потребителей по открытой схеме.**

Горячее водоснабжение потребителей городского округа Чехов по открытой схеме не осуществляется.

**2.4.1.3.3. Места размещения ИЦВ горячей водой.**

Места размещения источников централизованного горячего водоснабжения в рамках реализации данного сценария развития остаются без изменений. Для новых объектов капитального строительства предполагается оборудование внутридомовых ИТП

**2.4.1.3.4. Мероприятия по строительству новых источников питьевого водоснабжения.**

В рамках данного сценария развития системы водоснабжения предусматривается реконструкция существующих водозаборных узлов с установкой блочно-модульных станций обезжелезивания.

**2.4.1.3.5. Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой.**

Мероприятия по распределению нагрузок потребителей между зонами действия ИЦВ питьевой водой не предусматривается.

#### **2.4.1.3.6. Мероприятия по доведению обеспеченности населения качества питьевой водой до 100%**

При реконструкции существующих ВЗУ и строительстве новых ВЗУ планируется внедрение современных систем водоподготовки.

Проведение реконструкции аварийных участков сети водоснабжения с целью предотвращения вторичного загрязнения питьевой воды.

#### **2.4.1.3.7. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, новых резервуаров с указанием на схеме городского округа**

На перспективу сохраняются существующие маршруты прохождения трубопроводов по территории городского округа Чехов. Точная трассировка сетей водоснабжения будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков застройки, проектов детальной планировки с учетом вертикальной планировки территории и гидравлических режимов работы сети.

#### **2.4.1.3.8. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоснабжения**

Для обоснования технических мероприятий по данному сценарию развития системы водоснабжения произведена группировка проблем эксплуатации по следующим системным критериям:

- надёжность;
- качество предоставляемой услуги;
- эффективность используемого имущества.

Основные проблемы систем водоснабжения:

качество артезианской воды отвечает требованиям СанПиН на питьевую воду, за исключением содержания железа, цветности и жесткости;

- высокий износ сетей водоснабжения;
- увеличение гидравлических нагрузок за счёт нового строительства;
- вторичное загрязнение и ухудшение качества воды вследствие внутренней коррозии металлических трубопроводов;
- высокая степень физического износа насосного оборудования.

Мероприятия по реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения сформированы с учётом предложений по решению существующих проблем и особенностей эксплуатации системы водоснабжения, достижения показателей.



Техническое состояние существующих сетей водоснабжения, ввиду их длительной эксплуатации, снижает уровень качества предоставления коммунальных услуг, требуется ремонт и модернизация.

Планируемые мероприятия по модернизации систем водоснабжения городского округа Чехов базируются на основе существующей, сложившейся системы водоснабжения в соответствии с увеличением потребности на основе Генерального плана развития поселения, с учетом фактического состояния сетей и сооружений. Объем финансовых потребностей сделан на основании предварительных расчетов и может подвергаться корректировке после принятия постановления об утверждении схем водоснабжения и водоотведения в соответствии с действующим законодательством.

Реализация мероприятий предполагает достижение следующих результатов:

Технологических:

– достижение безаварийного водоснабжения потребителей – 0,1 аварий на 1 км сети;

– достижение технологических показателей по развитию системы водоснабжения;

– соответствие качества питьевой воды установленным нормам в водораспределительной сети – 100%.

Социальных:

– повышение качества условий проживания и коммунального обслуживания (в части водоснабжения) потребителей городского округа Чехов;

Экономических:

– снижение потерь воды на 10 %;

– снижение расхода электроэнергии на подъем, очистку и транспортировку воды на 10%.

#### **2.4.1.3.9. Сведения о развитии систем, учета, диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение**

Настоящей схемой и сценарием развития предусмотрено дальнейшее развитие системы диспетчеризации на технологических объектах систем водоснабжения.

В настоящее время существует большое количество систем диспетчеризации водозаборных узлов, построенных на различных программно-аппаратных платформах, которые предназначены для решения следующих задач:

- автоматизированного дистанционного контроля и управления работой подъемных, сетевых насосов водоснабжения;
  - учета объема воды и потребления электроэнергии, измерения давления воды, напряжения сети питания, тока потребления водозаборного узла;
  - охранной и пожарной сигнализации, контроля доступа павильонов водозаборных узлов и насосных станций;
  - контроля затопления помещения ВЗУ и ВНС;
  - контроля температуры воздуха в помещении водозаборного узла и поддержания положительной температуры воздуха;
  - формирование сообщений диспетчеру об аварийном отклонении контролируемых параметров водозаборного узла и насосных станций от их нормальных значений;
  - ведение базы данных изменений контролируемых параметров водозаборного узла за период функционирования системы;
  - отображение параметров системы водоснабжения на основной мнемосхеме на компьютере диспетчера;
  - формирование электронной и документальной отчетности (сводки, отчеты, графики) о функционировании насосов, объемах воды, расходе, времени работы насосов;
  - информационного объединения территориально распределенных водозаборных сооружений с передачей данных в центральный диспетчерский пункт по сети сотовой связи GSM.
  - управление работой насосов (местное, дистанционное);
  - централизованный дистанционный контроль технического состояния насосов;
  - повышение безопасности за счет исключения человеческого фактора из процесса управления, снижения аварийности оборудования, своевременного обнаружения аварии, пожара или проникновения посторонних лиц в павильон или подземную камеру;
  - объективные измерения и контроль давления и объема воды, уровня воды в резервуарах чистой воды, температуры воздуха, тока потребления насосов, напряжения сети питания, количества потребления электроэнергии;
  - увеличение срока службы оборудования;
  - снижение затрат на эксплуатацию за счет снижения штата обслуживающего персонала, оперативного обнаружения аварии оборудования.
- Водозаборные узлы территориально рассредоточены, сбор данных по каналу GPRS сети сотовой связи GSM является наиболее предпочтительным как с технической точки зрения, так и экономически выгодным.

Система диспетчеризации ВЗУ отличается тем, что мониторинг параметров работы насосных станций происходит в реальном масштабе времени в режиме «онлайн».

**Контроль работы насосов ВЗУ.** Шкаф управления глубинным насосом выдает сигналы о состоянии насоса "Работа", "Авария" или аналогичные вида "сухой контакт". Сигналы состояния насоса поступают от шкафа управления на дискретные входы контроллера.

Дистанционное управление насосом возможно при помощи выходных сигналов контроллера. Также предусмотрено ручное местное управление насосом.

Система определяет текущее состояние насосов, подсчитывает время его непрерывной работы, моторесурс, осуществляет чередование работы основного и резервного насосов.

В случае сбоев обеспечивается автоматический перезапуск насосов.

Также измеряется потребляемый ток (3 фазы) и мощность насоса при помощи счетчика электроэнергии.

На АРМ диспетчера отображаются измеренный ток потребление насоса, состояние насоса (работа, авария, выключен). В случае аварии формируется тревожное извещение для диспетчера. При отсутствии сигнала от счетчика воды более одной минуты при включенном насосном агрегате происходит его автоматическое выключение.

**Контроль затопления ВЗУ.** Для контроля затопления водозаборного узла и насосной станции в случае аварийного прорыва воды используется электродница, установленная в приемке павильона. Два электрода подключаются к контроллеру. Информация о затоплении передается на АРМ диспетчера, где формируется тревожное сообщение. Также возможно использование дополнительных блоков индикаторов уровня ИУ-1 для организации нескольких точек контроля затопления.

**Контроль энергоэффективности ВЗУ.** Для учета электроэнергии, потребляемой водозаборным узлом, используется счетчик электроэнергии, который по интерфейсу RS-485 подключается к контроллеру. Современные счетчики также измеряют напряжение, ток и мощность. Это позволяет осуществлять контроль качества электроснабжения водозаборного узла.

Все измеренные текущие параметры, а также архивы электросчетчика передаются на компьютер АРМ диспетчера, где отображаются в виде таблиц, графиков и отчетов.

Измерение потребляемой мощности позволяет оценивать энергоэффективность водозаборного узла - потребление мощности на 1 куб. м выработанной воды.

**Охранно-пожарная сигнализация и контроль доступа.** Помещение павильона водозаборной скважины оборудуются охранной и пожарной сигнализацией.

В качестве охранных датчиков могут использоваться различные извещатели с выходом "сухой контакт", например, магнито-контактные ИО 102-20 на входную дверь, или объемные инфракрасные RX-40QZ, реагирующие на движение человека в помещении ВЗУ. Эти охранные извещатели подключаются к контроллеру. Также имеется магнито-контактный датчик открытия дверцы шкафа диспетчеризации.

В качестве пожарных датчиков могут использоваться дымовые извещатели ИП 212-58.

В случае открытия входной двери ВЗУ, открытия дверцы шкафа диспетчеризации или обнаружения движения в помещении ВЗУ или появления дыма система формирует тревожное извещение на АРМ диспетчера.

Для контроля доступа в помещение ВЗУ используются электронные ключи-идентификаторы, выдаваемые обслуживающему персоналу. При прибытии персонала на ВЗУ ключ прикладывается к считывателю кода ключа, которые подключен к контроллеру. Считанный код ключа пересылается диспетчеру. Ключ также может использоваться для постановки ВЗУ на охрану при уходе персонала.

#### **Поддержание положительной температуры помещения**

Система диспетчеризации водоснабжения позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещении ВЗУ с целью предотвращения промерзания.

Для контроля температуры помещения ВЗУ используется цифровой температурный датчик, подключенный к контроллеру. Этот контроллер имеет выходы реле для включения/отключения магнитного пускателя питания калориферов. Контроллер автоматически включает калорифер при падении температуры ниже +5 °С и выключает при нагреве до +7 °С. Также возможно ручное управление калорифером.

**Возможности расширения и масштабирования.** Система диспетчеризации водозаборных узлов по GSM позволяет простым способом значительно расширить возможности по контролю и управлению оборудования ВЗУ. Это достигается за счет добавления новых модулей, которые

подключаются к контроллеру по информационно-питающей линии. Количество модулей до 255 шт.

Система позволяет реализовать такие функции, как автоматическое поддержание заданной температуры воздуха в павильоне при помощи электрообогревателя для обеспечения работы агрегатов в зимний период, автоматическое управление вентиляцией для поддержания заданных климатических параметров.

На территории г. о. Чехов, системы учета, диспетчеризации, телемеханизации и управление режимами водоснабжения находятся на стадии ввода. На некоторых объектах системы уже введены в эксплуатацию.

#### **2.4.1.3.10. Планы по установке приборов учета горячей воды у потребителей**

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета горячей воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета горячей воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета. Планируемое оснащение приборами учета всех объектов до 2021 года включительно.

#### **2.4.1.3.11. Планы по установке приборов учета питьевой воды у потребителей**

В рамках реализации данного сценария развития планируется дальнейшее оснащение потребителей приборами учета питьевой воды, в том числе оснащение общедомовыми приборами учета при строительстве новых объектов капитального строительства. После установки приборов учета питьевой воды и их регистрации в ресурсоснабжающей организации, расчеты за потребленную воду осуществляются по показаниям приборов учета. Планируемое оснащение приборами учета всех объектов до 2022 года включительно.

#### **2.4.1.3.12. Планы по установке приборов учета технической воды у потребителей**

Источники централизованного технического водоснабжения на территории городского округа Чехова отсутствуют.

#### **2.4.1.3.13. Планы по установке приборов учета на водозаборных узлах.**

#### **2.4.1.3.14. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 3**

Затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции водозаборных узлов определялись в соответствии с Государственным сметным нормативом СБЦП 81-02-17-2001 «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве», СБЦП 81-2001-17 «Объекты водоснабжения и канализации», на строительство и реконструкцию сетей водоотведения – НЦС-14-2017 Сети водоснабжения и канализации Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб разработка мокрого грунта в отвал:

-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарاپово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна 2022-2026 гг. (2,64 млрд. руб.)

- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово. 2029-2035 гг. (1,08 млрд. руб.)

- Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино 2026-2035 гг. (132,6 млн. руб.)

- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талеж, д. Гольгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Пospelиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово,

д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Гольгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2 2022-2029 гг. (2,15 млрд. руб.)

-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук. 2022-2028 гг. (93,7 млн. руб.)

- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса 2029-2035 гг. (669,9 млн. руб.)

- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения. 2028-2035 гг. (996,3 млн. руб.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км (2020-2029 гг.) (82,86 млн. руб.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2020-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103,0 км (2030-2035 гг.) (355,6 млн. руб.)

## 2.4.2. Затраты на реализацию сценариев с разбивкой по годам и потенциальным источникам инвестиций

В таблицах 2.4.2.1 – 2.4.2.3. представлены значения объемов капитальных вложений на реализацию сценариев развития системы водоснабжения с разбивкой по годам

### Сценарий 1.

Таблица 2.4.2.1 - представлены значения объемов капитальных вложений по сценарию №1

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1.	-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарапово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна	-	-	-	528	528	528	528	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3



№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово																	
3.	-Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино	-	-	-	-	-	-	-	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
4.	- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талеж, д. Голыгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Поспелиха, д. Сидориха, д. Чепелево,	-	-	-	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово, д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2																	
5.	-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук.	-	-	-	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	-	-	-	-	-	-	-
6.	- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,4	95,4	95,4	95,4	95,4	95,4	95,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса																	
7.	- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	124	124	124	124	124	124	124
8.	-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км	-	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	-	-	-	-	-	-
9.	-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25
10.	Строительство водопроводных сетей	-	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	протяжённостью 49,5 км (2022-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)																	
<b>11.</b>	Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103 км (2022-2029 гг.) (355,6 млн. руб.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
<b>12.</b>	ИТОГ:		25,4	25,4	834,8	834,8	834,8	834,8	847,5	319,5	443,5	750,55	456,45	456,45	456,45	456,45	456,45	456,45

Всего: 8489,75 млн. руб. по сценарию №1

## Сценарий 2.

Таблица 2.4.2.2 - представлены значения объемов капитальных вложений по сценарию №2

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1.	-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарапово, с. Стремилово, д. Манушкино, с. Дубна	-	-	-	528	528	528	528	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово																	
3.	-Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо- западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино	-	-	-	-	-	-	-	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26
4.	- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талеж, д. Гольгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Поспелиха, д.	-	-	-	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово, д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курниково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2																	
5.	-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук.	-	-	-	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	-	-	-	-	-	-	-
6.	- Строительство 14 объектов единичной	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,4	95,4	95,4	95,4	95,4	95,4	95,4

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	производительности от 0,2 до 3,0тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксино, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса																	
7.	- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	124	124	124	124	124	124	124
8.	-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км	-	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	-	-	-	-	-	-
9.	-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25



№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	(2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)																	
<b>10.</b>	Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2022-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)	-	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	-	-	-	-	-	-
<b>11.</b>	Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103 км (2022-2029 гг.) (355,6 млн. руб.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
<b>12.</b>	ИТОГ:		25,4	25,4	835,48	835,48	835,48	835,48	848,74	320,74	444,74	751,11	457,01	457,01	457,01	457,01	457,01	457,01

Всего: 8500,11 млн. руб. по сценарию №2

### Сценарий 3.

Таблица 2.4.2.3 - представлены значения объемов капитальных вложений по сценарию №3

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1	-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарапово, с. Стремилово, д. Манушкино, с. Дубна	-	-	-	528	528	528	528	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3	154,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово																	
3.	-Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино	-	-	-	-	-	-	-	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26	13,26
4.	- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах	-	-	-	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	268,7	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	(с. Талеж, д. Голыгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Пospelиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово, д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курниково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2																	
5.	-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для	-	-	-	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	13,38	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук.																	
6.	- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксино, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7
7.	- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124,53	124,53	124,53	124,53	124,53	124,53	124,53	124,53

№ п/п	Наименование мероприятий	Общий объем инвестиций, млн. руб. без НДС																
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	делового и сельскохозяйственного назначения.																	
8.	-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км	-	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	-	-	-	-	-	-
9.	-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25	19,25
10.	Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2022-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)	-	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	-	-	-	-	-	-
11.	Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103 км (2022-2029 гг.) (355,6 млн. руб.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8
12.	ИТОГ:		25,4	25,4	835,48	835,48	835,48	835,48	848,74	320,74	445,27	751,94	457,84	457,84	457,84	457,84	457,84	457,84

Всего: 8506,45 млн. руб. по сценарию №3

## **Раздел 2.5. «Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения»**

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения городского округа Чехов. Эффект от внедрения данных мероприятий – улучшения здоровья и качества жизни граждан.

### **2.5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод**

Для предотвращения неблагоприятного воздействия на водный бассейн в процессе водоподготовки применяется технология повторного использования промывных вод фильтров. Данная технология позволяет исключить сброс промывных вод в водоем.

Осветление производится в сооружениях отстойного типа, конструктивные параметры которых определяются продолжительностью процесса седиментации взвешенных частиц, функционально связанного с их плотностью, размерами, и гидравлической крупностью.

### **2.5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)**

Для обеззараживания питьевой воды в системе центрального водоснабжения городского округа Чехов не применяется и не планируется к применению реагентное хозяйство и обеззараживание при помощи хлора или гипохлорита натрия.

## Раздел 2.6. «Цены (тарифы) в сфере водоснабжения»

### 2.6.1. Динамика утвержденных тарифов, устанавливаемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования цен (тарифов) по каждому из регулируемых видов деятельности и по каждой организации водоснабжения с учетом последних 3 лет

В таблице 2.6.1.1. представлены значения тарифов в сфере холодного водоснабжения для организаций водопроводно-канализационного хозяйства городского округа Чехов на 2019 год.

Таблица 2.6.1.1 – Тарифы в сфере холодного водоснабжения для организаций водопроводно-канализационного хозяйства городского округа Чехов на 2019 год.

Наименование организации	Вид товара (услуги)	Тариф, руб/м <sup>3</sup>		Тариф с НДС, руб/м <sup>3</sup>	
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	с 01.07.2019 по 31.12.2019	с 01.01.2019 по 30.06.2019	с 01.07.2019 по 31.12.2019
МП «ЖКХ Чеховского района»	питьевая вода	16,93	17,74	20,32	21,29
МП «ЖКХ Чеховского района» с.п. Любучанское. П. Березки	питьевая вода	17,74	18,72	21,29	22,46
ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ Чехов-4	питьевая вода	18,38	19,32	22,06	23,18
ГБСУСО Антроповский ПНИ	питьевая вода	20,75	21,00	24,9	25,20
ВЗУ ООО «РИГЭК»	питьевая вода	23,64	28,37	24,69	29,63
ВЗУ ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	питьевая вода	19,34	20,02	22,82	23,84
ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	питьевая вода	19,34	22,82	21,29	22,46

### 2.6.2. Структура цен (тарифов), установленных на момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения

В таблице 2.6.2.1. представлены значения тарифов в сфере холодного водоснабжения для организаций водопроводно-канализационного хозяйства городского округа Чехов на 2017 – 2019 годы.



Таблица 2.6.2.1 – Тарифы в сфере холодного водоснабжения для организаций водопроводно-канализационного хозяйства городского округа Чехов на 2017 – 2019 годы (Приложение № 2 к распоряжению Комитета по ценам и тарифам Московской области от 18.12.2015 № 161–Р)

Наименование организации	Вид товара (услуги)	Период действия тарифа	Тарифы без НДС, руб/м <sup>3</sup>	Тарифы с НДС, руб/м <sup>3</sup>
МП «ЖКХ Чеховского района»	питьевая вода	с 01.01.2017 по 30.06.2017	18,43	21,75
		с 01.07.2017 по 31.12.2017	19,34	22,82
		с 01.01.2018 по 30.06.2018	19,34	22,82
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	20,20	23,84
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	24,48	29,38
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	25,82	30,98
МП «ЖКХ Чеховского района» с.п. Любучанское. П. Березки	питьевая вода	с 01.01.2017 по 30.06.2017	15,46	18,55
		с 01.07.2017 по 31.12.2017	16,00	19,20
		с 01.01.2018 по 30.06.2018	16,56	19,87
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	17,14	20,57
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	17,74	21,29
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	18,72	22,46
ФГБУ «ЦЖКУ» МИНОБОРОНЫ РОССИИ Чехов-4	питьевая вода	с 01.01.2017 по 30.06.2017	15,46	18,55
		с 01.07.2017 по 31.12.2017	16,00	19,20
		с 01.01.2018 по 30.06.2018	16,56	19,87
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	17,14	20,57
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	17,74	21,29
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	18,72	22,46
ГБСУСО Антроповский ПНИ	питьевая вода	с 01.01.2017 по 30.06.2017	15,46	18,55
		с 01.07.2017 по 31.12.2017	16,00	19,20
		с 01.01.2018 по 30.06.2018	16,56	19,87
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	17,14	20,57
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	17,74	21,29
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	18,72	22,46
ВЗУ ООО «РИГЭК»	питьевая вода	с 01.01.2017 по 30.06.2017	20,60	24,72
		с 01.07.2017 по 31.12.2017	21,32	25,59
		с 01.01.2018 по 30.06.2018	22,07	26,48
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	22,84	27,41
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	23,64	28,37
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	24,69	29,63
ВЗУ ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ	питьевая вода	с 01.01.2017 по 30.06.2017	17,44	20,58
		с 01.07.2017 по 31.12.2017	18,05	21,30
		с 01.01.2018 по 30.06.2018	18,69	22,05
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	19,34	22,82
		с 01.01.2019 по 30.06.2019	20,2	23,84
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	19,34	22,82
ВЗУ ЛРНЦ «Русское поле»	питьевая вода	с 01.01.2017 по 30.06.2017	15,46	18,55
		с 01.07.2017 по 31.12.2017	16,00	19,20
		с 01.01.2018 по 30.06.2018	16,56	19,87
		с 01.07.2018 по 31.12.2018	17,14	20,57

		с 01.01.2019 по 30.06.2019	17,74	21,29
		с 01.07.2019 по 31.12.2019	18,72	22,46

### 2.6.3. Плата за подключение к системе водоснабжения и поступление денежных средств от осуществления деятельности по водоснабжению

Таблица 2.6.3 – Ставки тарифов для расчета платы за подключение к централизованной системе холодного водоснабжения МП «ЖКХ Чеховского района» с использованием создаваемых сетей с площадью поперечного сечения трубопровода, не превышающей 300 кв. сантиметров, и размера подключаемой нагрузки, не превышающей 10 м<sup>3</sup>/час

Наименование показателя	Единица измерения	Ставка тарифа (без учёта НДС) на 2015 год	Ставка тарифа (без учёта НДС) на 2016 год	Ставка тарифа (без учёта НДС) на 2017 год	Ставка тарифа (без учёта НДС) на 2018 год	Ставка тарифа (без учёта НДС) на 2019 год
Ставка тарифа за подключаемую нагрузку водопроводной сети на покрытие расходов на подключение объектов капитального строительства к централизованной системе водоснабжения МП «ЖКХ Чеховского района», за исключением расходов на прокладку сетей водоснабжения	тыс. руб./м <sup>3</sup> /час	1 388,63	980,95	1 050,42	1 296,09	1 275,95
Ставку тарифа на покрытие расходов на прокладку сетей водоснабжения от точки подключения объектов заявителя до точки подключения водопроводных сетей к централизованной системе холодного водоснабжения МП «ЖКХ Чеховского района»	тыс. руб./м	17,60	18,80	19,10	19,80	23,50
Ставка тарифа за протяженность водопроводной сети, с учетом налога на прибыль	тыс.руб./м	19,30	21,75	22,48	23,36	25,66

## **Раздел 2.7. «Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения»**

### **2.7.1. Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по сценариям.**

#### **2.7.1.1. Сценарий 1**

Затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции канализационных насосных станций определялись в соответствии с Государственным сметным нормативом СБЦП 81-02-17-2001 «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве», СБЦП 81-2001-17 «Объекты водоснабжения и канализации», на строительство и реконструкцию сетей водоотведения – НЦС-14-2017 Сети водоснабжения и канализации Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб разработка мокрого грунта в отвал:

-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарاپово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна 2022-2026 гг. (2,64 млрд. руб.)

- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово. 2029-2035 гг. (1,08 млрд. руб.)

- Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино 2026-2035 гг. (127,2 млн. руб.)

- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талез, д. Голыгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Поспелиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово,

д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чуудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2 2022-2029 гг. (2,15 млрд. руб.)

-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук. 2022-2028 гг. (89,04 млн. руб.)

- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса 2029-2035 гг. (667,8 млн. руб.)

- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения. 2028-2035 гг. (992,16 млн. руб.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км (2020-2029 гг.) (82,86 млн. руб.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2020-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103,0 км (2030-2035 гг.) (355,6 млн. руб.)

### 2.7.1.2. Сценарий 2

Затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции водозборных сооружений определялись в соответствии с Государственным сметным нормативом СБЦП 81-02-17-2001 «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве», СБЦП 81-2001-17 «Объекты водоснабжения и канализации», на строительство и реконструкцию сетей водоотведения – НЦС-14-2017 Сети водоснабжения и канализации Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб разработка мокрого грунта в отвал:

-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарاپово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна 2022-2026 гг. (2,64 млрд. руб.)

- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово. 2029-2035 гг. (1,08 млрд. руб.)

- Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино 2026-2035 гг. (132,6 млн. руб.)

- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талез, д. Голыгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Пospelиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово,

д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2 2022-2029 гг. (2,15 млрд. руб.)

-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук. 2022-2028 гг. (93,7 млн. руб.)

- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское

и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса 2029-2035 гг. (667,8 млн. руб.)

- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения. 2028-2035 гг. (992,16 млн. руб.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км (2020-2029 гг.) (82,86 млн. руб.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2020-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103,0 км (2030-2035гг.) (355,6 млн. руб.)

### 2.7.1.3. Сценарий 3

Затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции водозаборных сооружений определялись в соответствии с Государственным сметным нормативом СБЦП 81-02-17-2001 «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве», СБЦП 81-2001-17 «Объекты водоснабжения и канализации», на строительство и реконструкцию сетей водоотведения – НЦС-14-2017 Сети водоснабжения и канализации Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб разработка мокрого грунта в отвал:

-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарипово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна 2022-2026 гг. (2,64 млрд. руб.)

- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово. 2029-2035 гг. (1,08 млрд. руб.)

- Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино 2026-2035 гг. (132,6 млн. руб.)

- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талез, д. Голыгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Пospelиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово,

д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2 2022-2029 гг. (2,15 млрд. руб.)

-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук. 2022-2028 гг. (93,7 млн. руб.)

- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское

и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса 2029-2035 гг. (669,9 млн. руб.)

- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения. 2028-2035 гг. (996,3 млн. руб.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км (2020-2029 гг.) (82,86 млн. руб.)

-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2020-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)

-Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103,0 км (2030-2035гг.)(355,6млн.руб.)



## 2.7.2. Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР

В таблицах 2.4.2.1 – 2.4.2.3. представлены значения объемов капитальных вложений на реализацию сценариев развития системы водоснабжения с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР.

## 2.7.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоснабжения.

В таблицах 2.7.3.1 – 2.7.3.3. представлены предложения по источникам инвестиций для реализации мероприятий сценариев развития системы водоснабжения городского округа Чехов.

Таблица 2.7.3.1-источники инвестиций для сценария №1

Наименование мероприятия	Источник инвестиций
-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарипово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна	Собственные средства
- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово	Бюджетные средства
-Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино	Плата за подключение
- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населенных пунктах (с. Талеж, д. Гольгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Пospelиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово, д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Гольгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2	Капитальные затраты
-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук.	

- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса	Собственные средства
- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения.	Бюджетные средства
-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км	Плата за подключение
-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)	Капитальные затраты
Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2022-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)	Собственные средства
Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103 км (2022-2029 гг.) (355,6 млн. руб.)	Бюджетные средства

Таблица 2.7.3.2-источники инвестиций для сценария №2

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Источник инвестиций</b>
-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарипово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна	Собственные средства
- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово	Бюджетные средства
-Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино	Плата за подключение
- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населённых пунктах (с. Талеж, д. Гольгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Пospelиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д. Алферово, д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Гольгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для	Капитальные затраты

психиатрической больницы №2	
-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук.	Собственные средства
- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса	Бюджетные средства
- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения.	Плата за подключение
-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км	Капитальные затраты
-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)	Собственные средства
Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2022-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)	Бюджетные средства
Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103 км (2022-2029 гг.) (355,6 млн. руб.)	Плата за подключение

Таблица 2.7.3.3-источники инвестиций для сценария№3

<b>Наименование мероприятия</b>	<b>Источник инвестиций</b>
-Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 7,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-3, ВЗУ-5, ВЗУ-7 в г. Чехов; три ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в с. Новый Быт (2 объекта), п. д.о. Лопасня, д. Крюково, п. Любучаны, п. Мещерское, с. Троицкое, с. Шарاپово, с. Стремиллово, д. Манушкино, с. Дубна	Собственные средства
- Реконструкция 17 объектов единичной производительности до 2,0 тыс. куб. м/сутки ВЗУ-1, ВЗУ-6 в г. Чехов; два ВЗУ в р.п. Столбовая; ВЗУ в посёлках Васькино, Песоченка; селе Молоди; деревнях Мелихово, Новосёлки, Попово, Змеевка, Чепелево, Скурыгино, Кулаково, Мерлеево, Масново-Жуково, Сандарово	Бюджетные средства
-Реконструкция (строительство вторых очередей) проектная производительность 2,5 и 1,5 тыс. куб. м/сутки ВЗУ в северо-западной части г. Чехов для производственных объектов и для планируемых объектов вблизи д. Панино	Плата за подключение
- Строительство 27 объектов единичной производительности от 0,2 до 5,0 тыс. куб. м/сутки два ВЗУ в г. Чехов; первая очередь ВЗУ для планируемых объектов вблизи д. Панино; в сельских населённых пунктах (с. Талез, д. Гольгино, д. Антропово, с. Молоди, д. Прохорово, д. Пospelиха, д. Сидориха, д. Чепелево, д. Большое Петровское, д. Скурыгино, д.	Капитальные затраты

Алферово, д. Жальское); для объектов производственного и коммунально-складского назначения в деревнях Голыгино, Еськино, Плешкино, Карьково, Люторецкое, Курни-ково, Оксина, Чудиново; Репниково и Сергеево, вблизи с. Молоди; для психиатрической больницы №2	
-Строительство 23 объекта единичной производительности от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины для объектов дачного строительства 15 штук и для объектов различного назначения 8 штук.	Собственные средства
- Строительство 14 объектов единичной производительности от 0,2 до 3,0тыс. куб. м/сутки ВЗУ в центральной части г. Чехов; ВЗУ в селе Ивановское и деревнях Васькино, Мальцы, Оксина, Перхурово, Пронино, Венюково, Поповка, Гришенки, Петропавловка, Горелово, Гришино; ВЗУ для культурно-оздоровительного комплекса	Бюджетные средства
- Строительство 39 объектов единичной производительности до 0,8 тыс. куб. м/сутки артезианские скважины в малых населённых пунктах для объектов жилого, общественно-делового и сельскохозяйственного назначения.	Плата за подключение
-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 24 км	Капитальные затраты
-Реконструкция водопроводных сетей протяжённостью 39 км (2029-2035 гг.) (134,65 млн. руб.)	Бюджетные средства
Строительство водопроводных сетей протяжённостью 49,5 км (2022-2029 гг.) (170,9 млн. руб.)	Плата за подключение
Строительство водопроводных сетей протяжённостью 103 км (2022-2029 гг.) (355,6 млн. руб.)	Капитальные затраты

## 2.7.4. Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария.

### 2.7.4.1. Сценарий 1

Таблица 2.7.6.1.1 – Расчет тарифных последствий внедрения мероприятий сценария развития до 2035 г. для МП «ЖКХ Чеховского района»

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Амортизационные отчисления по объектам инвестирования, без НДС	4,65	4,78	4,91	5,04	5,17	5,35	5,54	5,74	5,94	6,14	6,36
Эксплуатационные расходы и прибыль на выполнение производственной программы, без НДС	21,17	21,78	22,35	22,95	23,57	24,39	25,25	26,13	27,04	27,99	28,97
Стоимость услуг водоснабжения, без НДС	25,82	26,56	27,26	27,99	28,74	29,75	30,79	31,86	32,98	34,13	35,33

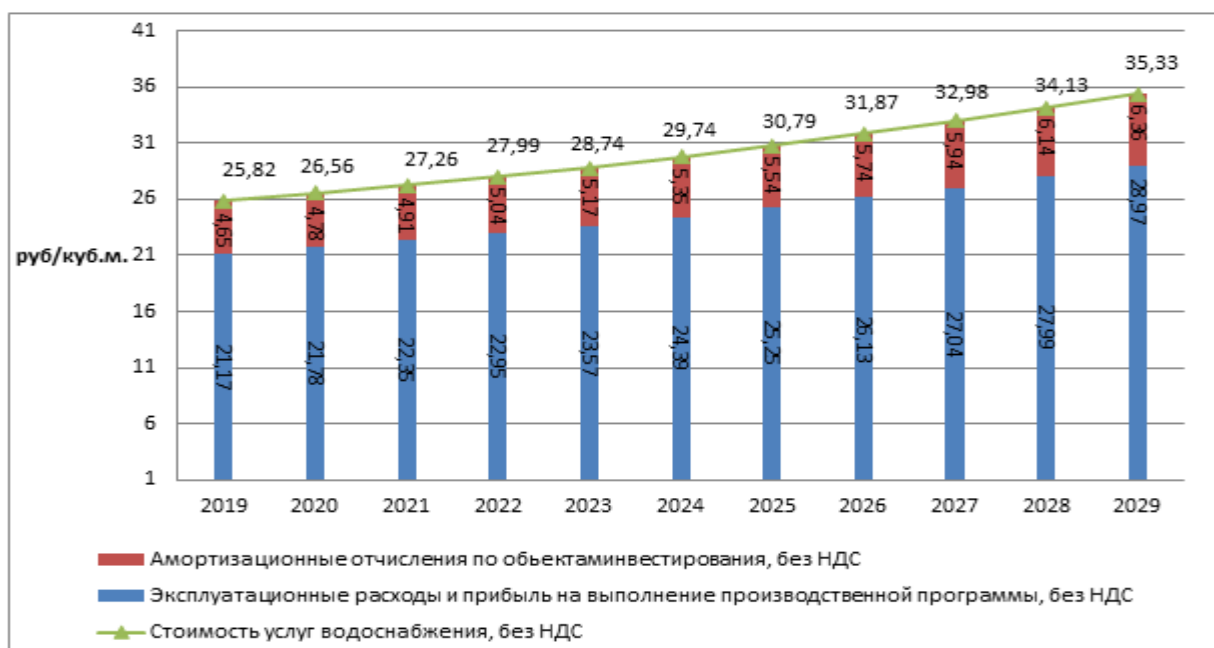


Рисунок 2.7.6.1.1 – Структура тарифа на услуги водоснабжения МП «ЖКХ Чеховского района» до 2035 г.

## 2.7.4.2. Сценарий 2

Таблица 2.7.6.1.1 – Расчет тарифных последствий внедрения мероприятий сценария развития до 2035 г. для МП «ЖКХ Чеховского района»

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Амортизационные отчисления по объектам инвестирования, без НДС	4,65	4,83	5,03	5,23	5,44	5,65	5,88	6,12	6,36	6,61	6,88
Эксплуатационные расходы и прибыль на выполнение производственной программы, без НДС	21,17	22,02	22,90	23,82	24,77	25,76	26,79	27,86	28,98	30,13	31,34
Стоимость услуг водоснабжения, без НДС	25,82	26,85	27,93	29,04	30,21	31,41	32,67	33,98	35,34	36,75	38,22

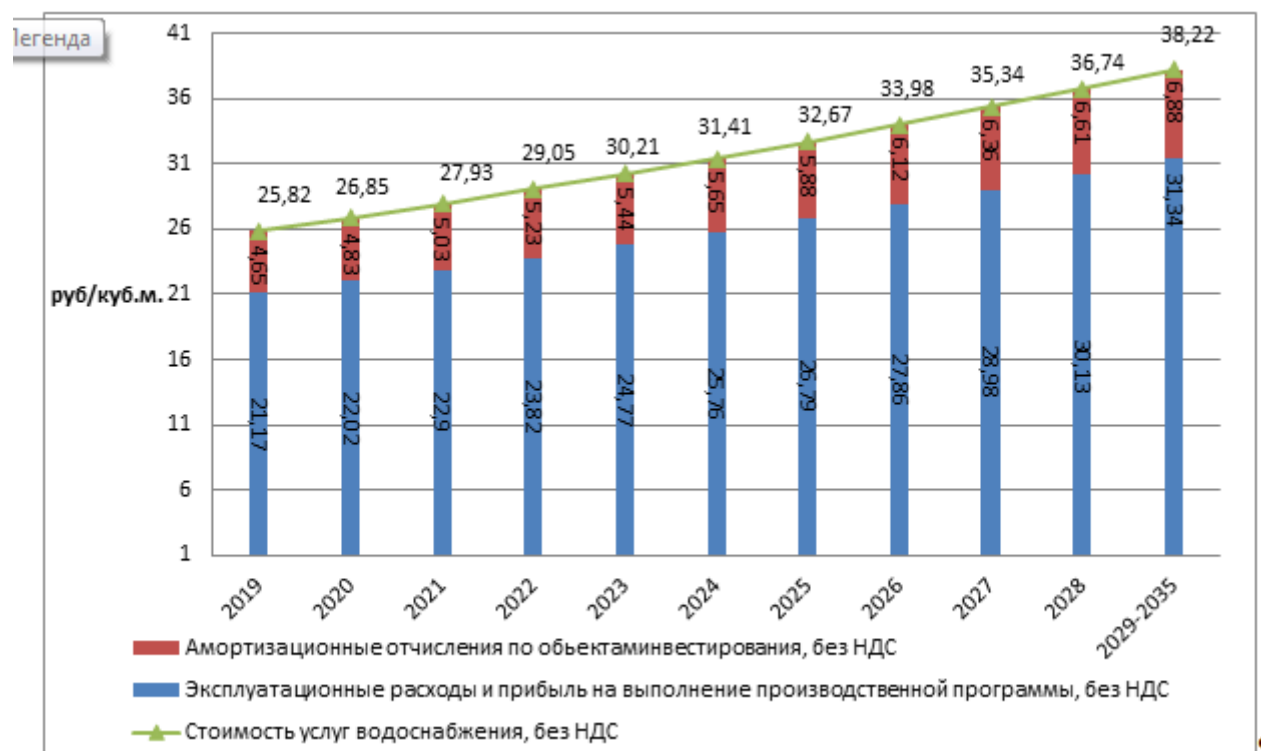


Рисунок 2.7.6.1.1 – Структура тарифа на услуги водоснабжения МП «ЖКХ Чеховского района» до 2035 г.

### 2.7.4.3. Сценарий 3

Таблица 2.7.6.1.1 – Расчет тарифных последствий внедрения мероприятий сценария развития до 2035 г. для МП «ЖКХ Чеховского района»

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Амортизационные отчисления по объектам инвестирования, без НДС	4,65	4,86	5,08	5,30	5,54	5,79	6,05	6,32	6,61	6,91	7,22
Эксплуатационные расходы и прибыль на выполнение производственной программы, без НДС	21,17	22,13	23,12	24,16	25,25	26,38	27,57	28,81	30,11	31,46	32,88
Стоимость услуг водоснабжения, без НДС	25,82	26,99	28,2	29,46	30,79	32,17	33,62	35,13	36,72	38,37	40,1

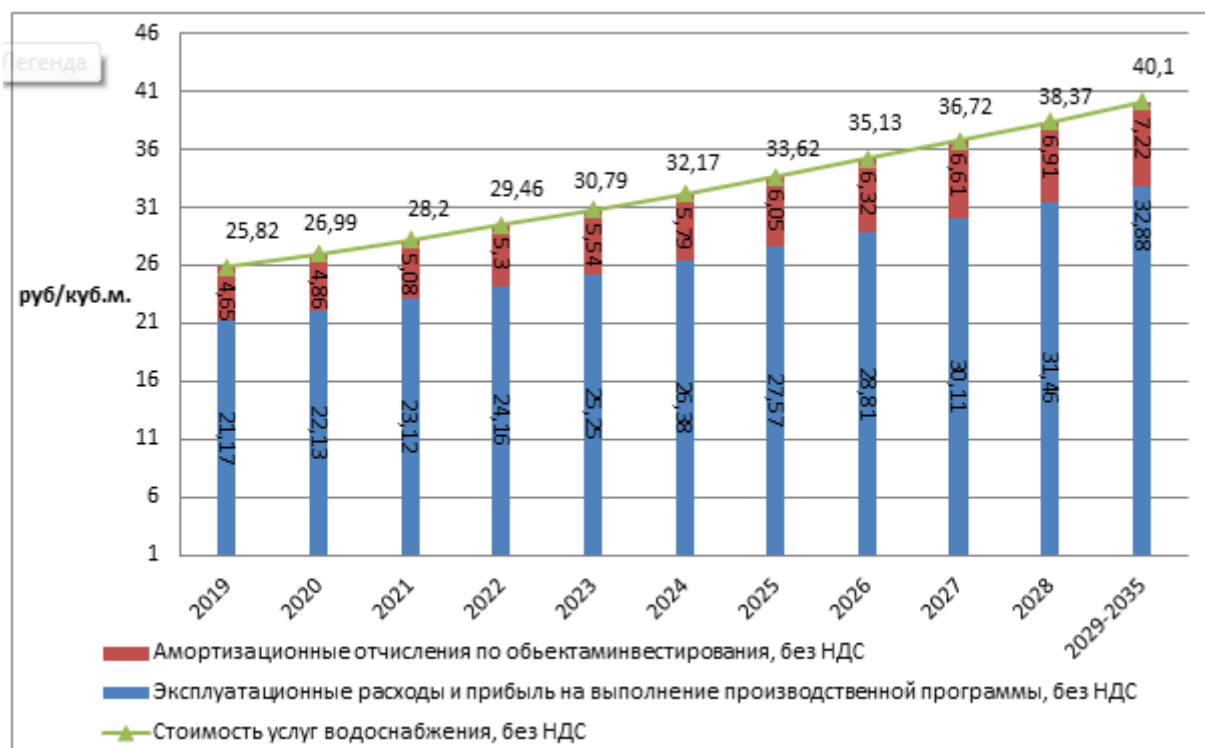


Рисунок 2.7.6.1.1 – Структура тарифа на услуги водоснабжения МП «ЖКХ Чеховского района» до 2035 г.

### **2.7.5. Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения каждого сценария для разных вариантов финансирования.**

Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения сценария №1 возможна для источников финансирования – заемные средства, плата за подключение.

Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения сценария №2 возможна для источника финансирования – собственные средства

Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения сценария №3 возможна для источника финансирования – капитальные затраты, плата за подключение.

### **2.7.6. Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования**

**Сценарий №1.** Стоимость реализации мероприятий по сценарию развития составляет 8489,75 млн. руб.

Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения данного сценария возможна для источников финансирования – капитальные вложения за счет прибыли в тарифе, плата за подключение.

Для данного сценария обеспечивается срок окупаемости инвестиций 5,5 года с момента начала инвестирования (2020 г.), 4,1 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

По причине значительных объемов инвестиций для финансирования мероприятий данного сценария развития предусматривается полное возмещение потребителями стоимости услуг водоснабжения за счет тарифа и инвестиционной надбавки.

**Сценарий №2.** Стоимость реализации мероприятий по сценарию развития составляет 8500,11 млн. руб.

Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения данного сценария возможна для источников финансирования – плата за подключение.

Для данного сценария обеспечивается срок окупаемости инвестиций 6,2 года с момента начала инвестирования (2020 г.), 4,7 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

Рассчитанные показатели эффективности инвестиций подтверждают коммерческую эффективность внедрения мероприятий данного сценария.



Тарифные последствия для сценариев развития №1 и №2 имеют более негативный характер для потребителей в сравнении с тарифными последствиями сценария развития №3.

**Сценарий №3.** Стоимость реализации мероприятий по сценарию составляет 8506,45 млн. руб.

Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоснабжения данного сценария возможна для источников финансирования – капитальные вложения за счет прибыли в тарифе, заемные средства, плата за подключение.

Для данного сценария обеспечивается срок окупаемости инвестиций 8,1 года с момента начала инвестирования (2020 г.), 6,5 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

По причине значительных объемов инвестиций для финансирования мероприятий данного сценария развития предусматривается полное возмещение потребителями стоимости услуг водоснабжения за счет тарифа и инвестиционной надбавки.

#### **2.7.7. Обоснование сценария развития водоснабжения городского поселения, рекомендуемого к реализации**

Стоимость реализации мероприятий по сценарию развития №1 составляет 8489,75 млн. руб.

Стоимость реализации мероприятий по сценарию развития №2 составляет 8500,11 млн. руб.

Стоимость реализации мероприятий по сценарию развития №3 составляет 8506,45 млн. руб.

Для сценария №1 обеспечивается срок окупаемости инвестиций 5,5 года с момента начала инвестирования (2020 г.), 4,1 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

Для сценария №2 обеспечивается срок окупаемости инвестиций 6,2 года с момента начала инвестирования (2020 г.), 4,7 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

Для сценария №3 обеспечивается срок окупаемости инвестиций 8,1 года с момента начала инвестирования (2020 г.), 6,5 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

В качестве приоритетного сценария развития системы водоснабжения рекомендуется принять оптимальный сценарий развития №1.

Данный сценарий развития позволяет осуществлять подключение новых объектов капитального строительства с существующими темпами ввода жилья в строй и интенсивное социально-экономическое развитие городского

## Раздел 2.8. «Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения»

### 2.8.1. Надежность питьевого водоснабжения городского округа по годам перспективного периода

Таблица 2.8.1 – Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения по годам перспективного периода

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Количество перерывов в подаче питьевой воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность сети в год	ед./км.	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10

### 2.8.2. Доля потерь питьевой воды при транспорте в городском округе по годам перспективного периода

Таблица 2 8.2 – Доля потерь питьевой воды при транспорте по годам перспективного периода

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	21,9%	20,7%	19,7%	18,6%	17,8%	16,7%	15,4%	14,1%	13,3%	12,9%	12,9%

**2.8.3. Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по городскому округу по годам перспективного периода.**

Таблица 2.8.3 – Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении по годам перспективного периода

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Удельные затраты на выработку питьевой воды в денежном выражении	руб/м <sup>3</sup>	26,25	30,15	33,05	37,24	40,15	43,81	46,86	49,54	54,69	54,69	54,69

**2.8.4. Удельные затраты электроэнергии на производство и транспорт питьевой воды по городскому округу по годам перспективного периода.**

Таблица 2.8.4 – Удельные затраты электрической энергии на производство и транспорт питьевой воды по годам перспективного периода

г. о. Чехов												
Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт·ч/м <sup>3</sup>	0,516	0,508	0,500	0,494	0,487	0,479	0,473	0,468	0,463	0,463	0,463
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды	кВт·ч/м <sup>3</sup>	0,282	0,275	0,269	0,263	0,257	0,250	0,245	0,240	0,236	0,236	0,236

**2.8.5. Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения по годам перспективного периода.**

Таблица 2.8.5 – Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения по годам перспективного периода

г. о. Чехов												
Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Обеспеченность населения услугами централизованного питьевого водоснабжения	%	93,8	94,0	94,5	95,0	95,5	96,0	96,5	97,0	97,5	98,0	98,0

**2.8.6. Обеспеченность населения качественной питьевой водой в городском округе по годам перспективного периода.**

Таблица 2.8.6 – Обеспеченность населения качественной питьевой водой по годам перспективного периода

г.о. Чехов												
Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	15,0	5,0	2,0	1,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб,	%	3,5	2,5	1,5	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

г.о. Чехов												
Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды												

**2.8.7. Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме в городском округе по годам перспективного периода**

Таблица 2.8.9 – Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме по годам перспективного периода

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Обеспеченность населения горячей водой по закрытой схеме	%	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

### 2.8.8. Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды по годам перспективного периода

Таблица 2.8.10 – Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды по годам перспективного периода

г. о. Чехов												
Показатель	Ед. изм	Целевые показатели										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Оснащенность потребителей приборами учета питьевой воды	%	90,6	91,0	91,8	92,3	92,6	93,6	94,2	95,1	96,8	98,5	98,5

### 2.8.9. Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды по годам перспективного периода

Таблица 2.8.9 – Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды по годам перспективного периода

г.о. Чехов												
Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели										
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Оснащенность потребителей приборами учета горячей воды	%	90,6	91,0	91,8	92,3	92,6	93,6	94,2	95,1	96,8	98,5	98,5

## **Раздел 2.9. «Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию»**

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться обслуживающей организацией, в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей. Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации городского поселения, осуществляющим полномочия администрации поселения по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности городского поселения.

### **2.9.1. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.**

Бесхозяйные объекты централизованных систем водоснабжения в городском округе отсутствуют.

### **2.9.2. Перечень выявленных бесхозяйственных водозаборных скважин и перечень собственников земли (территории), на которой эти скважины расположены**

Бесхозяйственные водозаборные скважины в городском округе отсутствуют.

## **Раздел 2.10. «Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения»**

### **2.10.1. Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоснабжению**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и статьи 12 «Гарантирующая организация и ее отношения с организациями, осуществляющими холодное водоснабжение и (или) водоотведение»:

1. Органы местного самоуправления для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности. Для централизованных ливневых систем водоотведения гарантирующая организация не определяется.

2. Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение и эксплуатирующая водопроводные и (или) канализационные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным и (или) канализационным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

3. Решение органа местного самоуправления о наделении организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение, статусом гарантирующей организации с указанием зоны ее деятельности в течение трех дней со дня его принятия направляется указанной организации и размещается на официальном сайте такого органа в сети "Интернет" (в случае отсутствия указанного сайта на официальном сайте субъекта Российской Федерации в сети "Интернет").

4. Гарантирующая организация обязана обеспечить холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случае, если объекты капитального строительства абонентов присоединены в установленном порядке к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения в пределах зоны деятельности такой гарантирующей организации. Гарантирующая организация заключает с организациями, осуществляющими эксплуатацию объектов централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, договоры, необходимые для обеспечения надежного и бесперебойного холодного водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

5. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны заключить



с гарантирующей организацией, определенной в отношении такой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, договор по водоподготовке, по транспортировке воды и (или) договор по транспортировке сточных вод, по очистке сточных вод, а также иные договоры, необходимые для обеспечения холодного водоснабжения и (или) водоотведения. Гарантирующая организация обязана оплачивать указанные услуги по тарифам в сфере холодного водоснабжения и водоотведения.

6. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны осуществлять забор, водоподготовку и (или) транспортировку воды в объеме, необходимом для осуществления холодного водоснабжения абонентов, подключенных (технологически присоединенных) к централизованной системе холодного водоснабжения. Организации, осуществляющие транспортировку холодной воды, обязаны приобретать у гарантирующей организации воду для удовлетворения собственных нужд, включая потери в водопроводных сетях таких организаций.

7. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны по требованию гарантирующей организации, с которой заключены указанные в части 5 настоящей статьи договоры, при наличии технической возможности оборудовать приборами учета воды точки присоединения к другим водопроводным сетям, входящим в централизованную систему холодного водоснабжения и (или) водоотведения, создать места отбора проб воды и обеспечить доступ представителям указанной гарантирующей организации или по ее указанию представителям иной организации к таким приборам учета и местам отбора проб воды.

#### **2.10.2. Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения на территории городского округа.**

В настоящее время объекты системы водоснабжения МП «ЖКХ Чеховского района» городского округа Чехов являются муниципальной собственностью и находятся на балансе Администрации Чеховского муниципального образования, и находятся в аренде у МП «ЖКХ Чеховского района». Частные организации являются собственниками.

### **2.10.3. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоснабжения на территории городского округа**

На основании критериев определения гарантирующей организации, на момент составления схемы водоснабжения и водоотведения городского округа Чехов является МП «ЖКХ Чеховский район».

## Глава 3. «Схема водоотведения»

### 3.1. Существующее положение в сфере водоотведения

#### 3.1.1. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоотведения

В настоящее время в городском округе Чехов действуют централизованные системы канализации сбора и очистки бытовых стоков от жилой и общественной застройки и производственных сточных вод от промышленных предприятий.

Схема водоотведения городского округа Чехов разрабатывается на период с 2019 года до 2035 года, с базовым годом – 2018 г. и текущим периодом – 2019 год.

Перечень лиц, осуществляющих услугу централизованного водоотведения на территории городского округа Чехов, представлен в таблице 3.1.1.

№ п/п	Наименование РСО	Адрес РСО	Зона действия
1	Муниципальное предприятие Чеховского района «Жилищно-коммунальное хозяйство Чеховского района»	142300, Московская область, г. Чехов, ул.Солнышевская,д.53, т: 8 (496) 72-2-18-95 Факс: 8 (496) 72-2-18-95 <a href="http://cgkh.ru/">http://cgkh.ru/</a>	городского округа Чехов



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ЧЕХОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 20.08.2015 № 0908/19-01/2015

Об определении МП «ЖКХ Чеховского района»  
гарантирующей организацией в сфере  
водоснабжения и водоотведения

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», статьей 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Соглашений о передаче полномочий, заключенных с поселениями, входящими в состав Чеховского муниципального района, в целях организации надлежащего водоснабжения и водоотведения на территории Чеховского муниципального района, руководствуясь Уставом Чеховского муниципального района,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Наделить муниципальное предприятие «ЖКХ Чеховского района» статусом гарантирующей организации в сфере водоснабжения и водоотведения.

2. Установить зоной деятельности гарантирующей организации территорию Чеховского муниципального района, за исключением территорий воинских частей и военных городков, не переданных в муниципальную собственность.

3. Управлению информатизации, связи и развития Администрации Чеховского муниципального района (Русин Э.И.) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации.



4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Руководителя Администрации Чеховского муниципального района Миронова А.М.

Первый заместитель  
Руководителя Администрации  
Чеховского муниципального  
района

С.Н. Кизилев



Экз. № 1

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«Войсковая часть 51952»  
(ФГКУ «В/ч 51952»)**

Генеральному директору ООО  
«РусЭнергоСервис»

Вялковой Е.И.

**2019 г. №**

п. Нерастанное, Чеховский район,  
Московская область, 142325  
Тел. (499) 642-58-50

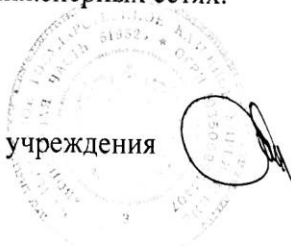
info@rosenservis.ru

На № 362 от 11.10.2019

Уважаемая Екатерина Игоревна!

Сообщаем Вам, что ФГКУ «В/ч 51952» не является ресурсоснабжающим предприятием для других организаций. Все что производится в ФГКУ «В/ч 51952» используется только на нужды нашего учреждения, в связи с этим считаем не целесообразным представлять Вашей организации сведения об инженерных сетях.

Заместитель руководитель учреждения



Р.А. Кинжигалиев



**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЧЕХОВ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Управление жилищно-коммунального хозяйства**

142300, Московская обл., г. Чехов, Советская пл., 3

тел./факс 8(496)72-2-19-42

08.11.2019 № 1593

Генеральному директору  
ООО «РусЭнергоСервис»  
Вялковой Е.И.

Уважаемая Екатерина Игоревна!

В связи с наличием закрытого статуса военного городка, информация для актуализации схем водоснабжения, теплоснабжения, водоотведения и ПКР имеет гриф «для служебного пользования». На основании вышеизложенного, войсковой частью 52583 указанная информация до настоящего времени - не представлена, и в дальнейшем предоставлена не будет.

Заместитель начальника Управления  
жилищно-коммунального хозяйства

С.А. Новикова

Работа организаций направлена на предоставление качественных и бесперебойных жилищно-коммунальных услуг. Для реализации этой приоритетной задачи используется передовой опыт других предприятий, используются новые энергосберегающие технологии. Результатом технологической модернизации стало значительное сокращение количества аварийных ситуаций, заявлений и жалоб потребителей.

Муниципальное предприятие «Жилищно-коммунальное хозяйство Чеховского района» осуществляет эксплуатацию, ремонт и техническое обслуживание

Эксплуатационная зона системы водоотведения на территории городского округа Чехов является зоной ответственности МП «ЖКХ Чеховского района».

Структура системы сбора, очистки и отведения сточных вод городского округа Чехов представлено следующими объектами:

- канализационные насосные станции – 34 шт;
- очистные сооружения канализации – 18 шт;
- канализационные коллектора и сети, общей протяженностью – 183,895 км.

Постановление правительства РФ от 05.09.2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») вводит новое понятие в сфере водоотведения "технологическая зона водоотведения" - часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект.

### **3.1.2. Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, осуществляющих транспортировку и переработку стоков**

Городской округ Чехов является зоной эксплуатационной ответственности МП «ЖКХ Чеховского района».

Структура зон эксплуатационной ответственности МП «ЖКХ Чеховского района» представлена на рисунке 3.1.2.

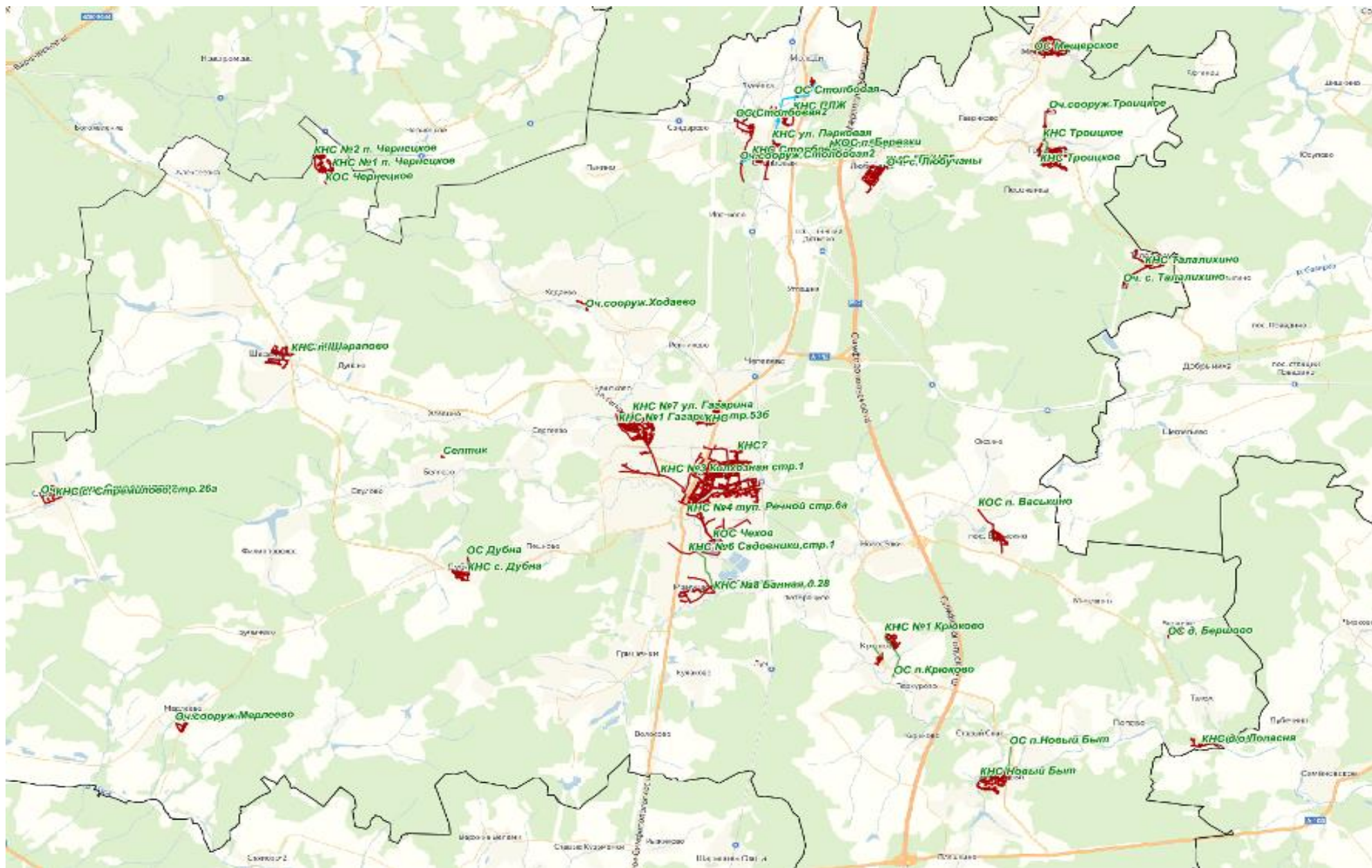


Рисунок 3.1.2. Структура зон эксплуатационной ответственности МП «ЖКХ Чеховского района».



**3.1.3. Описание технологических зон централизованного водоотведения. Ситуационная схема поселения, городского округа с указанием наименований, адресов и мест расположения предприятий, осуществляющих очистку стоков, границ зон сбора стоков системами централизованного водоотведения относительно потребителей.**

Технологические зоны городского округа Чехов:

В г. Чехове имеется централизованная система канализации, обслуживающая население города, промпредприятия, а также прилегающий санаторий «Русское поле», п. Манушкино, п. Ровки, п. Чепелево, п. Кулаково.

От района Венюково и п. Ровки сточные воды подаются на главную канализационную насосную станцию № 4 по напорно-самотечной системе трубопроводов через три канализационные насосные станции КНС№1, КНС№2, КНС№3, от санатория «Русское поле», п. Чепелево, п. Кулаково сточные воды по напорным коллекторам через насосные станции №5,6,8,9 поступают непосредственно на очистные сооружения.

Часть стоков от Привокзального квартала, завода ГСК, ЧРЗ поступают по самотечным коллекторам непосредственно на очистные сооружения.

Канализационные насосные станции имеют оборудование для задержания крупных частей примесей в поступающих сточных водах и их дробления на более мелкие фракции.

Очистка сточных вод

Очистные сооружения города Чехова проектировались и строились в три очереди.

Строительство последней, третьей очереди было осуществлено в 1976 году по проекту «Союзводоканалпроекта».

Проектная мощность сооружений 3-й очереди – 50 т.м<sup>3</sup>/сутки.

Сооружения рассчитаны на полную биологическую очистку сточных вод и последующую их доочистку в биопрудах. для очистки смешанного состава промышленных и хозяйственно-бытовых сточных вод используется предварительная механическая очистка на решетках- дробилках, песколовках и первичных отстойниках.

Для биологической очистки применяются трехкоридорные аэротенки и радиальные вторичные отстойники. Очищенные сточные воды сбрасываются в биологические пруды доочистки, а из прудов в р. Лопасня.

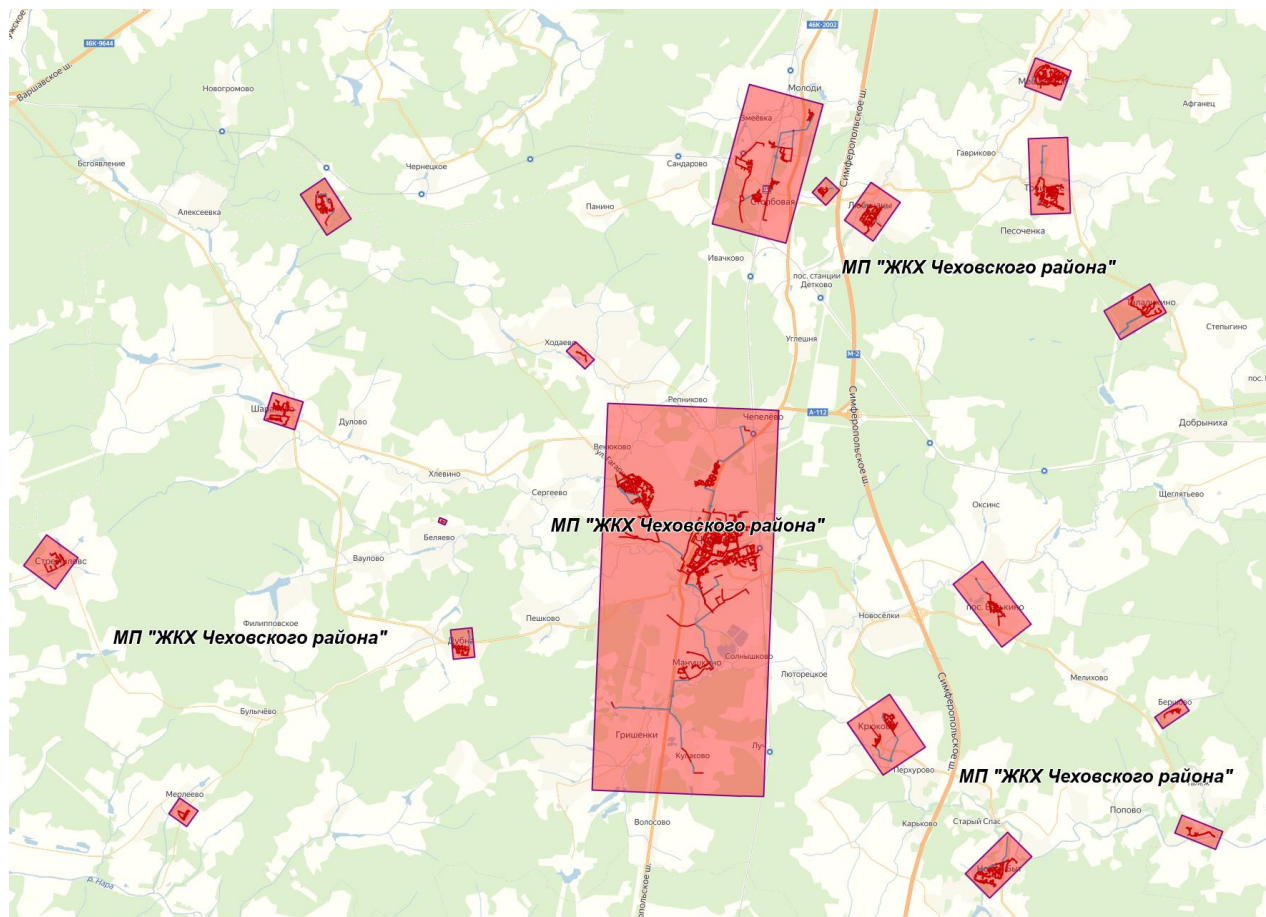


Рисунок 3.1.3. - Эксплуатационная зона МП «ЖКХ Чеховского района»

### 3.1.4. Описание территорий, неохваченных централизованным водоотведением

Таблица 3.1.4. – Перечень населенных пунктов городского округа Чехов, неохваченных централизованным водоотведением

№	Вид	Наименование населенного пункта	Население, чел.	Наличие системы центрального водоотведения
1.	деревня	Аксенчиково	8	отсутствует
2.	деревня	Алачково	9770	отсутствует
3.	деревня	Алексеевка	396	отсутствует
4.	деревня	Алфёрово	7	отсутствует
5.	посёлок	Алфёрово	25	отсутствует
6.	деревня	Антропово	84	отсутствует
7.	деревня	Бавыкино	46	отсутствует
8.	деревня	Баранцево	43	отсутствует
9.	деревня	Бегичево	35	отсутствует
10.	деревня	Березенки	12	отсутствует
11.	посёлок	Берёзки	297	отсутствует
12.	деревня	Богдановка	6	отсутствует
13.	деревня	Большое Петровское	26	отсутствует
14.	деревня	Ботвинино	4	отсутствует
15.	деревня	Булгаково	0	отсутствует

№	Вид	Наименование населенного пункта	Население, чел.	Наличие системы центрального водоотведения
16.	деревня	Булычёво	40	отсутствует
17.	деревня	Бутырки	10	отсутствует
18.	деревня	Васино	1	отсутствует
19.	деревня	Васькино	132	отсутствует
20.	деревня	Ваулово	4190	отсутствует
21.	деревня	Верхнее Пикалово	14	отсутствует
22.	деревня	Волосово	128	отсутствует
23.	деревня	Высоково	5	отсутствует
24.	деревня	Гавриково	63	отсутствует
25.	деревня	Глуховка	62	отсутствует
26.	деревня	Гольгино	37	отсутствует
27.	деревня	Горелово	3	отсутствует
28.	деревня	Городище	11	отсутствует
29.	деревня	Гришенки	967	отсутствует
30.	деревня	Гришино	4	отсутствует
31.	деревня	Детково	38	отсутствует
32.	деревня	Дидяково	17	отсутствует
33.	деревня	Дмитровка	69	отсутствует
34.	деревня	Дубинино	8	отсутствует
35.	деревня	Дубровка	16	отсутствует
36.	деревня	Дулово	21	отсутствует
37.	деревня	Ермолово	15	отсутствует
38.	деревня	Еськино	23	отсутствует
39.	деревня	Ефимовка	8	отсутствует
40.	деревня	Жальское	12	отсутствует
41.	деревня	Завалипьево	9	отсутствует
42.	деревня	Захарково	5	отсутствует
43.	деревня	Змеёвка	92	отсутствует
44.	деревня	Зыкеево	12	отсутствует
45.	село	Ивановское	28	отсутствует
46.	деревня	Ивачково	29	отсутствует
47.	деревня	Ивино	33	отсутствует
48.	деревня	Игумново	11	отсутствует
49.	деревня	Ишино	3	отсутствует
50.	деревня	Капустино	12	отсутствует
51.	деревня	Каргашиново	6	отсутствует
52.	деревня	Кармашовка	7	отсутствует
53.	деревня	Карьково	29	отсутствует
54.	деревня	Климовка	1	отсутствует
55.	деревня	Коровино	28	отсутствует
56.	деревня	Костомарово	40	отсутствует
57.	деревня	Красные Орлы	31	отсутствует
58.	деревня	Красные Холмы	16	отсутствует
59.	деревня	Кудаево	18	отсутствует
60.	деревня	Кузьмино-Фильчаково	40	отсутствует
61.	деревня	Курниково	10	отсутствует

<b>№</b>	<b>Вид</b>	<b>Наименование населенного пункта</b>	<b>Население, чел.</b>	<b>Наличие системы центрального водоотведения</b>
62.	деревня	Легчищево	4	отсутствует
63.	деревня	Леониха	5	отсутствует
64.	деревня	Леоново	0	отсутствует
65.	деревня	Лешино	15	отсутствует
66.	деревня	Лопино	2	отсутствует
67.	посёлок	Луч	170	отсутствует
68.	деревня	Любучаны	159	отсутствует
69.	деревня	Люторецкое	70	отсутствует
70.	деревня	Малое Петровское	7	отсутствует
71.	деревня	Мальцы	23	отсутствует
72.	деревня	Масловка	30	отсутствует
73.	деревня	Масново-Жуково	5	отсутствует
74.	село	Мелихово	44	отсутствует
75.	деревня	Мещерское	76	отсутствует
76.	деревня	Муковнино	1	отсутствует
77.	деревня	Нащёкино	11	отсутствует
78.	деревня	Нижнее Пикалово	15	отсутствует
79.	деревня	Никоново	13	отсутствует
80.	деревня	Новгородово	26	отсутствует
81.	село	Новоселки	63	отсутствует
82.	деревня	Оксино	31	отсутствует
83.	деревня	Панино	53	отсутствует
84.	деревня	Перхурово	38	отсутствует
85.	деревня	Першино	4	отсутствует
86.	посёлок	Песоченка	664	отсутствует
87.	деревня	Петропавловка	1	отсутствует
88.	деревня	Пешково	19	отсутствует
89.	село	Пешково	94	отсутствует
90.	деревня	Плешкино	29	отсутствует
91.	деревня	Плужково	16	отсутствует
92.	деревня	Покров	31	отсутствует
93.	деревня	Поповка	60	отсутствует
94.	деревня	Попово	1997	отсутствует
95.	деревня	Поспелиха	4	отсутствует
96.	деревня	Пронино	34	отсутствует
97.	деревня	Прохорово	63	отсутствует
98.	деревня	Прудки	0	отсутствует
99.	деревня	Радутино	3	отсутствует
100.	деревня	Растовка	15	отсутствует
101.	деревня	Репниково	25	отсутствует
102.	деревня	Сандарово	138	отсутствует
103.	деревня	Сафоново	0	отсутствует
104.	деревня	Сенино	79	отсутствует
105.	деревня	Сидориха	15	отсутствует
106.	деревня	Слепушкино	3	отсутствует
107.	деревня	Солнышково	83	отсутствует

№	Вид	Наименование населенного пункта	Население, чел.	Наличие системы центрального водоотведения
108.	деревня	Солодовка	1480	отсутствует
109.	деревня	Сохинки	38	отсутствует
110.	деревня	Спас-Темня	9	отсутствует
111.	село	Талеж	35	отсутствует
112.	деревня	Томарово	4	отсутствует
113.	село	Троицкое	4873	отсутствует
114.	деревня	Тюфанка	3	отсутствует
115.	деревня	Углешня	49	отсутствует
116.	деревня	Филипповское	57	отсутствует
117.	деревня	Хоросино	6	отсутствует
118.	деревня	Чубарово	0	отсутствует
119.	деревня	Чудиново	17	отсутствует
120.	деревня	Шарапово	43	отсутствует
121.	деревня	Якшино	9	отсутствует

### 3.1.5. Централизованные системы водоотведения

#### 3.1.5.1. Описание системы централизованного водоотведения МП «ЖКХ Чеховского района».

##### 3.1.5.1.1. Схема дислокации сооружений КОС с указанием зоны санитарной охраны

Размер санитарно-защитной зоны очистных сооружений городского округа Чехов согласно СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» представлен в таблице 3.1.5.1.1

Таблица 3.1.5.1.1 – Размер санитарно-защитной зоны очистных сооружений городского округа Чехов

№	Наименование населенного пункта		Проектная производительность очистных сооружений м <sup>3</sup> /сут	Размер санитарно-защитной зоны, м.
1	г.о.Чехов	Очистные сооружения г.о.Чехов (г.о.Чехов, ул.Солнышевская, д.30)	50000	400
2	с.Мещерское	Очистные сооружения с.Мещерское, (с.Мещерское, ул.Школьная)	4200	200
3	п.Любучаны	Очистные сооружения п.Любучаны (п.Любучаны)	4200	200
4	п.Столбовая	Очистные сооружения «ПЛЖ» п.Столбовая	700	200
5	п.Столбовая	Очистные сооружения «СЭЗ» п.Столбовая	400	200
6	д.Бершово	Очистные сооружения д.Бершово	50	150
7	п. д/о	Очистные сооружения д/оЛопасня	700	200

Лопасня				
8	п.Дубна	Очистные сооружения п.Дубна	1400	200
9	д.Ходаево	Очистные сооружения д.Ходаево	100	200
10	д.Мерлеево	Очистные сооружения д.Мерлеево	200	150
11	с.Стремилово	Очистные сооружения с.Стремилово	400	200
12	п.Шарапово	Очистные сооружения п.Шарапово	640	200
13	п.Талалихино	Очистные сооружения п.Талалихино	2700	200
14	д.Крюково	Очистные сооружения п.Крюково	2700	200
15	п.Новый Быт	Очистные сооружения п.Новый Быт	2700	200
16	п.Чернецкое	Очистные сооружения п.Чернецкое	1641	200
17	п.Васькино	Очистные сооружения п.Васькино	1500	200
18	п.Березки	Очистные сооружения п.Березки	200	150
	с.Троицкое	ОС	7000	400м.



Рисунок 3.1.5.1.1 – Очистные сооружения г.о.Чехов (г.о.Чехов, ул.Солнышевская, д.30)

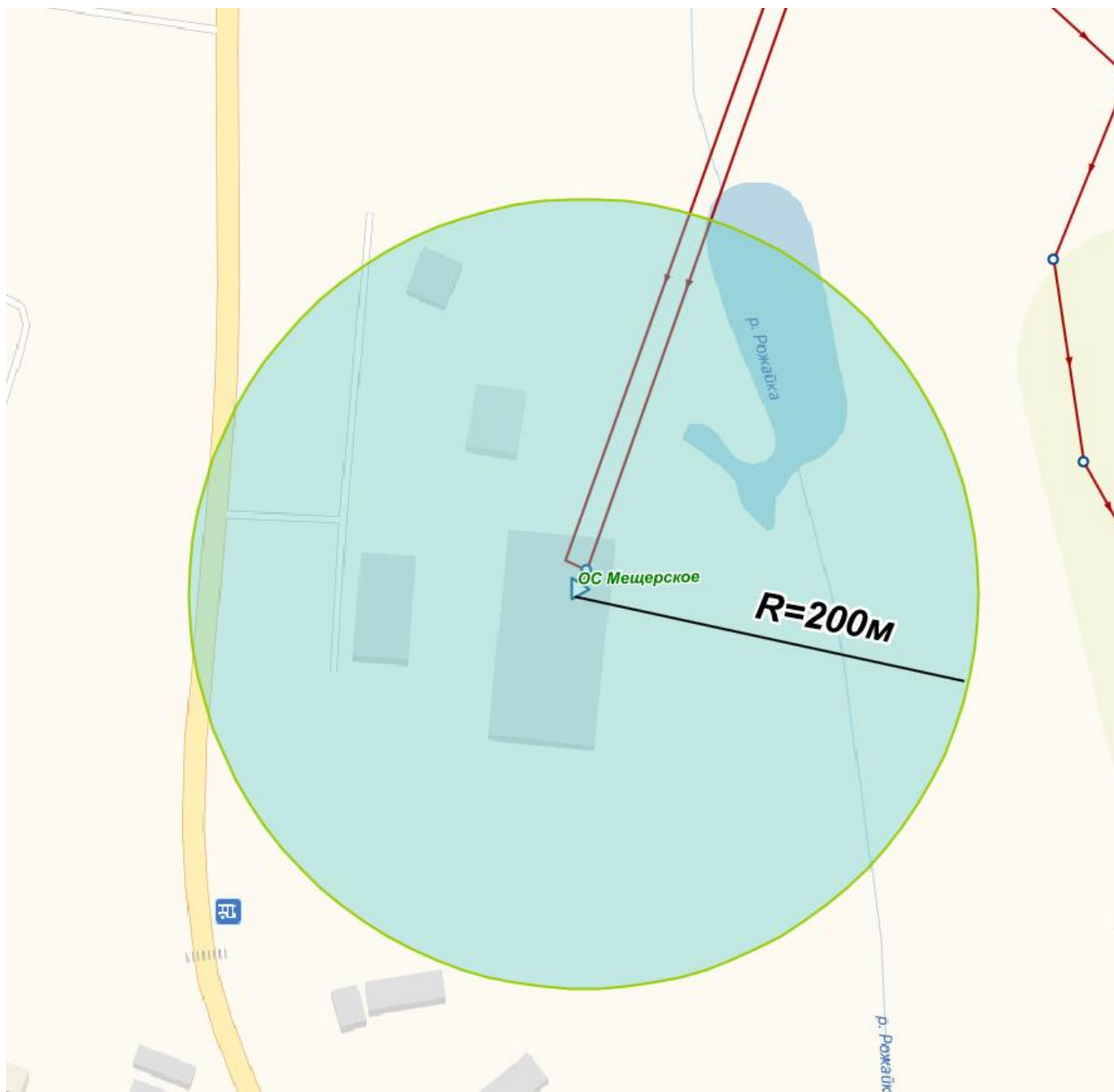


Рисунок 3.1.5.1.2 – Очистные сооружения с.Мещерское, (с.Мещерское, ул.Школьная)

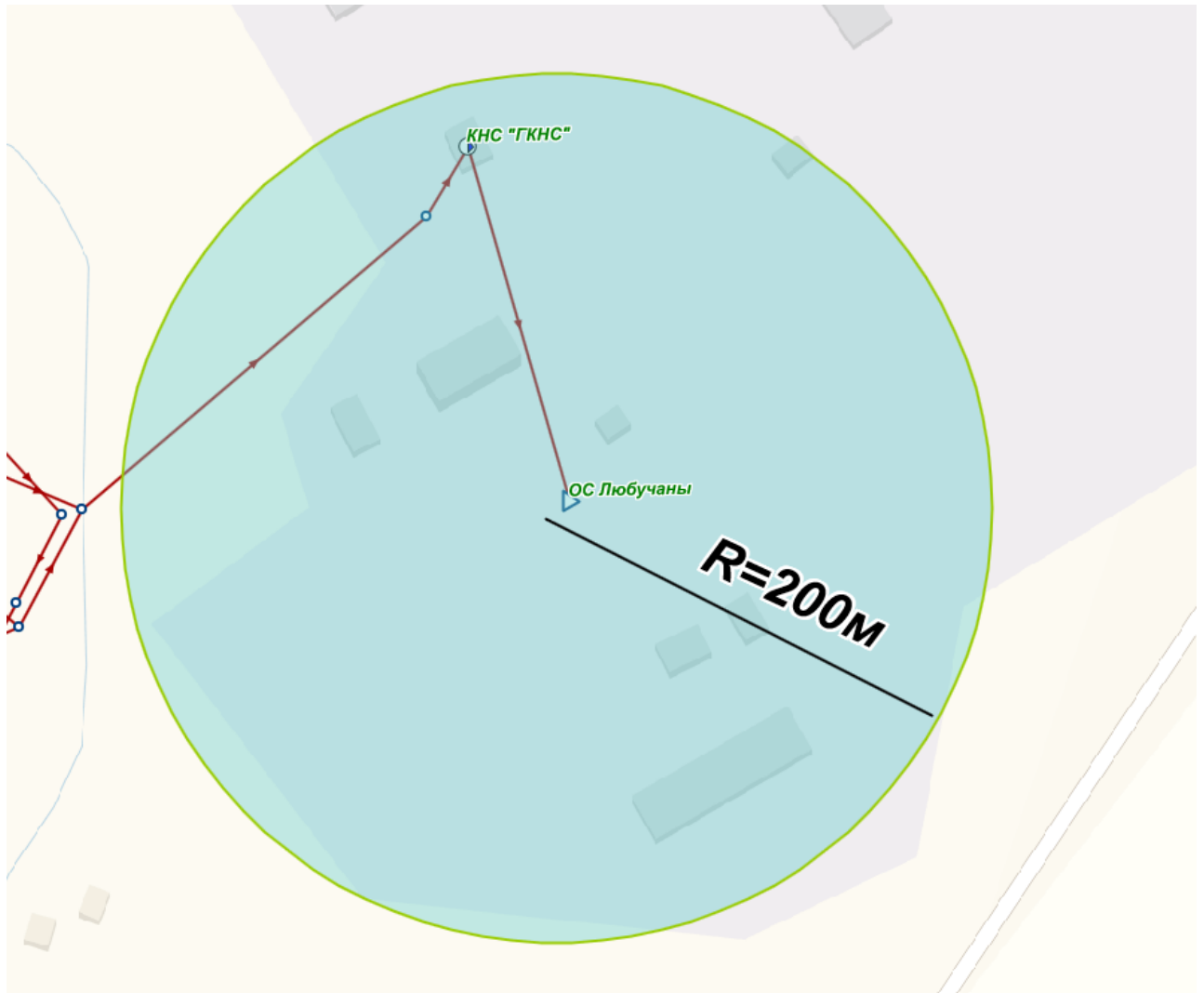


Рисунок 3.1.5.1.3 – Очистные сооружения п.Любучаны (п.Любучаны)



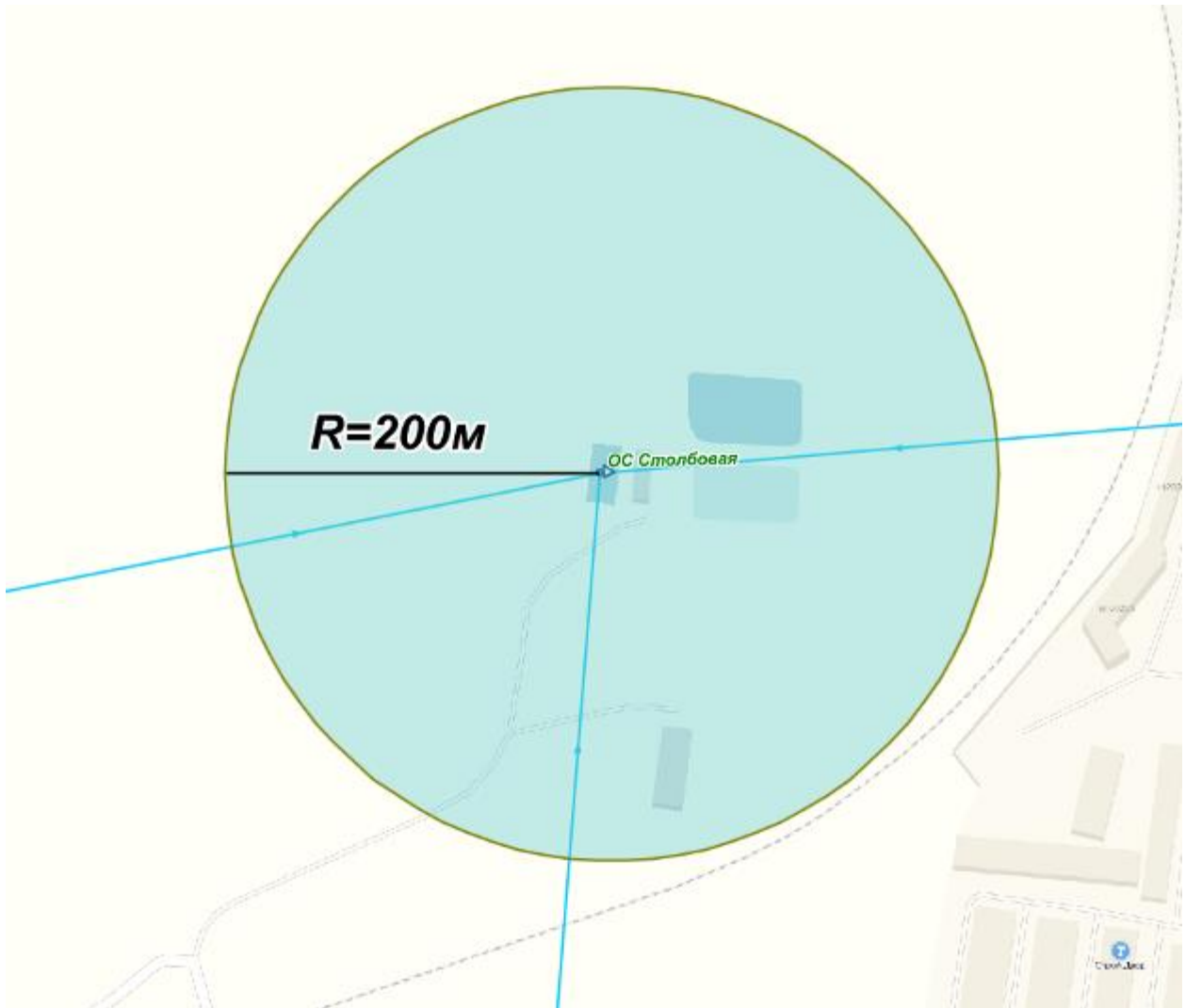


Рисунок 3.1.5.1.4 – Очистные сооружения «ПЛЖ» п.Столбовая

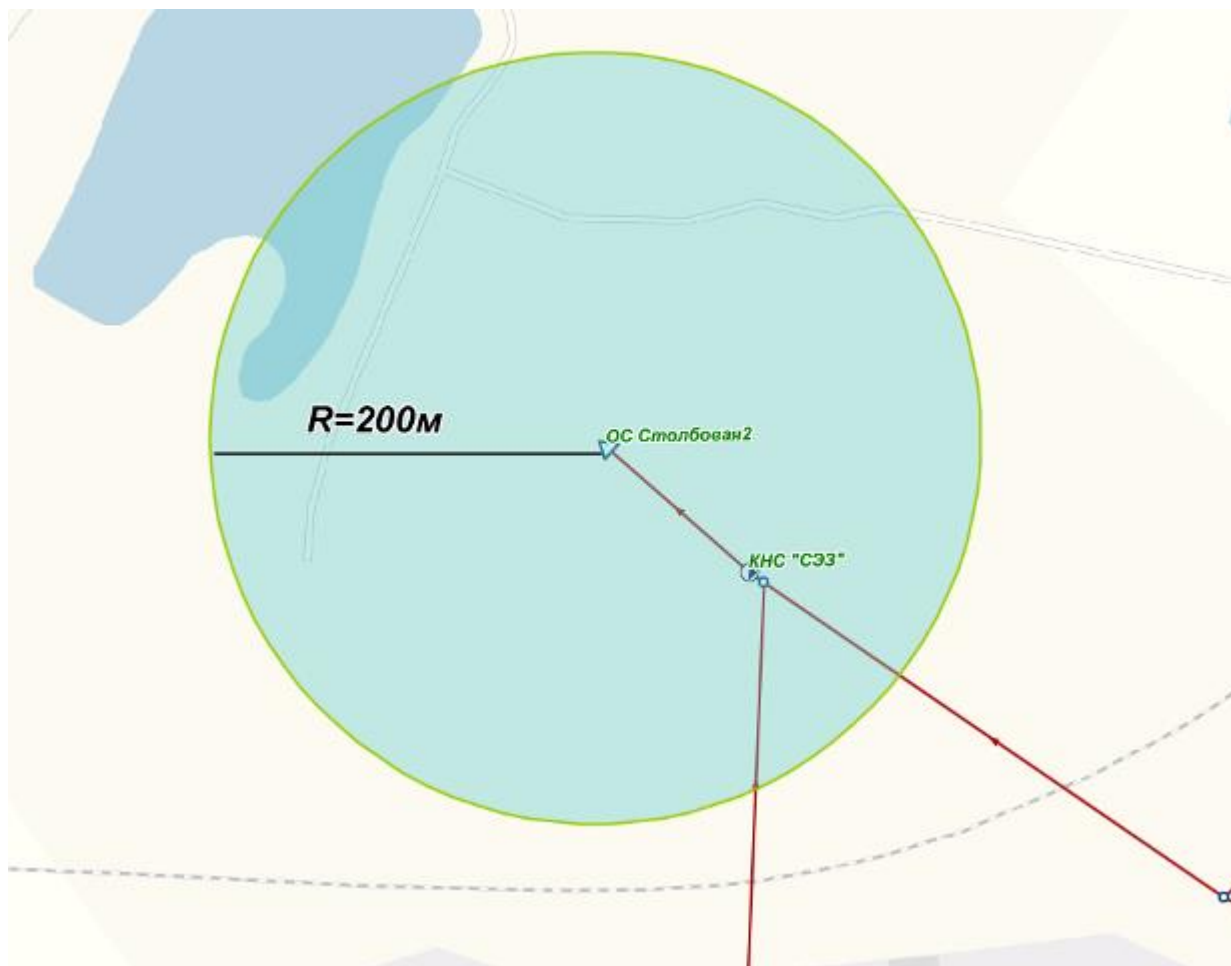


Рисунок 3.1.5.1.5 – Очистные сооружения «СЭЗ» п.Столбовая

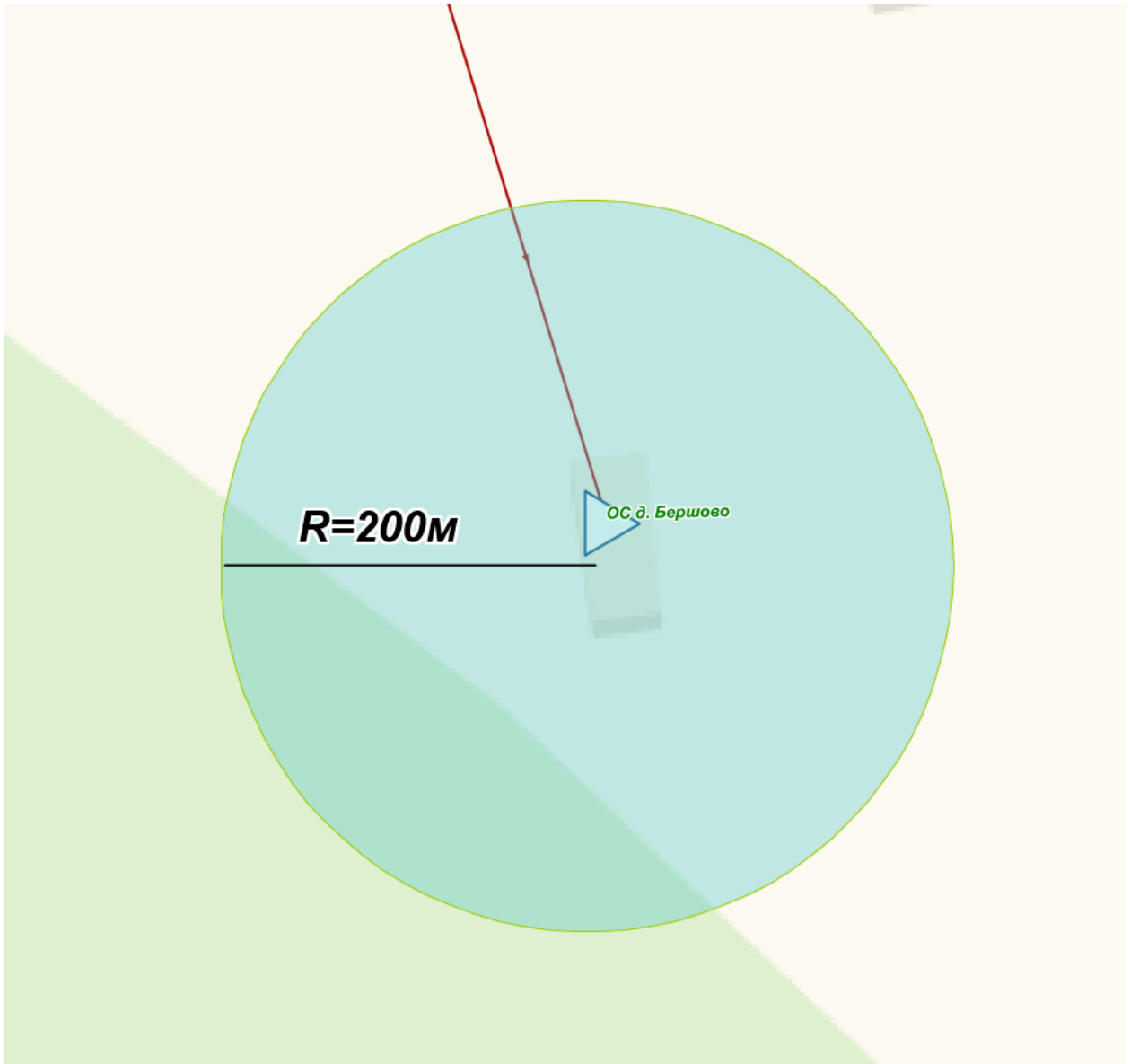


Рисунок 3.1.5.1.6 – Очистные сооружения д.Бершово

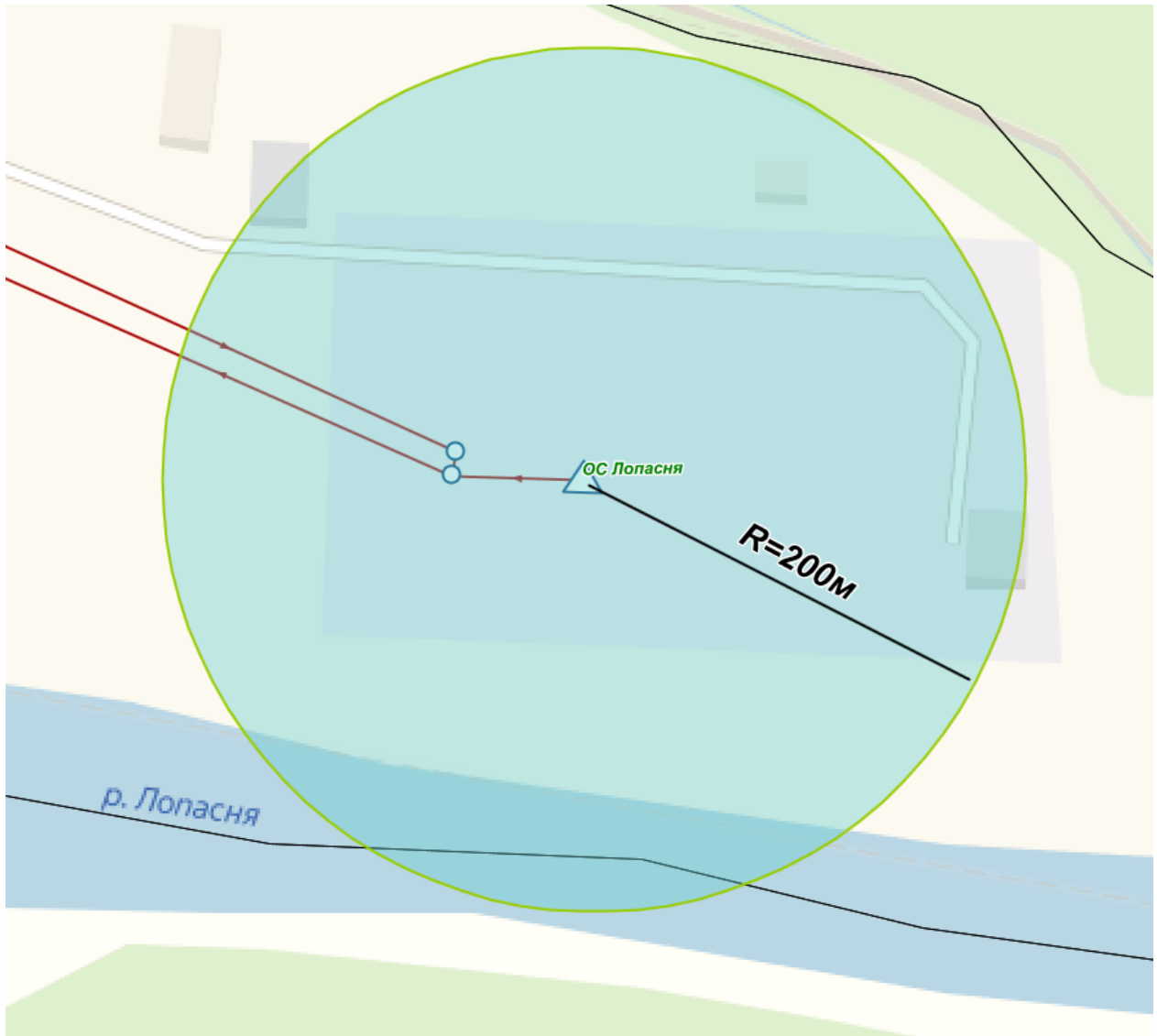


Рисунок 3.1.5.1.7 – Очистные сооружения д/оЛопасня



Рисунок 3.1.5.1.8 – Очистные сооружения п.Дубна

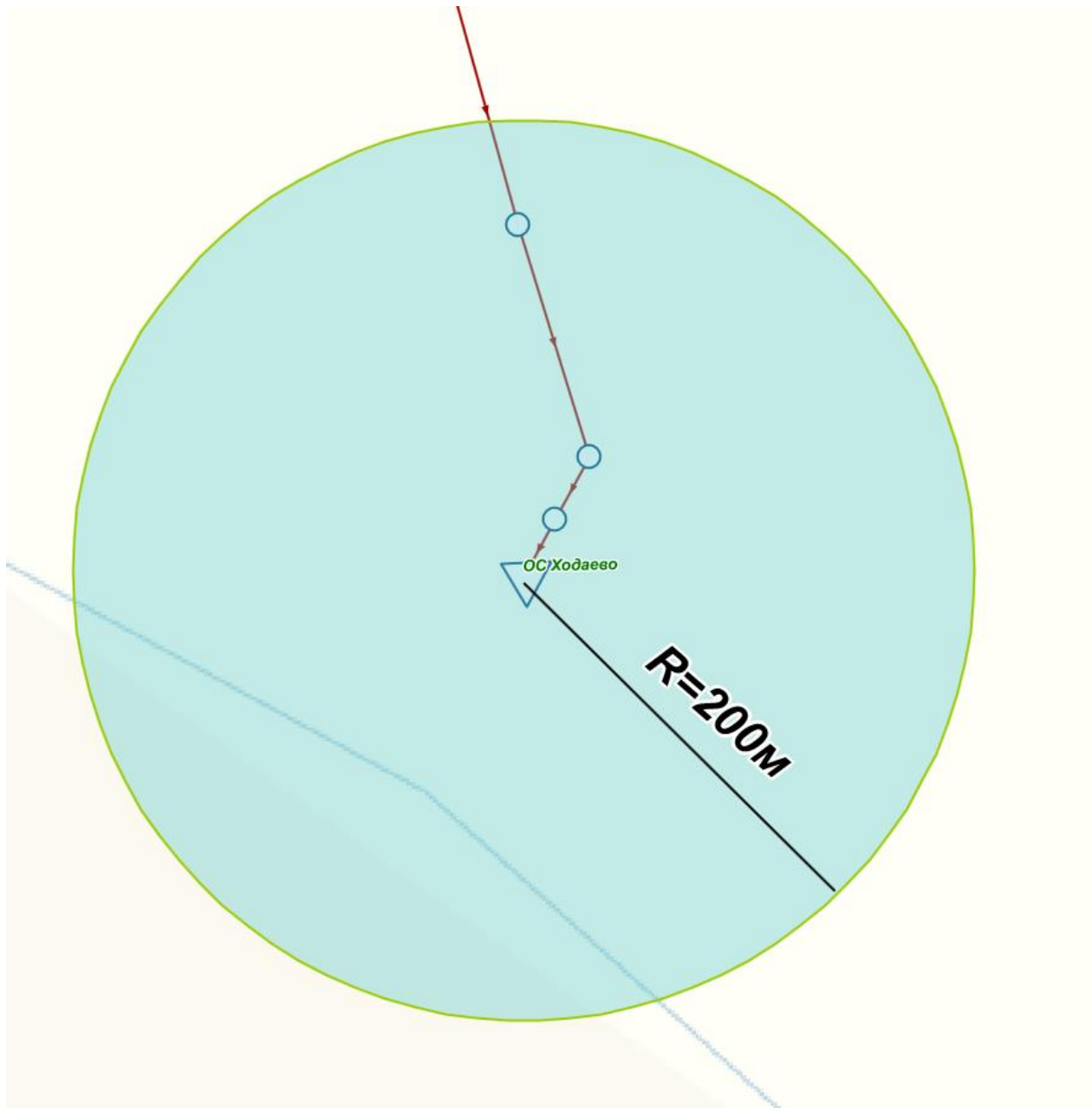


Рисунок 3.1.5.1.9 – Очистные сооружения д.Ходаево

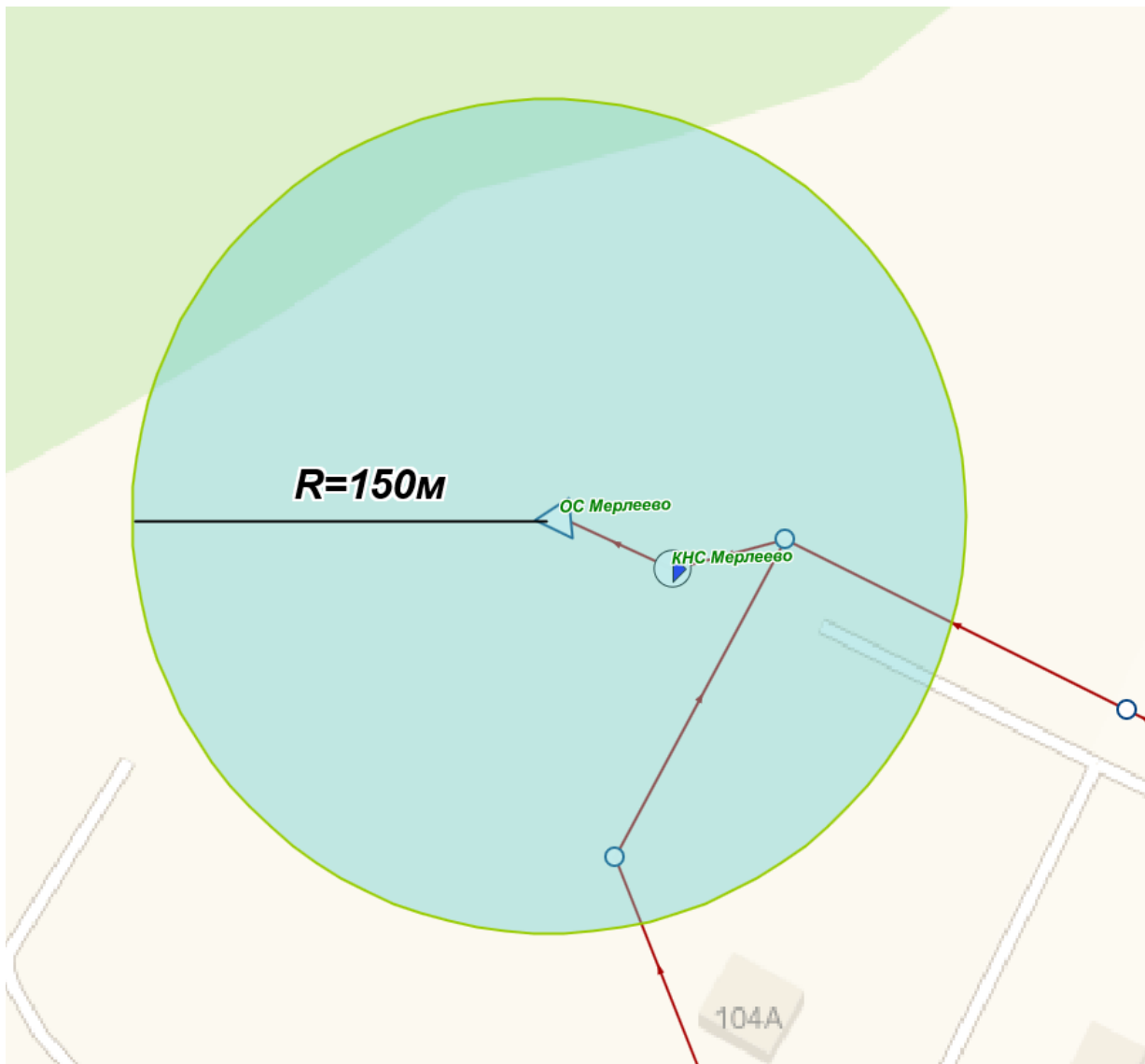


Рисунок 3.1.5.1.10 – Очистные сооружения д.Мерлеево

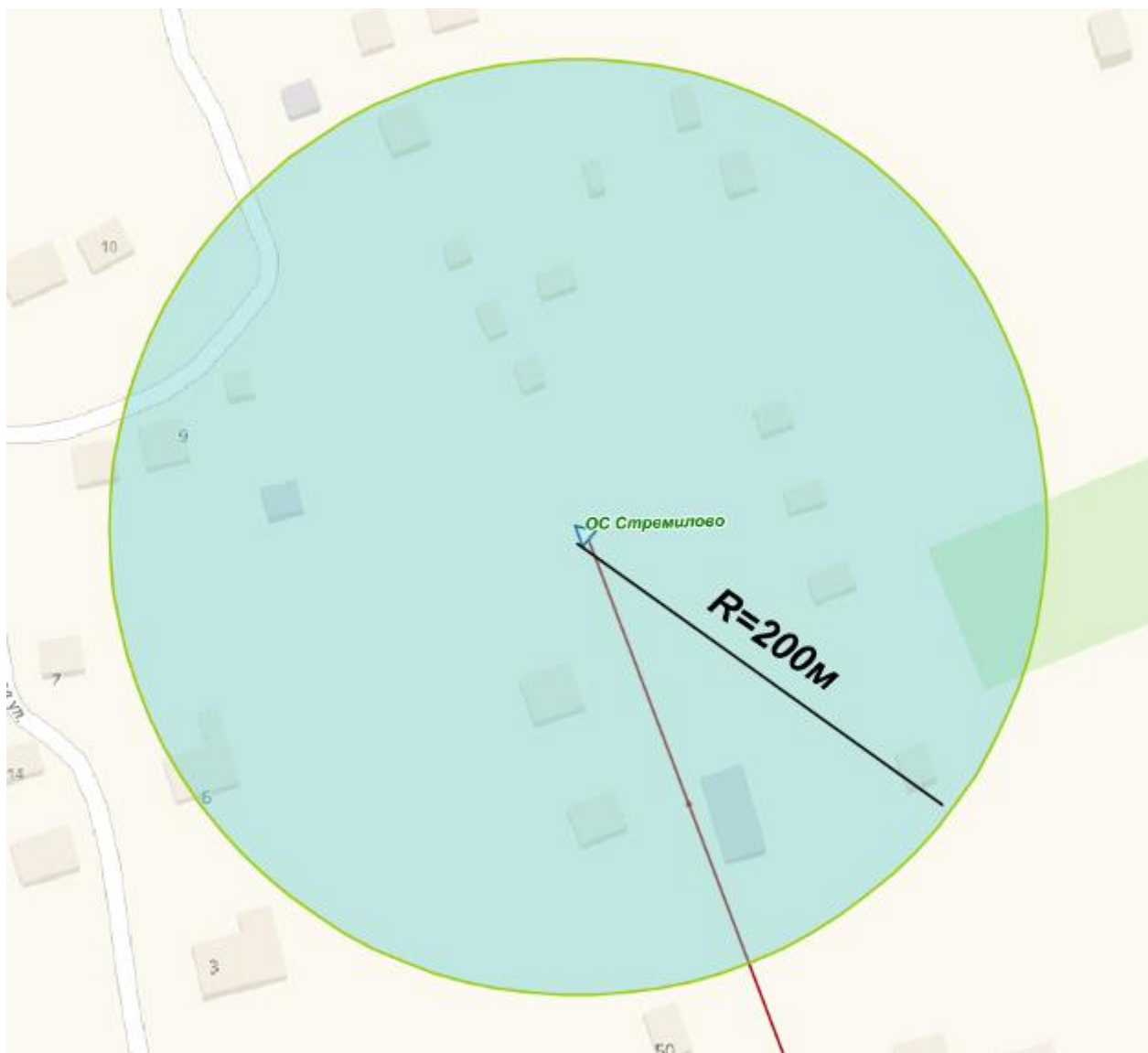


Рисунок 3.1.5.1.11 – Очистные сооружения с.Стремиллово



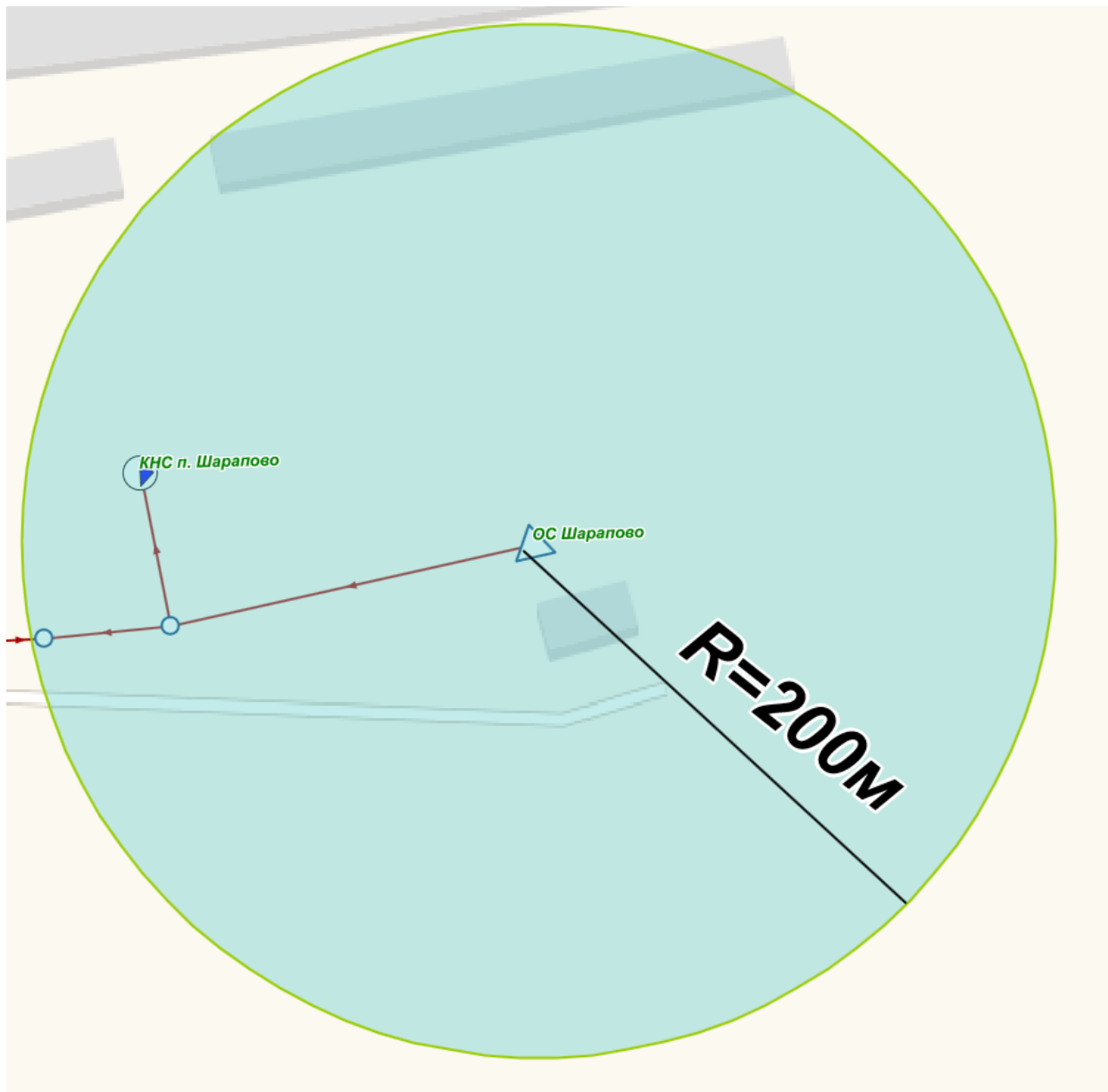


Рисунок 3.1.5.1.12 – Очистные сооружения п.Шарاپово



Рисунок 3.1.5.1.13 – Очистные сооружения п.Талалихино

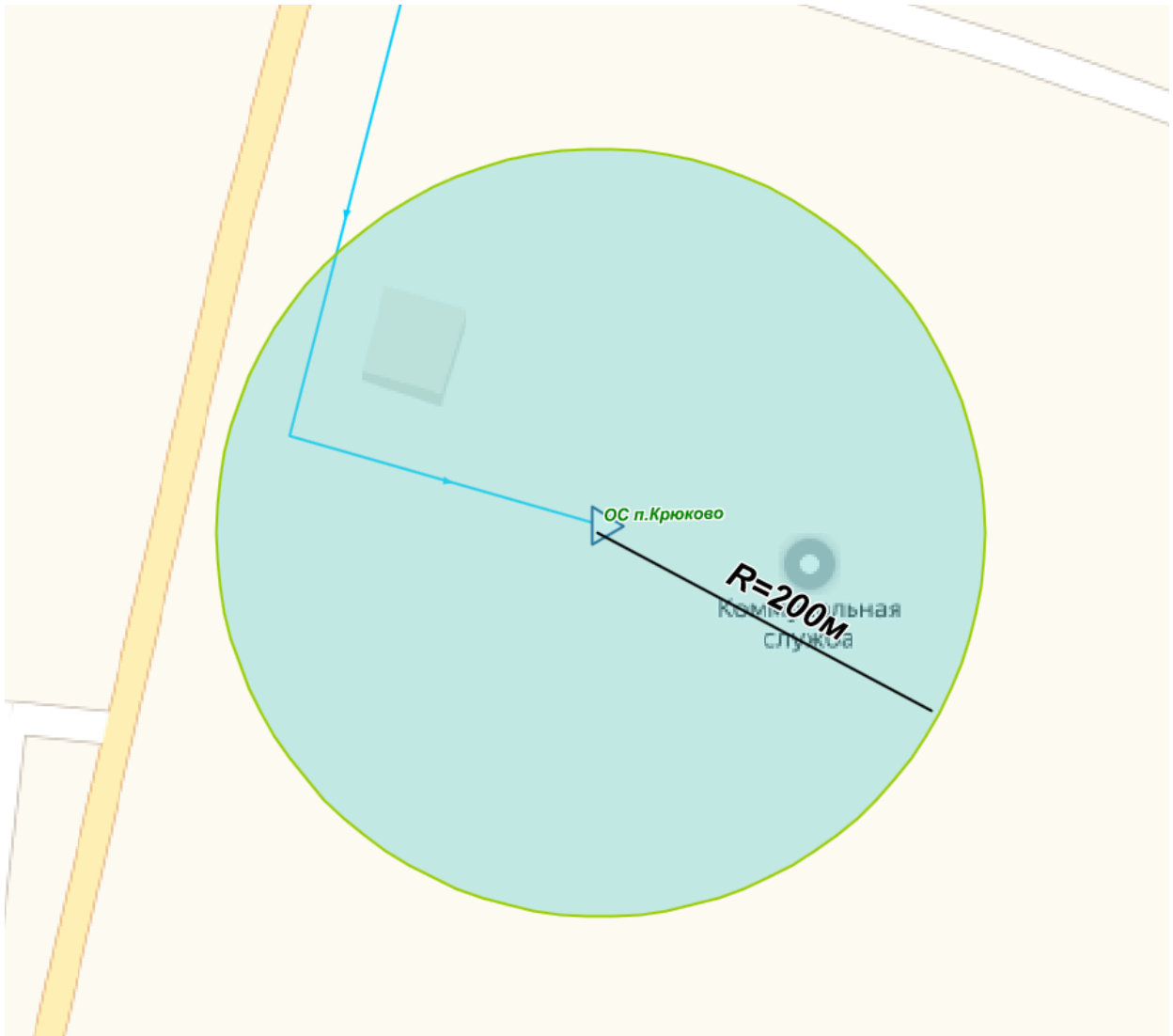


Рисунок 3.1.5.1.14 – Очистные сооружения п.Крюково

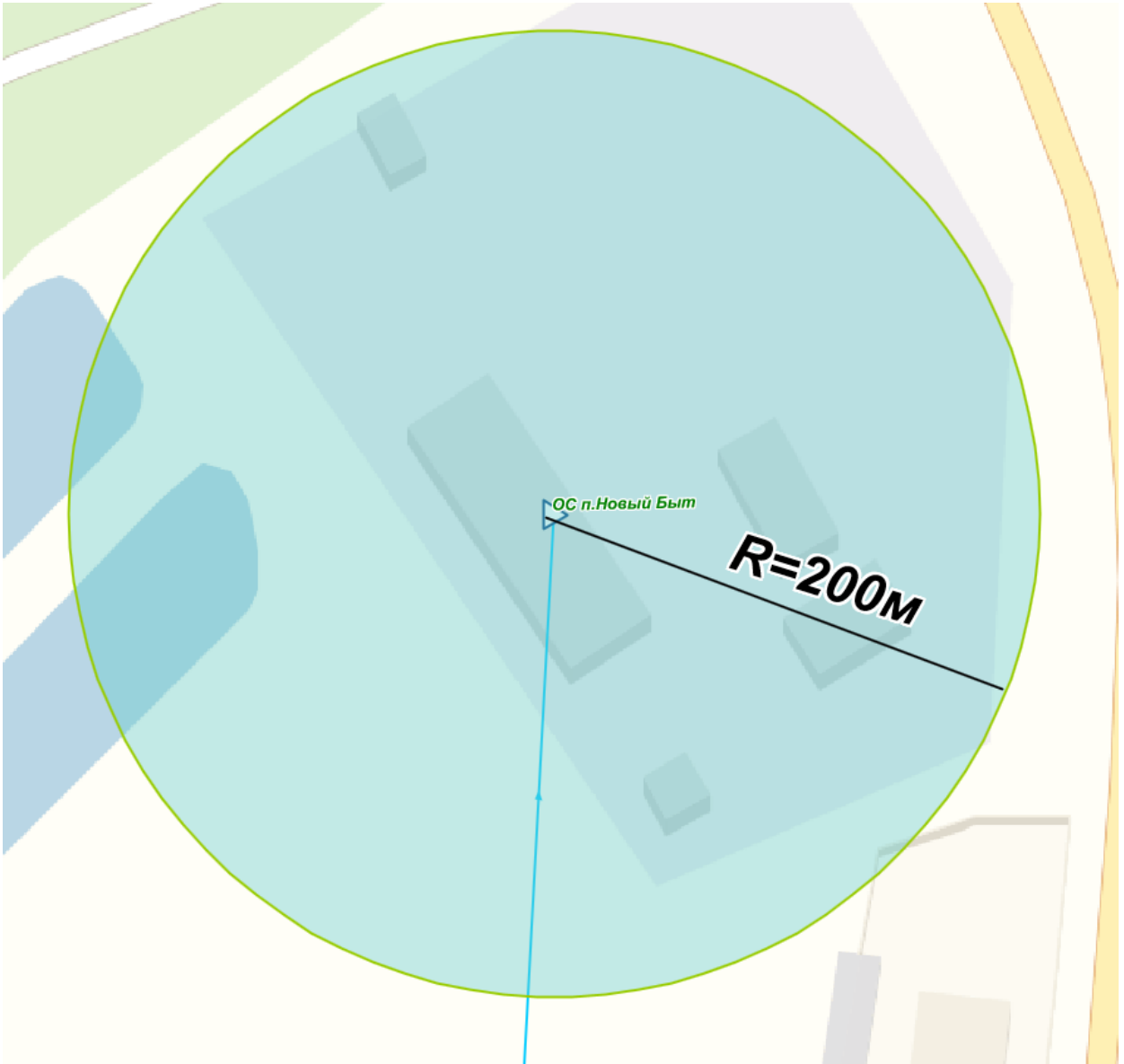


Рисунок 3.1.5.1.15 – Очистные сооружения п.Новый Быт

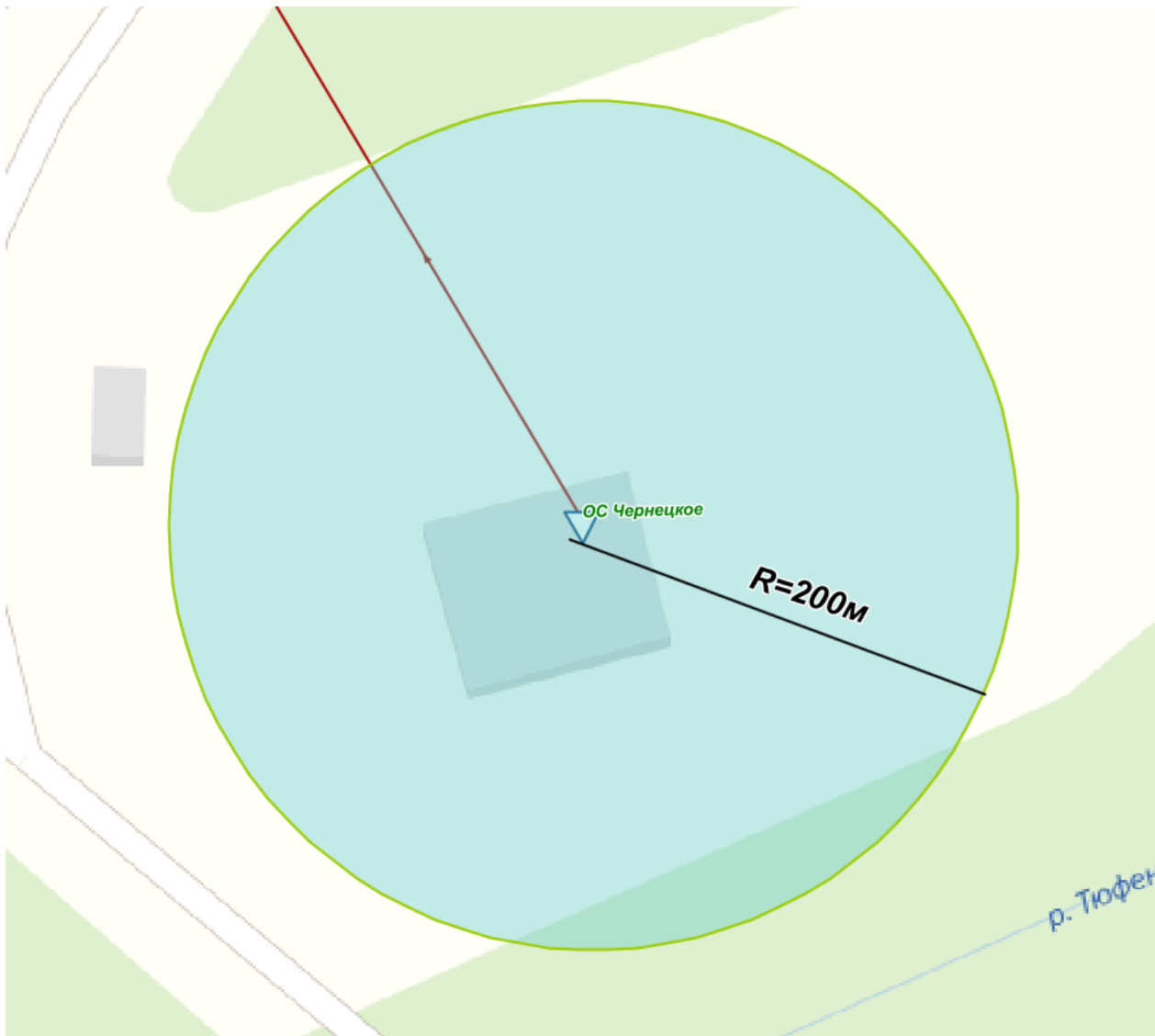


Рисунок 3.1.5.1.16 – Очистные сооружения п.Чернецкое

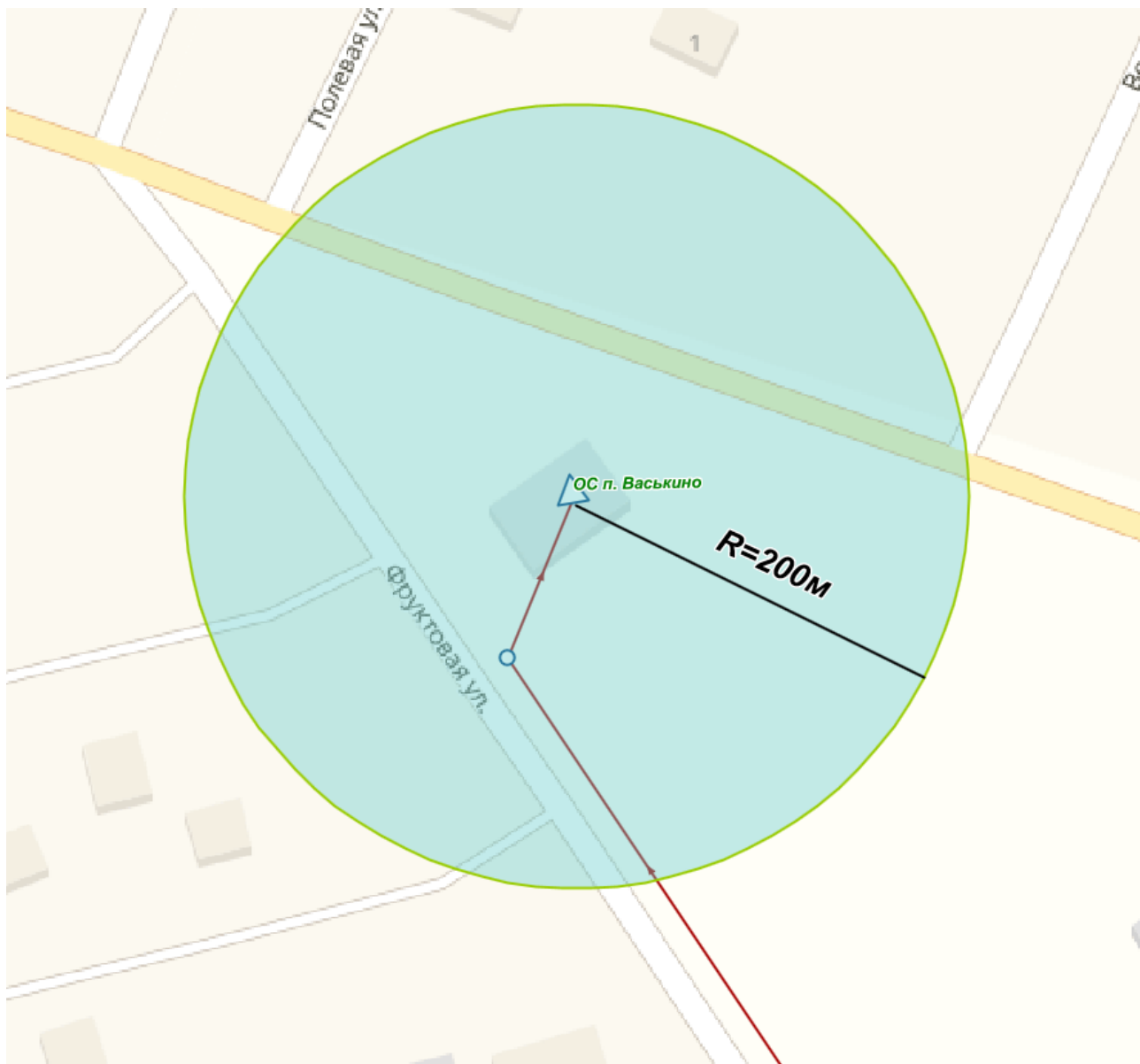


Рисунок 3.1.5.1.17 – Очистные сооружения п.Васькино

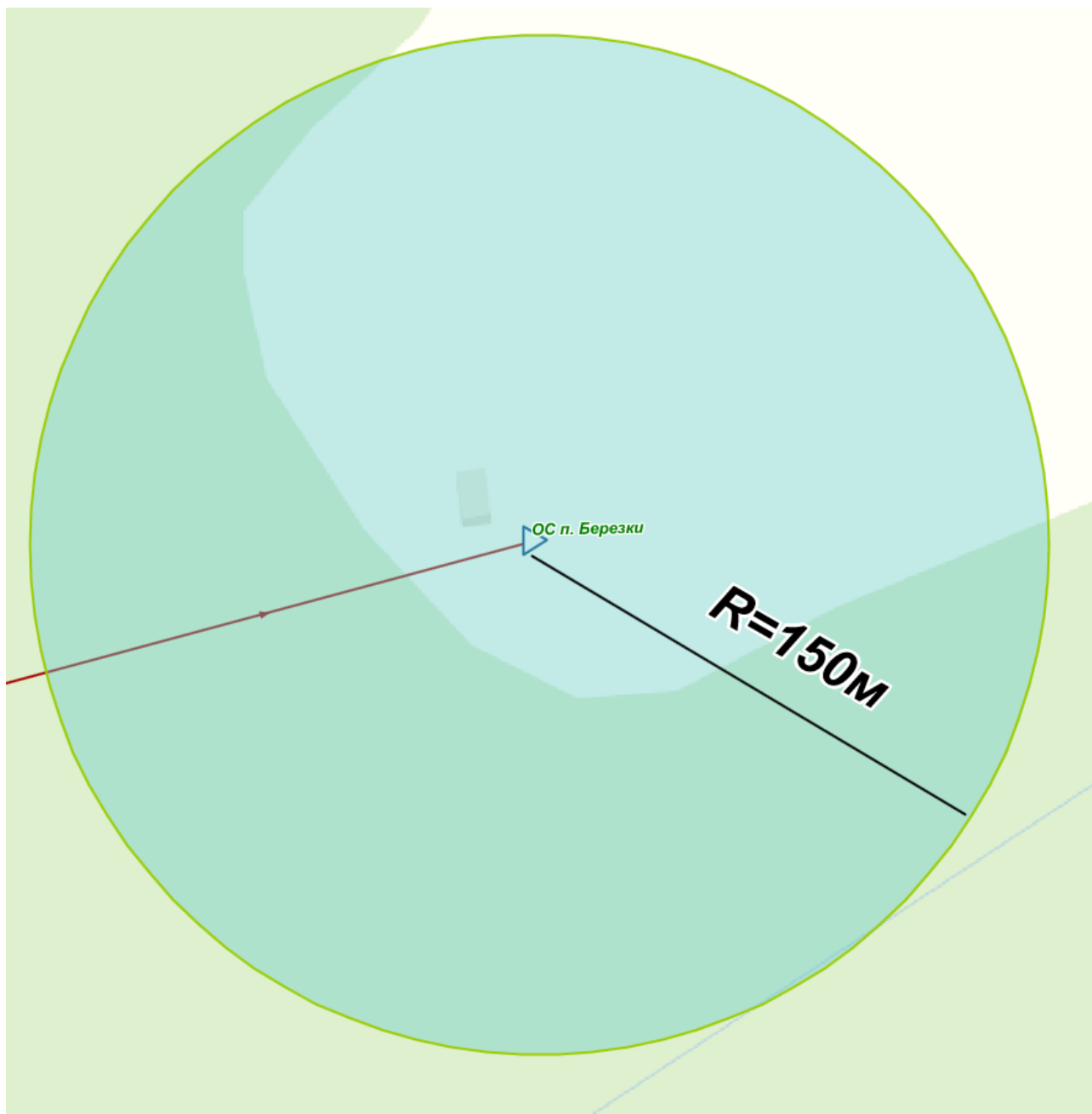


Рисунок 3.1.5.1.18 – Очистные сооружение п.Березки



Рисунок 3.1.5.1.18 – Очистные сооружение с. Троицкое

Очистные сооружения канализации располагаются в городском округе Чегов с соблюдением требований к зонам санитарной охраны.







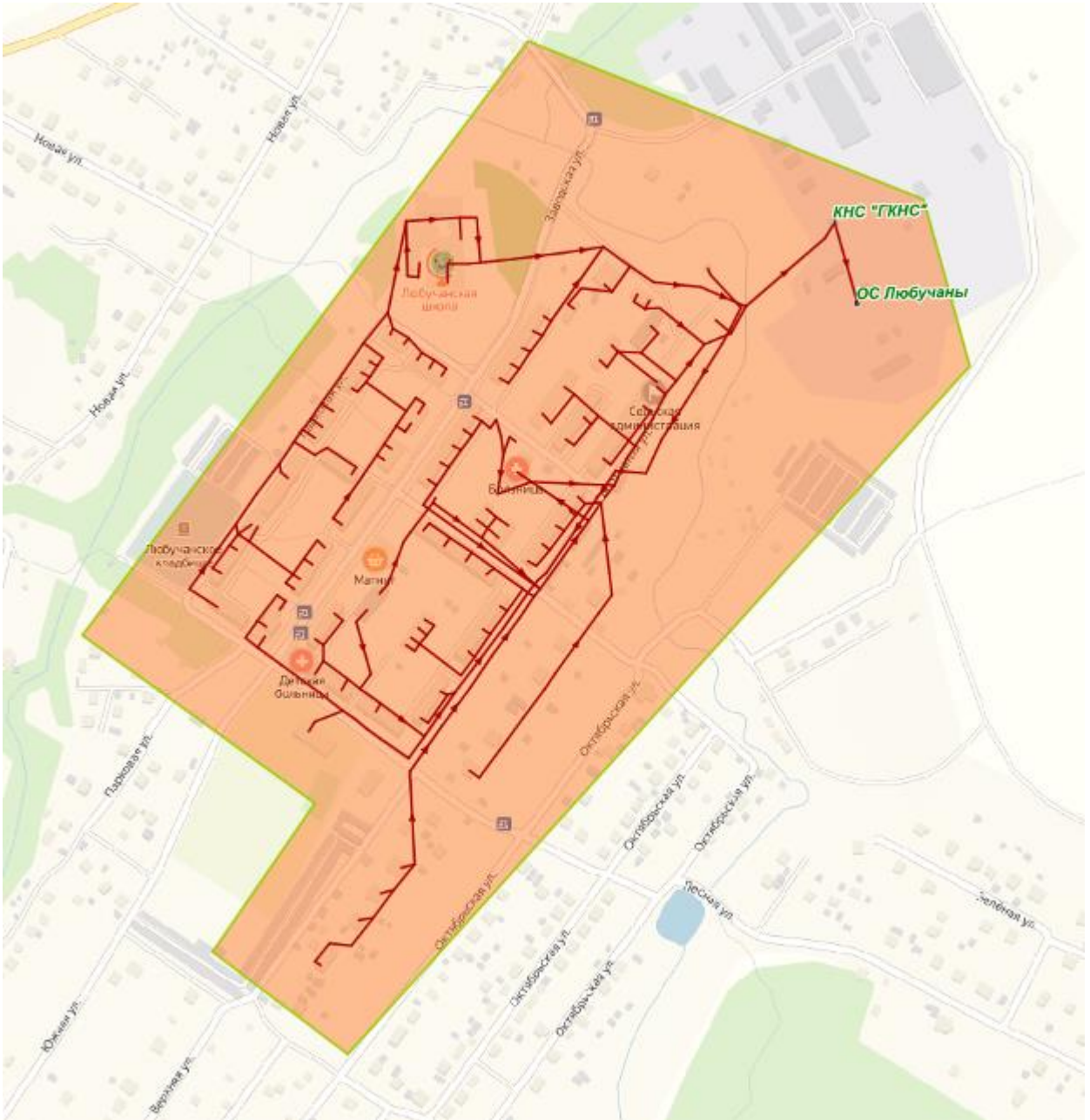


Рисунок 3.1.5.1.3 – Схема системы водоотведения п. Любучаны

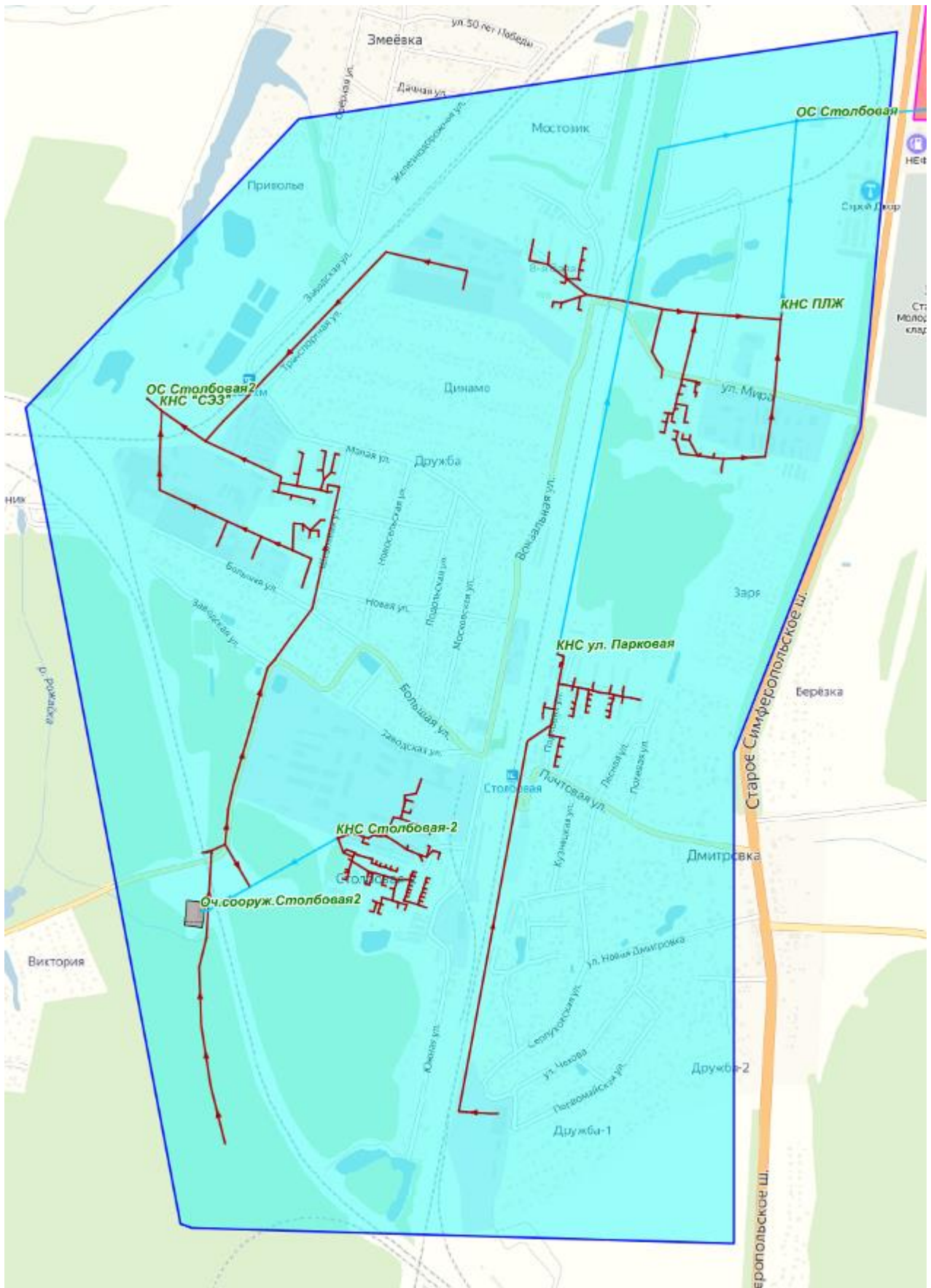


Рисунок 3.1.5.1.4 – Схема системы водоотведения п. Столбовая «ПЛЖ»

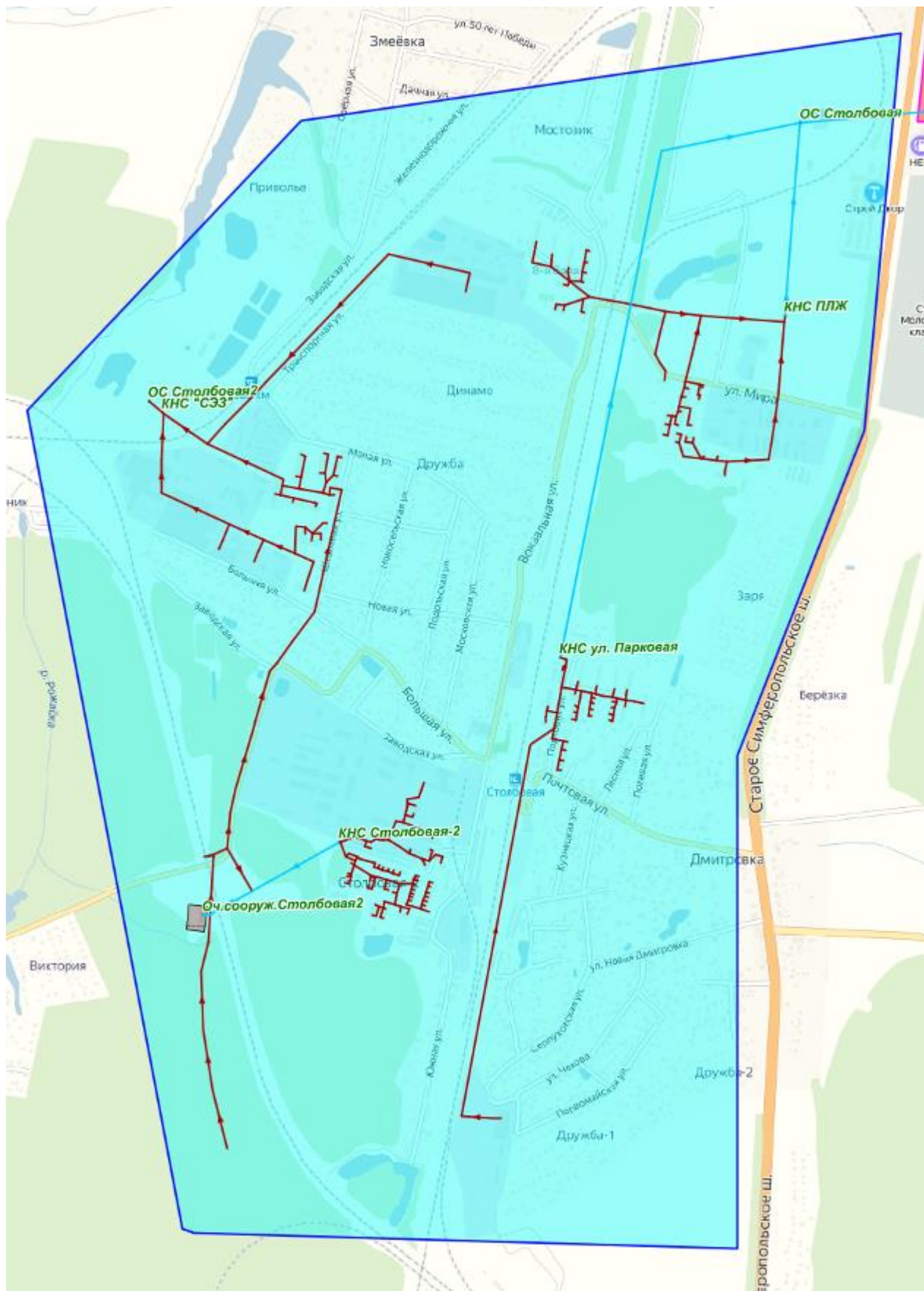


Рисунок 3.1.5.1.5 – Схема системы водоотведения п. Столбовая «СЭЗ»

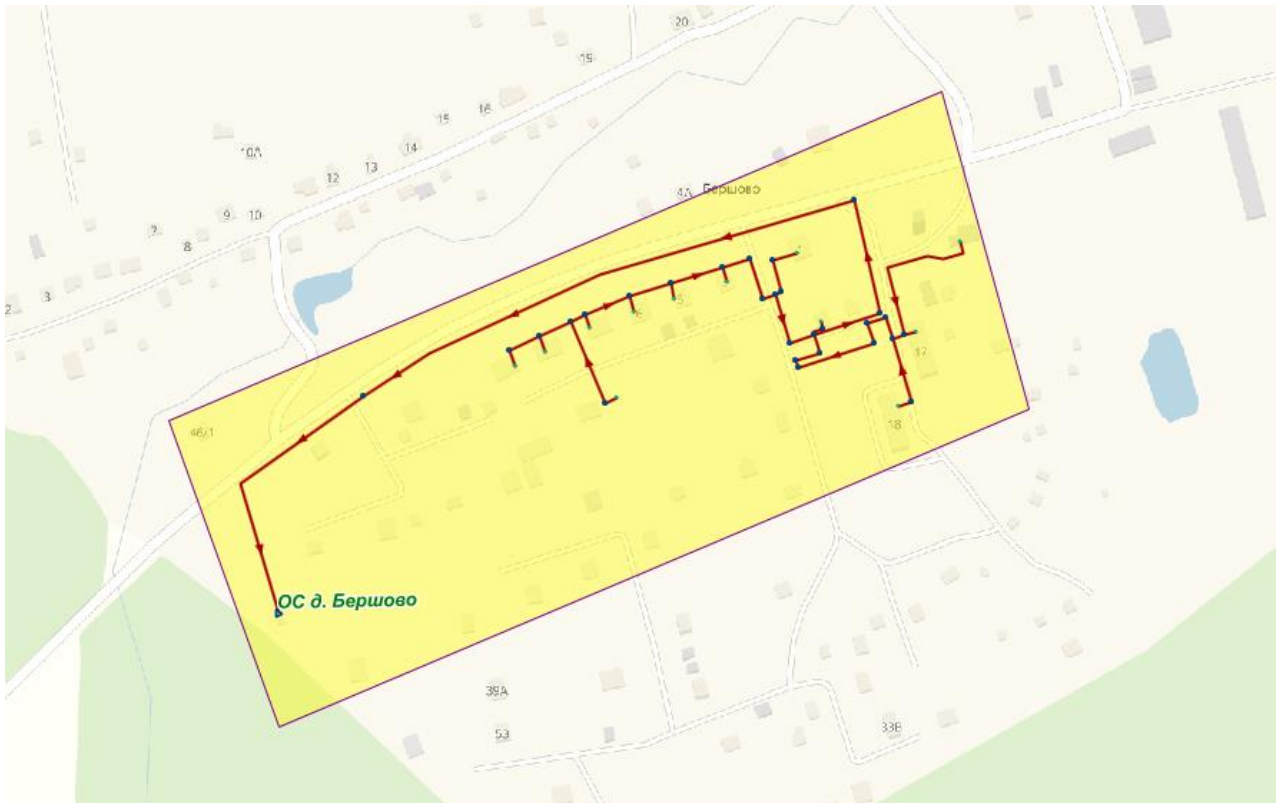


Рисунок 3.1.5.1.6 – Схема системы водоотведения д. Бершове

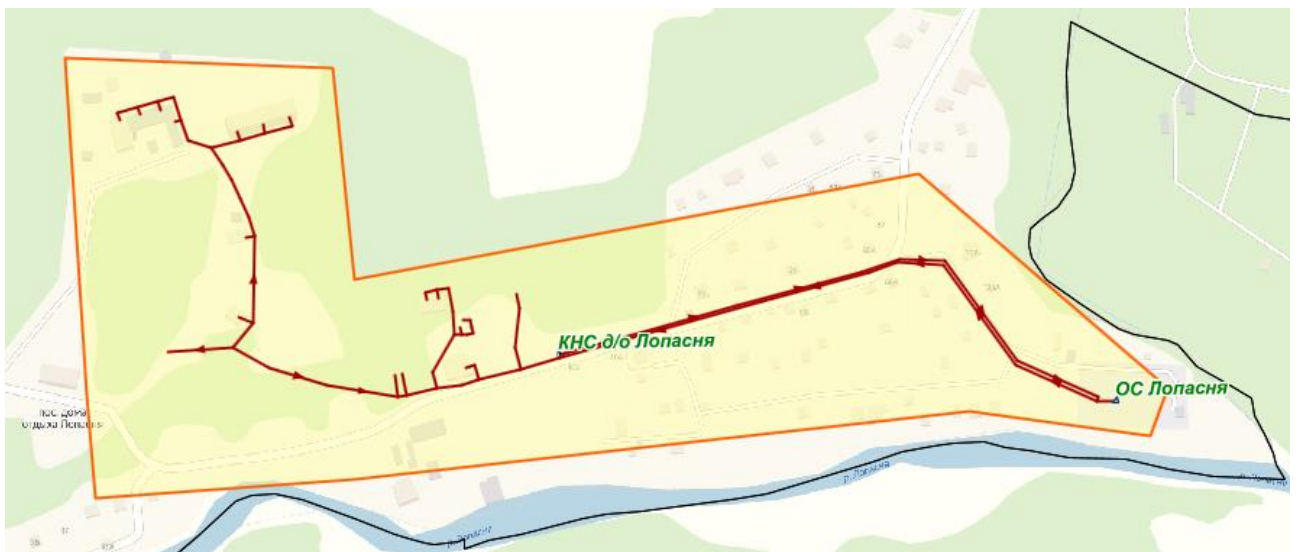


Рисунок 3.1.5.1.7 – Схема системы водоотведения п. д/о Лопасня

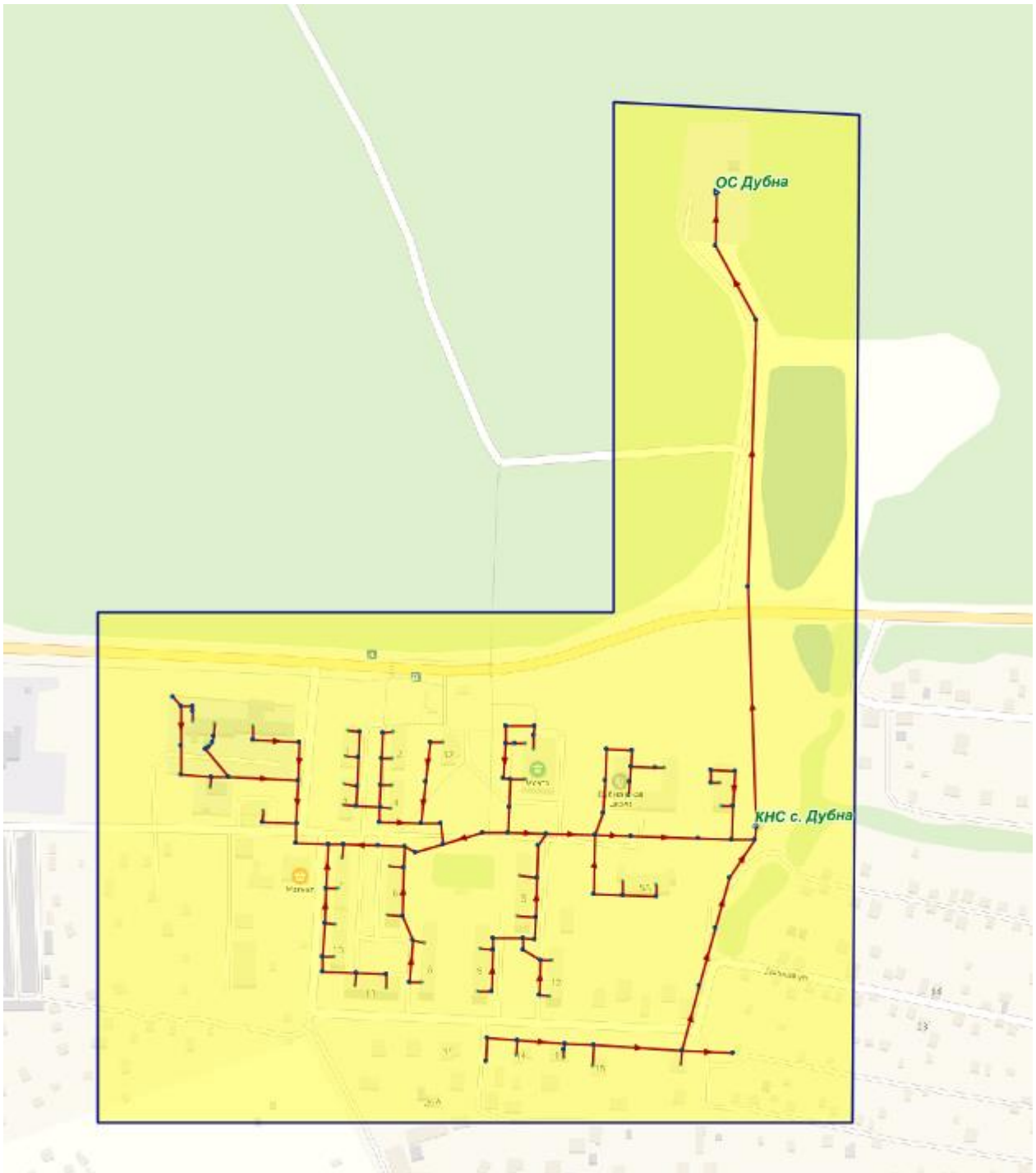


Рисунок 3.1.5.1.8 – Схема системы водоотведения п.Дубна



Рисунок 3.1.5.1.9 – Схема системы водоотведения д.Ходаево





Рисунок 3.1.5.1.10 – Схема системы водоотведения д.Мерлеево

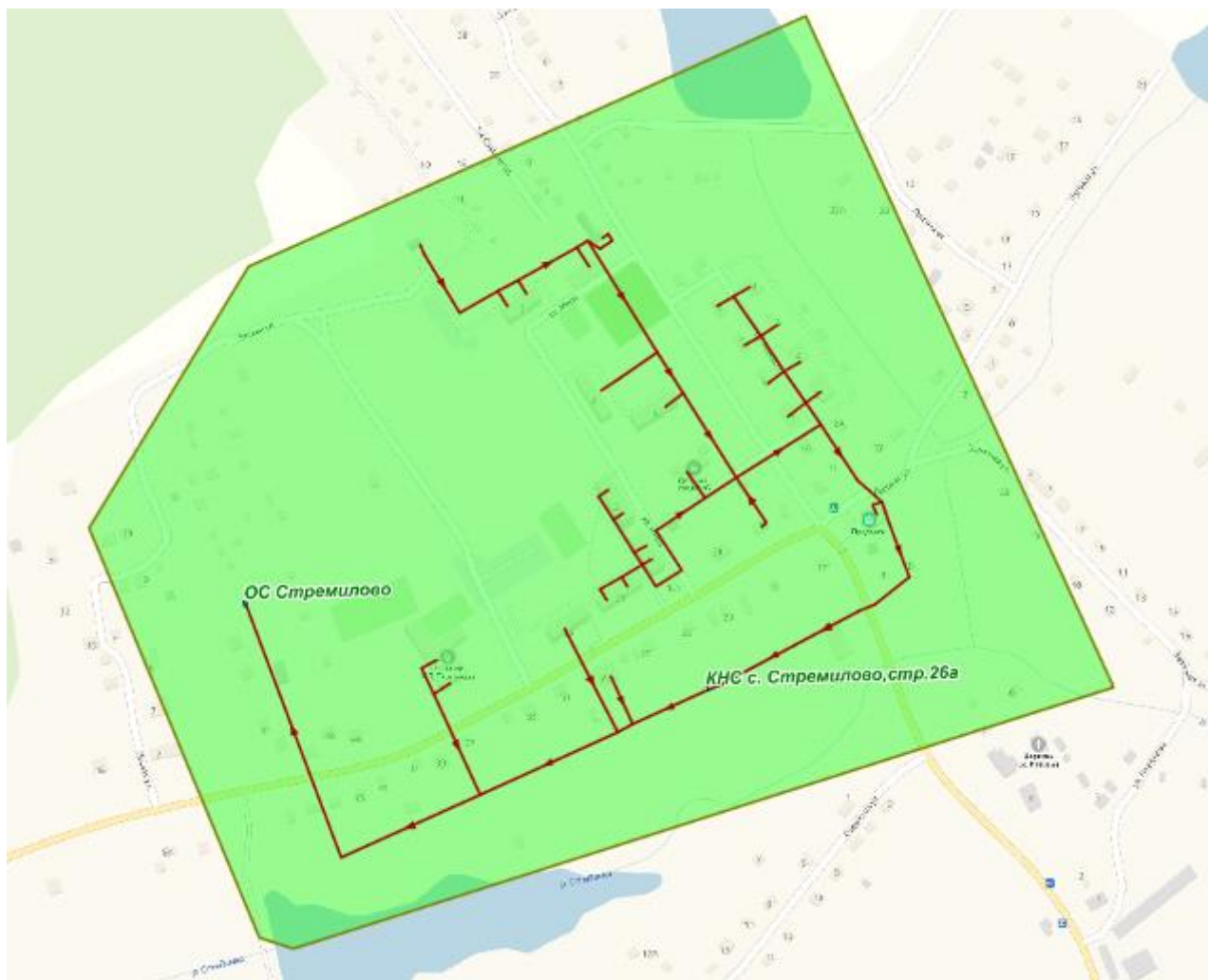


Рисунок 3.1.5.1.11 – Схема системы водоотведения с.Стремилоро

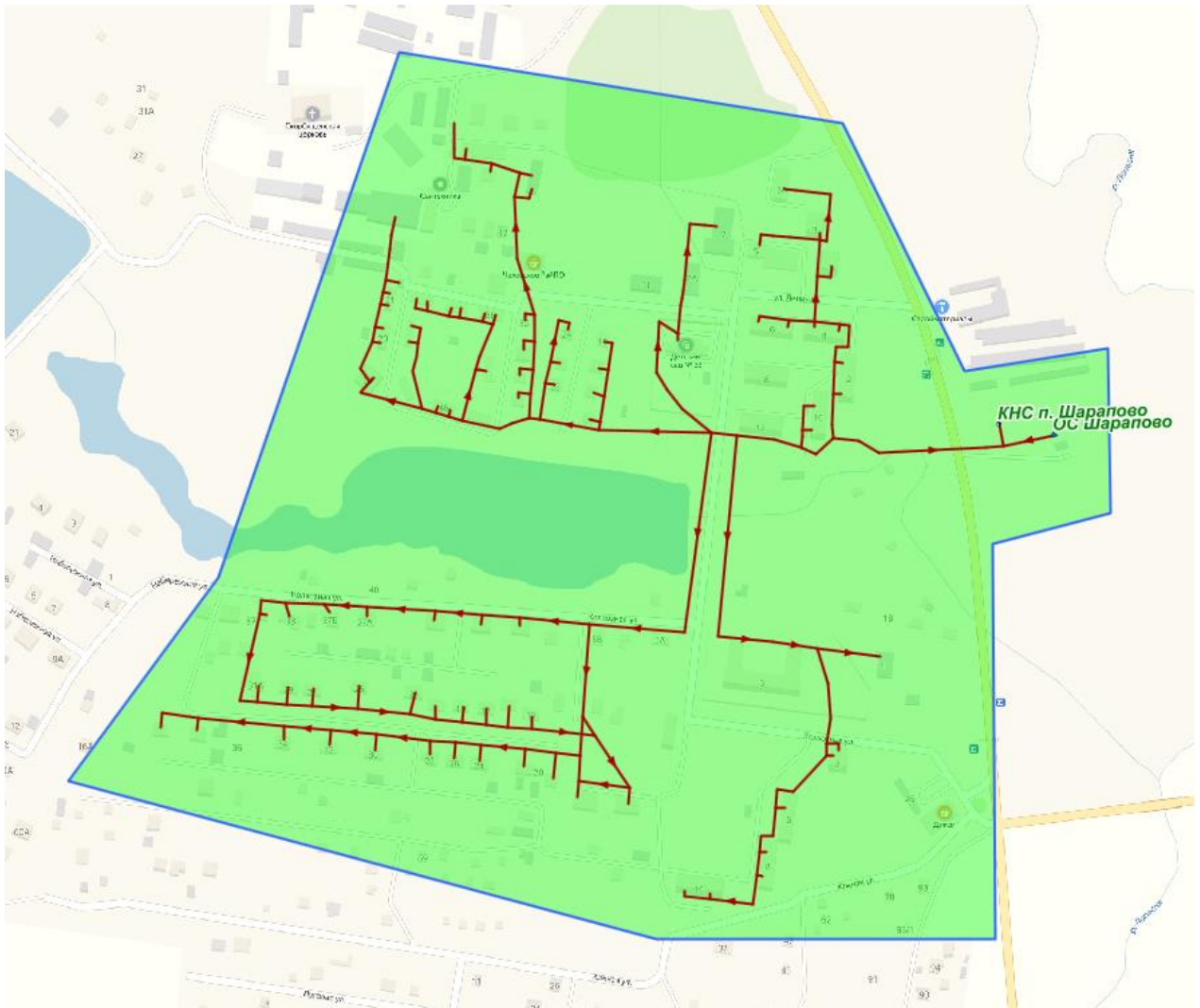


Рисунок 3.1.5.1.12 – Схема системы водоотведения п.Шарыпово

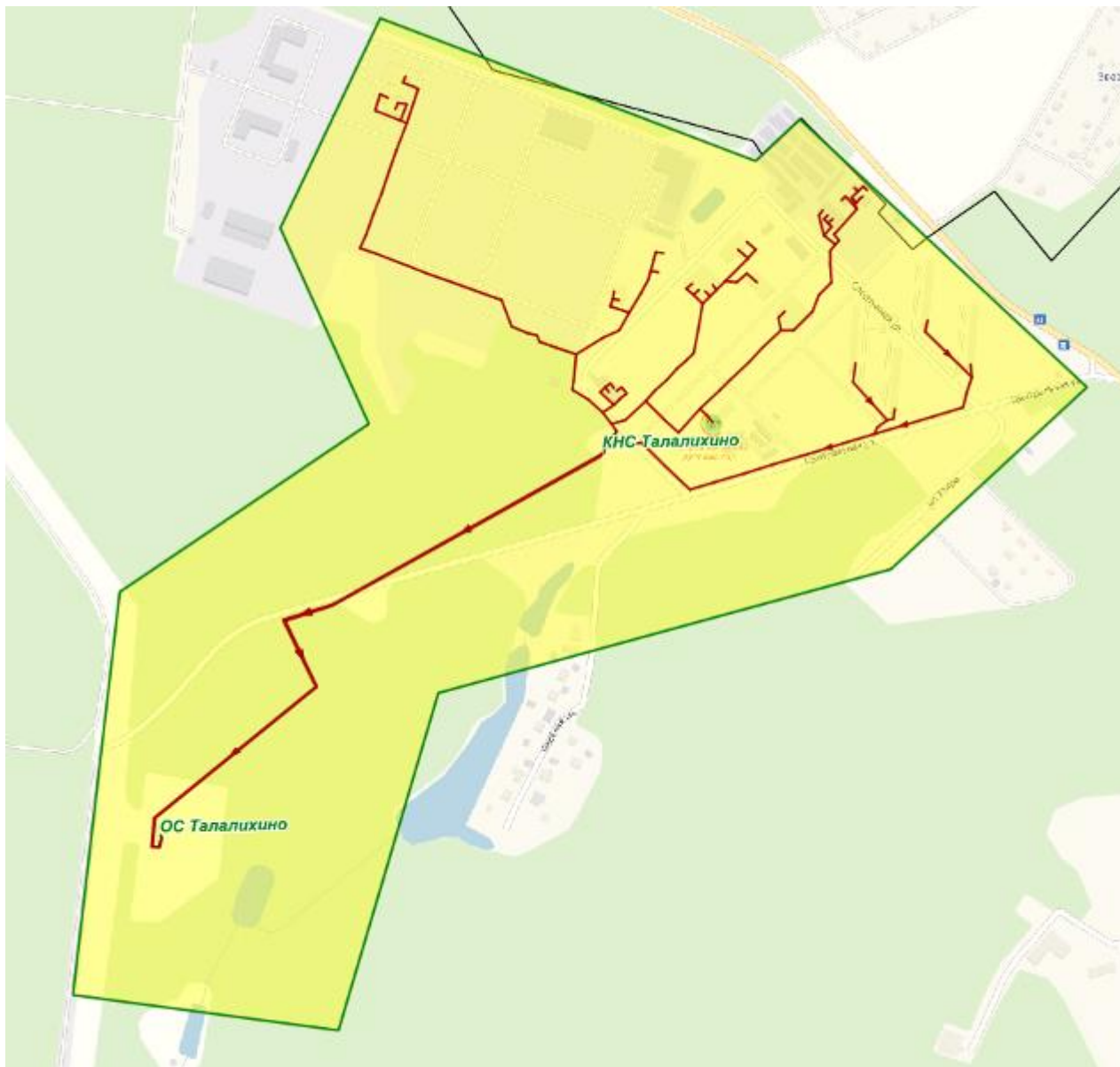


Рисунок 3.1.5.1.13 – Схема системы водоотведения п.Талалихино

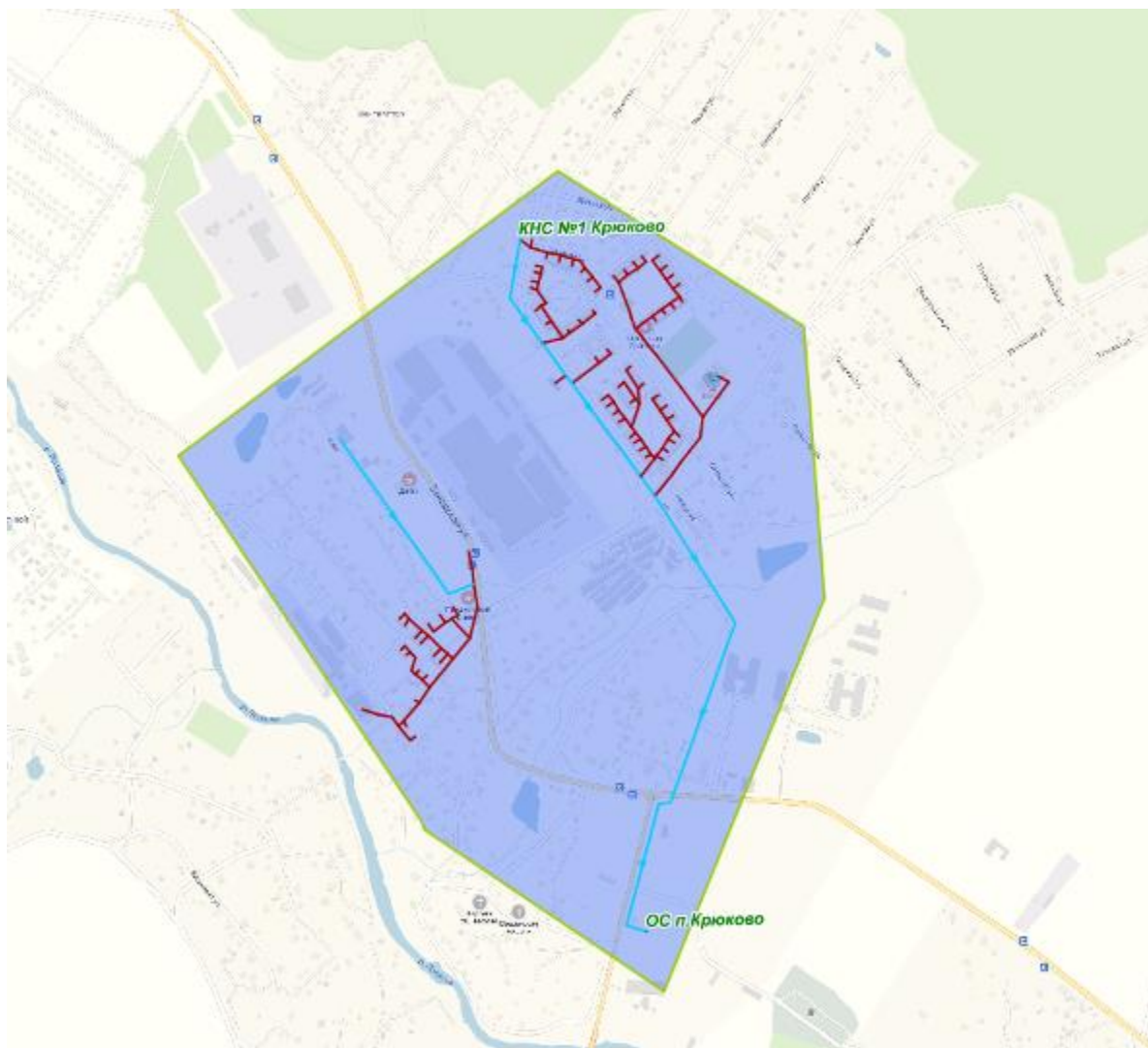


Рисунок 3.1.5.1.14 – Схема системы водоотведения д.Крыуково

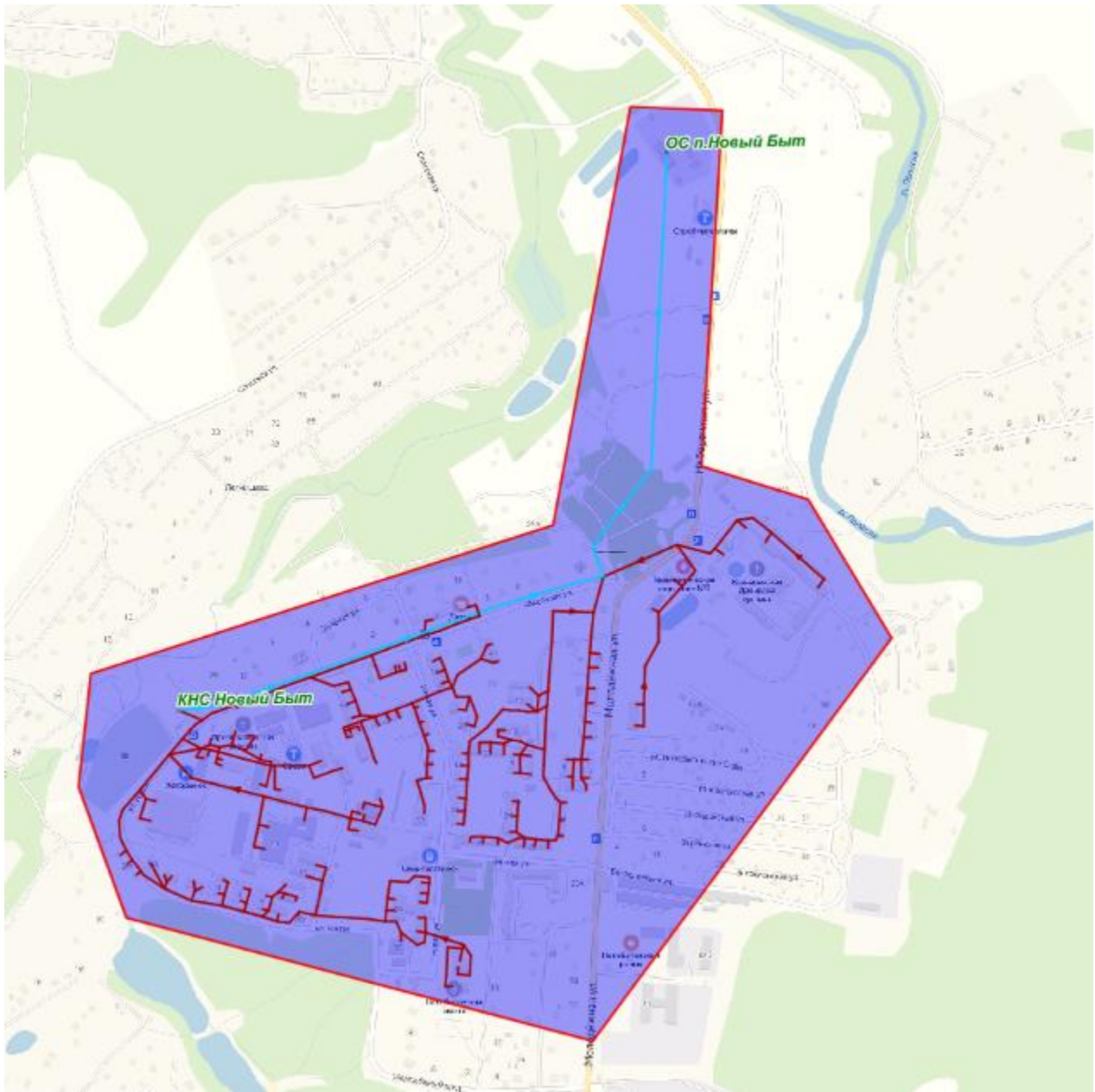


Рисунок 3.1.5.1.15 – Схема системы водоотведения п. Новый Быт

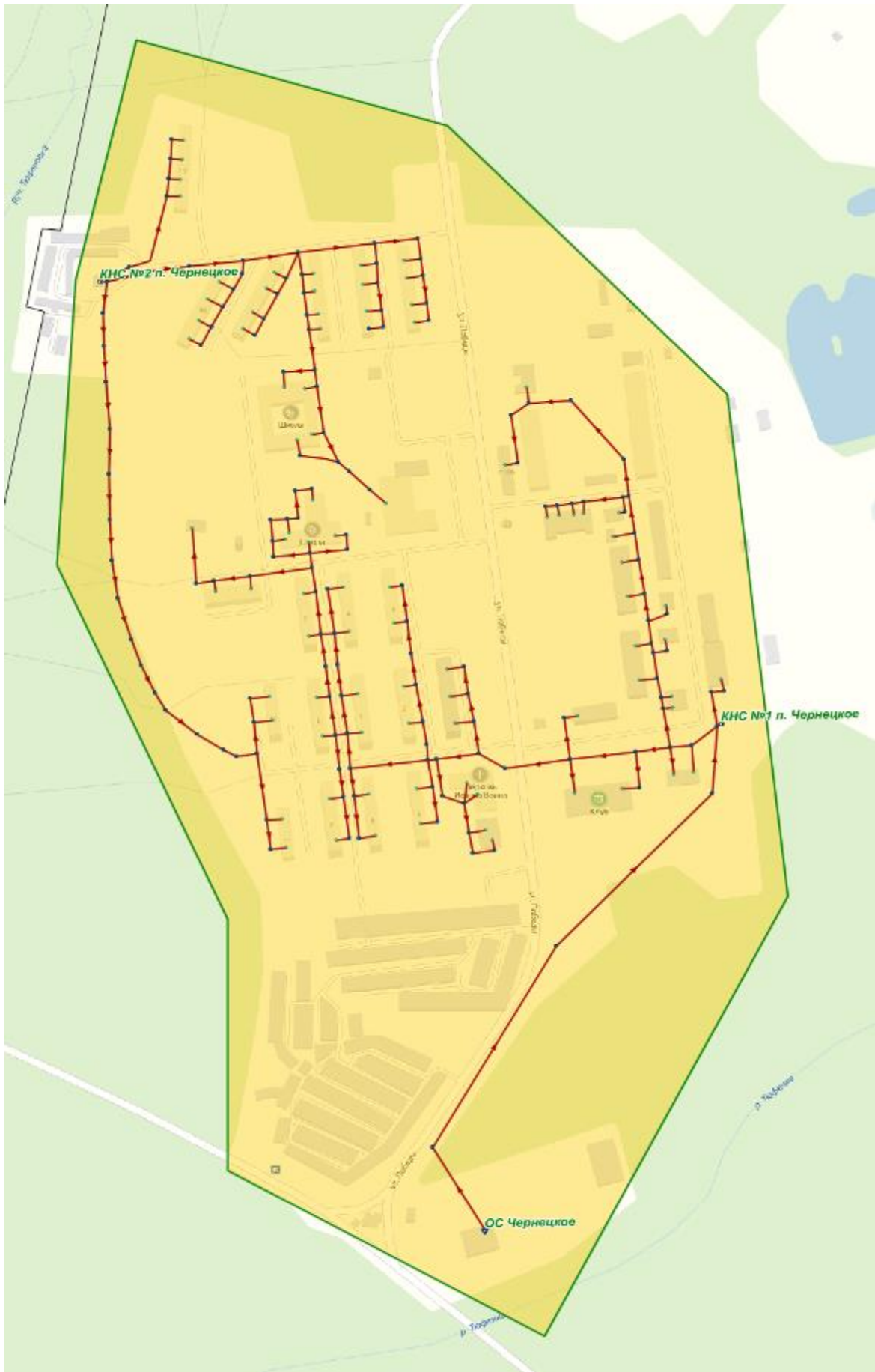


Рисунок 3.1.5.1.16 – Схема системы водоотведения п.Чернецкое

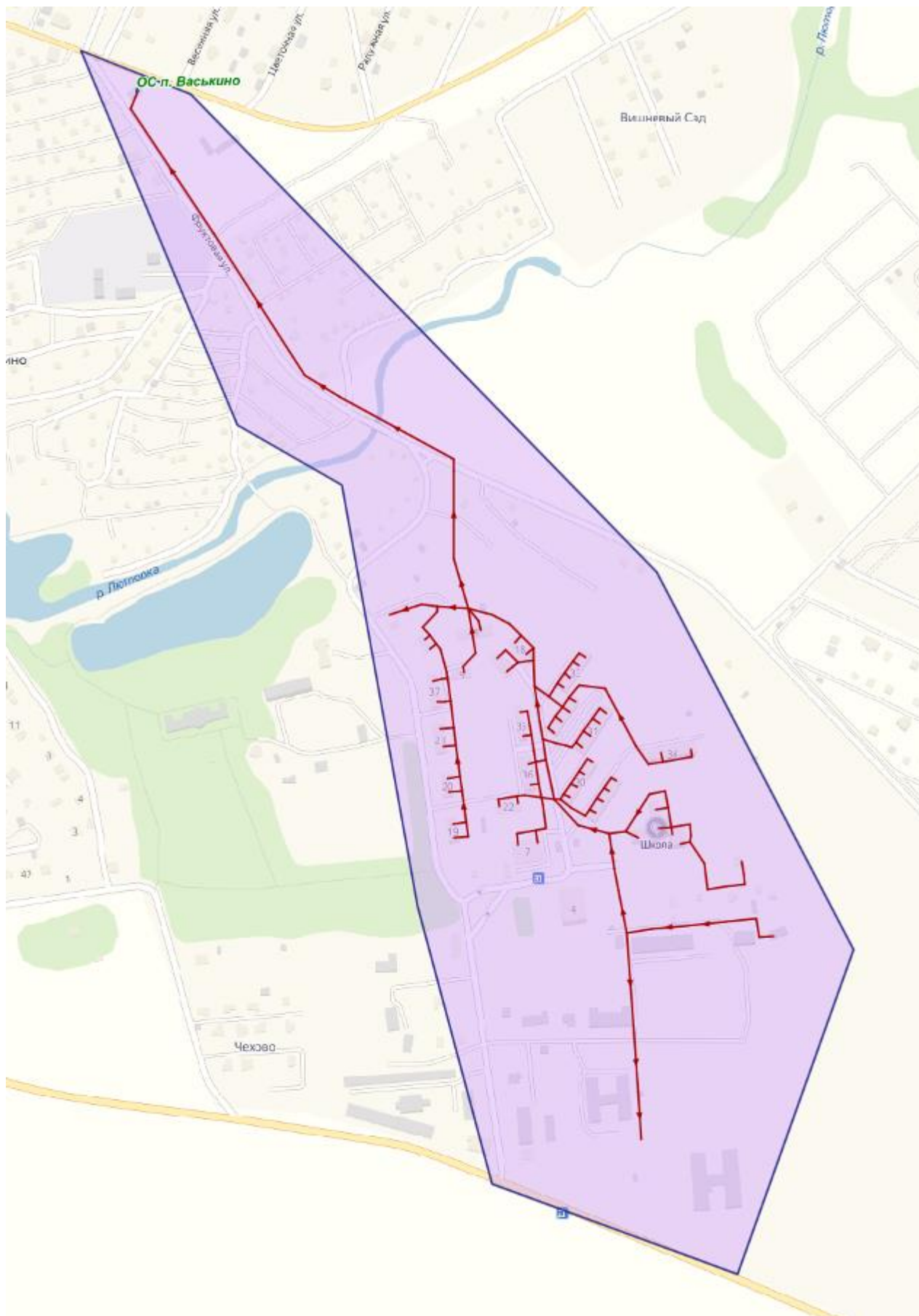


Рисунок 3.1.5.1.17 – Схема системы водоотведения п.Васькино





Рисунок 3.1.5.1.18 – Схема системы водоотведения п.Березки

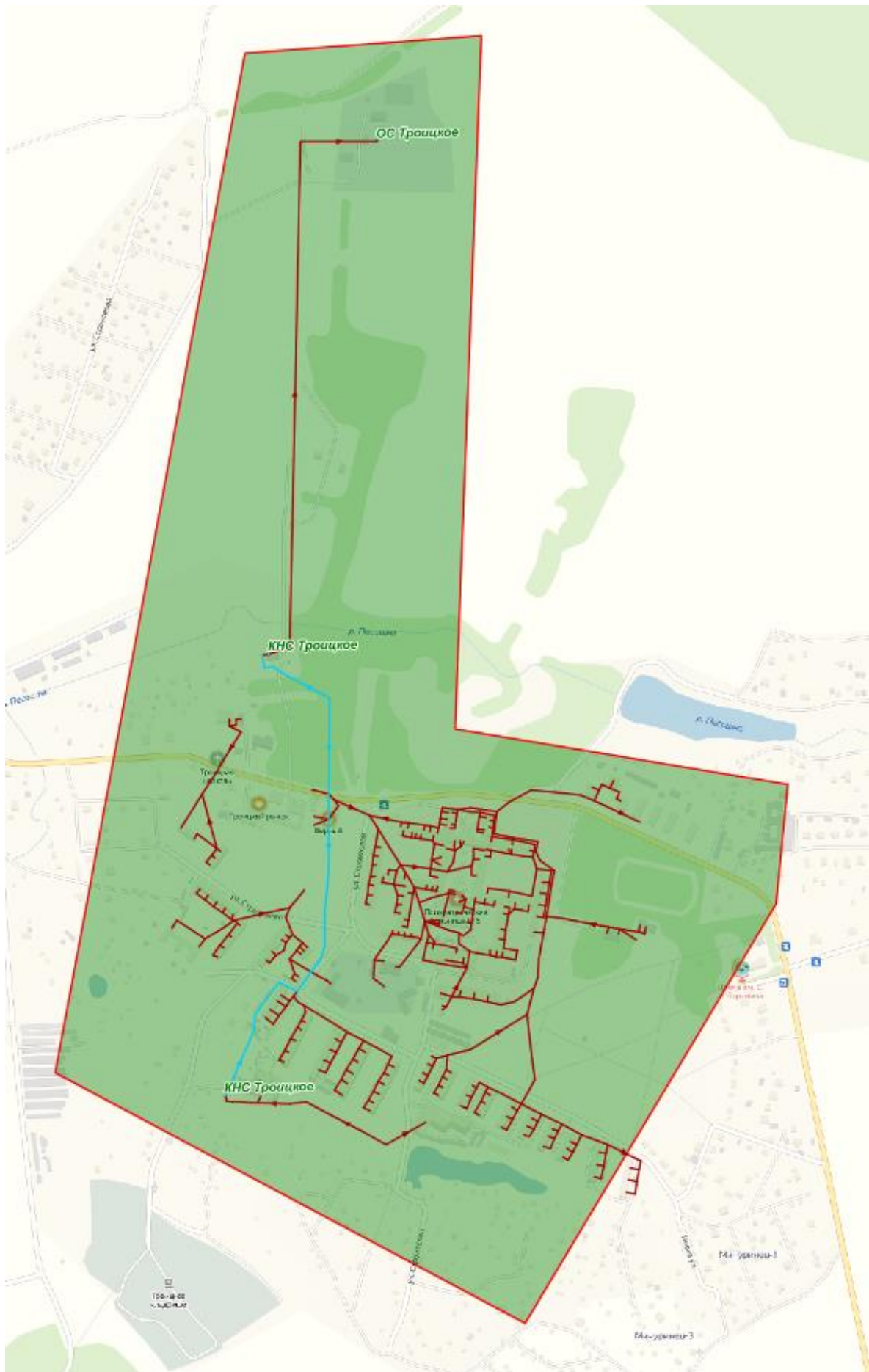


Рисунок 3.1.5.1.19 – Схема системы водоотведения с. Троицкое

### **3.1.5.1.3. Оценка соблюдения требований к зонам санитарной охраны**

Санитарно-защитная зона для очистных сооружений канализации и канализационных насосных станций соответствуют требованиям СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Санитарно-защитные зоны от действующих очистных сооружений городского округа составляют 400м, от очистных сооружений в сельских населённых пунктах. Санитарно-защитные зоны от канализационных насосных станций составляют 15 м при производительности КНС до 0,2 тыс. м<sup>3</sup>/сут. и 20 м – при производительности более 0,2 тыс. м<sup>3</sup>/сут.

### **3.1.5.1.4. Оценка соблюдения требований к условиям хранения химически опасных реагентов на КОС**

На очистных сооружениях канализации МП «ЖКХ Чеховского района» в технологическом процессе очистки сточных вод химически опасные реагенты не используются.

#### **3.1.5.1.5. Технологическая схема КОС**

##### **Очистные сооружения канализации г. Чехов:**

Данные сооружения проектировались и строились в три очереди. Строительство последней, третьей очереди было осуществлено в 1976 году по проекту «Союзводоканалпроекта».

##### **Блок механической очистки**

Городские сточные воды с расходом 16-37 тыс. м<sup>3</sup>/сутки поступают с КНС-4 и с нескольких самотечных коллекторов незначительной пропускной способности в приемную камеру, откуда направляются на здание граблей (решеток). В здании граблей стоки частично очищаются от мусора и отбросов. Отбросы собираются на площадке, после чего загружаются в контейнеры и хранятся на территории КОС. Вывоз на полигон в последние годы не осуществляется вследствие сложности оформления разрешительных документов.

Далее сточные воды поступают в горизонтальные песколовки с круговым движением воды, для отделения гравия, песка, крупных механических примесей. Песковая пульпа с помощью гидроэлеватора отводится на песковые площадки, где происходит естественное осветление

песка, после чего он направляется на иловые карты. Техническая вода на гидроэлеватор отбирается из биокоагулятора №3. Далее сточные воды по дюкеру самотеком направляются на распределительную камеру первичных отстойников и далее на первичные отстойники.

Первичные отстойники радиальные, оснащены илоскребами и жиросборниками. Взвешенные вещества оседающие в отстойниках подаются илоскребами в центральные приямки отстойников диаметром 7 м и глубиной 1,5 м, откуда периодически откачиваются плунжерными насосами сырого осадка, имеющими возможность подачи осадка на станцию сырого осадка. Далее насосная станция осуществляет выгрузку осадка на иловые площадки или подает его на цех механического обезвоживания. Собранные плавучие вещества, включая жиры и нефтепродукты, собираются в жиросборники, после чего также откачиваются на насосную станцию сырого осадка, и далее перекачиваются на иловые площадки.

### **Блок биологической очистки**

Биологическая очистка происходит за счет окисления микроорганизмами активного ила, развивающихся в аэробных условиях. На КОС построен блок аэротенка. Аэротенк состоит из трех секций, каждая из которых состоит из трех коридоров, называемых в соответствии с проектной документацией: регенератор, смеситель, окислитель. Каждая секция самостоятельна, и может быть выведена из эксплуатации при временном снижении гидравлической нагрузки на КОС. Сточные воды после осветления самотеком поступают на блок аэротенков-смесителей, в верхний канал. Откуда через щитовые затворы направляется в распределительные лотки секций. Из лотков направляются по водосливам в 1 и 2 коридоры секций. В конце первого и во втором коридорах активный ил смешивается с потоком сточных вод, и в смеси поступает в третий, так называемый коридор-окислитель. За время прохождения сточных вод в аэротенке (не менее 6,3 часов), происходит процесс биохимического разрушения загрязнений (в основном органического состава), входящих в состав сточных вод. Процесс биохимического разрушения органических загрязнений происходит под воздействием комплекса организмов, развивающихся в аэротенке. Основную роль при этом выполняют бактерии, обладающие способностью в аэробных условиях образовывать колонии, то есть активный ил. Для обеспечения активной жизнедеятельности бактерий в аэротенк постоянно подается воздух при помощи воздуходувок, установленными в насосно-воздуходувной станции, расположенной в непосредственной близости к блоку аэротенков. Производительность паспортная каждой из 4-х воздуходувок типа ТВ 80-1,6

составляет 5 тыс м<sup>3</sup>/ч воздуха. Коллектор подвода воздуха диаметром 300 мм. Аэрационные системы оснащены аэраторами, в двух секциях пристенными трубными, в одной мембранными дисковыми.

Смесь сточных вод и активного ила из коридоров-окислителей отводится через переливы в нижний канал аэротенка, откуда по самотечному трубопроводу поступает на распределительную чашу (камеру). Из нее посредством шиберных затворов поток направляется на радиальные вторичные отстойники. Во вторичных отстойниках происходит разделение активного ила и биологически очищенных стоков, ил осаждается, собирается илососами, после чего активный ил поступает в камеру возвратного ила, откуда насосами воздуходувной станции частично возвращается в блок аэротенка, а частично в виде избыточного активного ила направляется на цех механического обезвоживания. Процент рециркуляции активного ила 25-75%, концентрация активного ила в иловой смеси 130-160 мг/л, концентрация растворенного кислорода в аэротенках не менее 2,5 мг/л.

Биологически очищенная и осветленная от ила вода поступает в кольцевые периферийные лотки, после чего направляется в биологические пруды, пройдя которые направляется на выпуск в р. Лопасня.

#### **Блок обработки осадка**

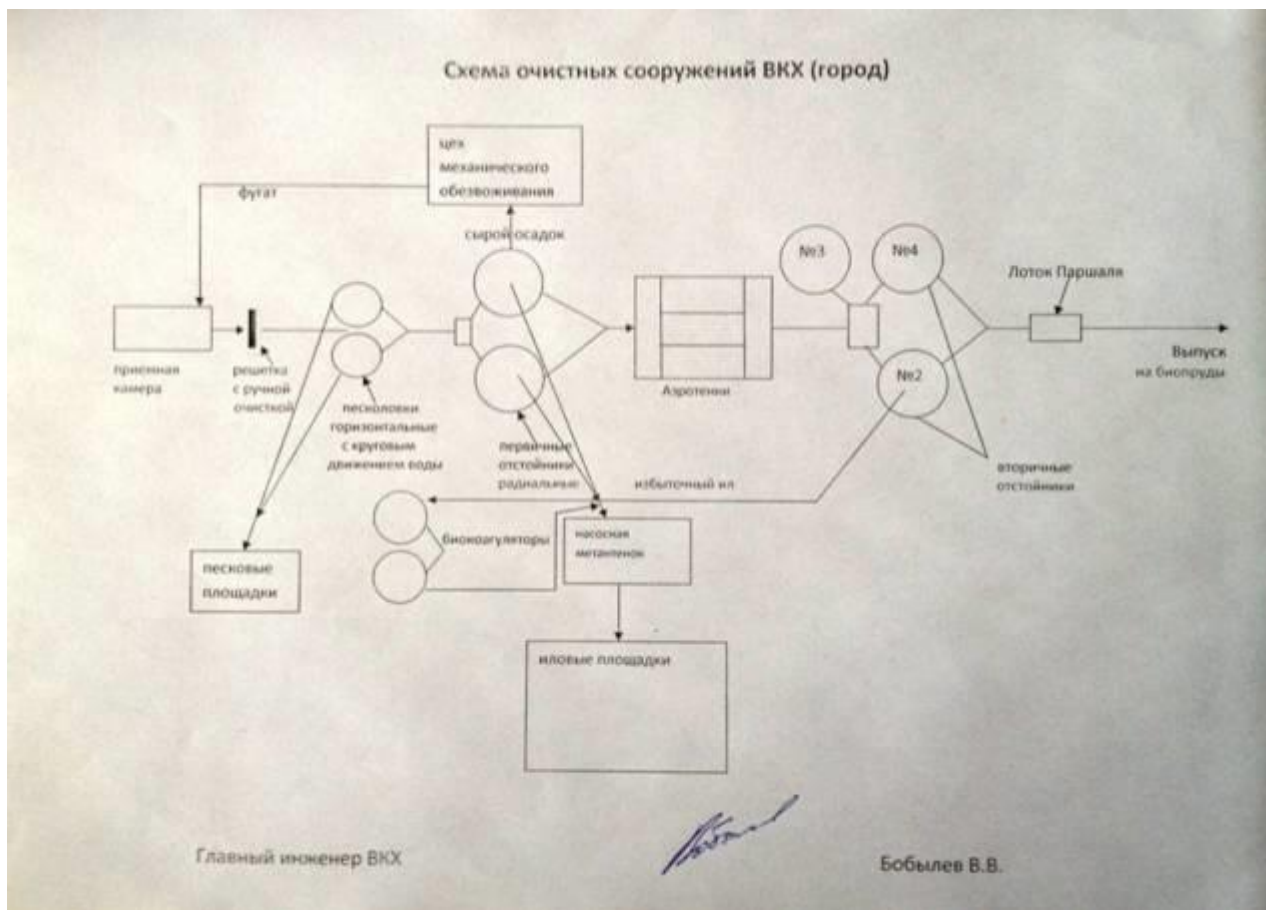
Сырой осадок и избыточный активный ил поступают в насосную станцию при метантенках (метантенки в ранее предусмотренном качестве не эксплуатируются). Смесь осадков (сырой осадок и избыточный активный ил) поступает в один из метантенков, служащий промежуточным резервуаром-накопителем, и оттуда подается на цех механического обезвоживания осадка, в бак-накопитель. Далее производится подача смеси осадков на ленточный сгуститель, и далее на фильтр-пресс. Для кондиционирования осадков в них вводится флокулянт, 0,1%-ный раствор.

Фильтрат и промывные воды поступают в голову очистных сооружений, отжатый кек вывозится на площадку складирования на иловых площадках.

Таблица 3.1.5.1.5.1 – Характеристика оборудования очистных сооружений г.п. Чехов

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
<b>Очистные сооружения г. Чехова</b>		
Адрес расположения		г. Чехов
Год окончания строительства	год	1976
Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	50,0
Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	22,8
Состав сооружений для очистки сточных вод		

- решетки	шт	2
- песколовки	шт	2
- первичные отстойники	шт	2
- аэротенки	шт	3
- сооружения для доочистки	шт	3
- сооружения для обеззараживания	шт	-
Количество осадков	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,11
- первичных отстойников		нет данных
- избыточный активный ил		нет данных
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила	шт	-
- метантенки	шт	-
- аэробные минерализаторы	шт	-
- уплотнители стабильного осадка	шт	-
- вакуум -фильтры	шт	-
- центрифуги	шт	-
- ленточные фильтр-прессы	шт	-
- иловые площадки	шт	17
- занимаемые площади	га	3
- дефицит земельных площадей	га	0,09
- вывоз обезвоженного осадка		-
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации ( сертификации)осадка	год	2004
Состояние зданий и сооружений		не удовлетв.
Место сброса стоков от ОСК		р.Лопасня
Наименование электроснабжающей организации		ЗАО «Чеховская электросеть»
ТП основного электроснабжения		ТП – 563, ТП-10-7



**Очистные сооружения п. Столбовая «Питомник лабораторных животных».**

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
1	Наименование ОСК	наим.	Очистные сооружения биологической очистки
2	Адрес расположения	(населенный пункт)	п. Столбовая ПЛЖ
3	Год окончания строительства	год	1976
4	Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	нет сведений
5	Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,7
6	Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,93
7	Состав сооружений для очистки сточных вод:		
7.1	- решетки	шт.	-
7.2	- песколовки	шт.	1
7.3	- первичные отстойники	шт.	-
7.4	- аэротенки (биофильтры)	шт.	2
7.5	- сооружения для доочистки	шт.	-
7.6	- сооружения для обеззараживания	шт.	-
8	Количество осадков:	м <sup>3</sup> /сут	
8.1	- первичных отстойников		0,25
8.2	- избыточный активный ил		-
9	Сооружения для обработки осадков, тип/количество		

9.1	- уплотнители избыточного ила		-
9.2	- метантенки		-
9.3	- аэробные минерализаторы		-
9.4	- уплотнители стабильного осадка		-
9.5	- вакуум-фильтры		-
9.6	- центрифуги		-
9.7	- ленточные фильтр-прессы		-
9.8	- иловые площадки	га	4
9.9	- занимаемые площади	га	0,035
9.10	- дефицит земельных площадей		-
9.11	- вывоз обезвоженного осадка:		-
9.12	- на удобрение		-
9.13	- на полигон ТБО		-
9.14	- для рекультивации нарушенных земель		-
9.15	- в карьер, овраг и пр.		-
10	Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
11	Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
12	Место сброса стоков от ОСК		р. Рожая
13	Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»



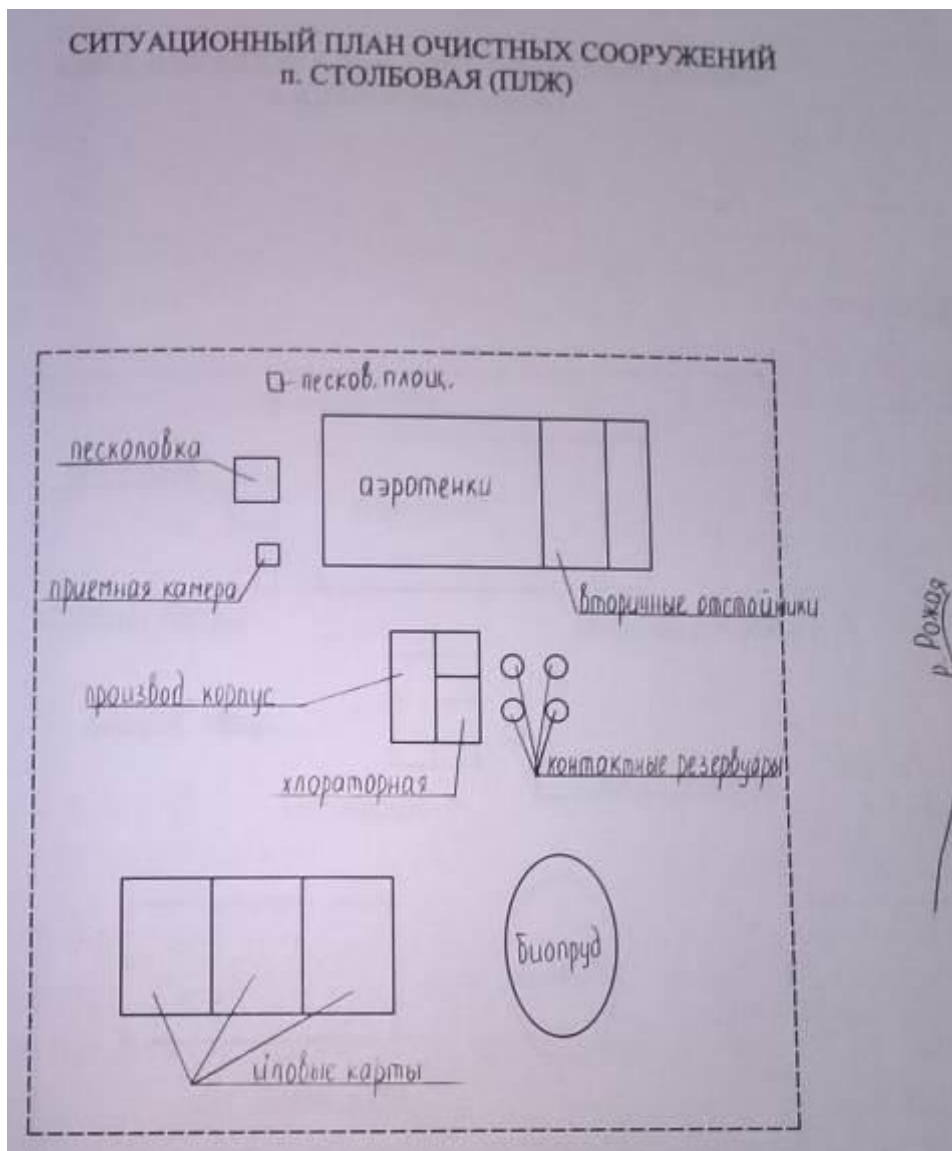


Рисунок 3.1.5.1.5.2 – Технологическая схема очистных сооружений п. Столбовая (ПД)

**Очистные сооружения п. Столбовая «Столбовской  
Экспериментальный завод»**

№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
1	Наименование ОСК	наим.	Очистные сооружения биологической очистки «Экспериментальный завод»
2	Адрес расположения	(населенный пункт)	пгт. Столбовая
3	Год окончания строительства	год	1966
4	Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	2,3
5	Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,40
6	Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,38
7	Состав сооружений для очистки		

	сточных вод:		
7.1	- решетки	шт.	-
7.2	- песколовки	шт.	1
7.3	- первичные отстойники	шт.	фильтр-отстойник; 2
7.4	- аэротенки (биофильтры)	шт.	2
7.5	- сооружения для доочистки	шт.	-
7.6	- сооружения для обеззараживания	шт.	-
8	Количество осадков:	м <sup>3</sup> /сут	
8.1	- первичных отстойников		0,1
8.2	- избыточный активный ил		-
9	Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
9.1	- уплотнители избыточного ила		-
9.2	- метантенки		-
9.3	- аэробные минерализаторы		-
9.4	- уплотнители стабильного осадка		-
9.5	- вакуум-фильтры		-
9.6	- центрифуги		-
9.7	- ленточные фильтр-прессы		-
9.8	- иловые площадки	га	3
9.9	- занимаемые площади	га	0,0072
9.10	- дефицит земельных площадей		-
9.11	- вывоз обезвоженного осадка:		-
9.12	- на удобрение		-
9.13	- на полигон ТБО		-
9.14	- для рекультивации нарушенных земель		-
9.15	- в карьер, овраг и пр.		-
10	Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
11	Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
12	Место сброса стоков от ОСК		р. Рожая
13	Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

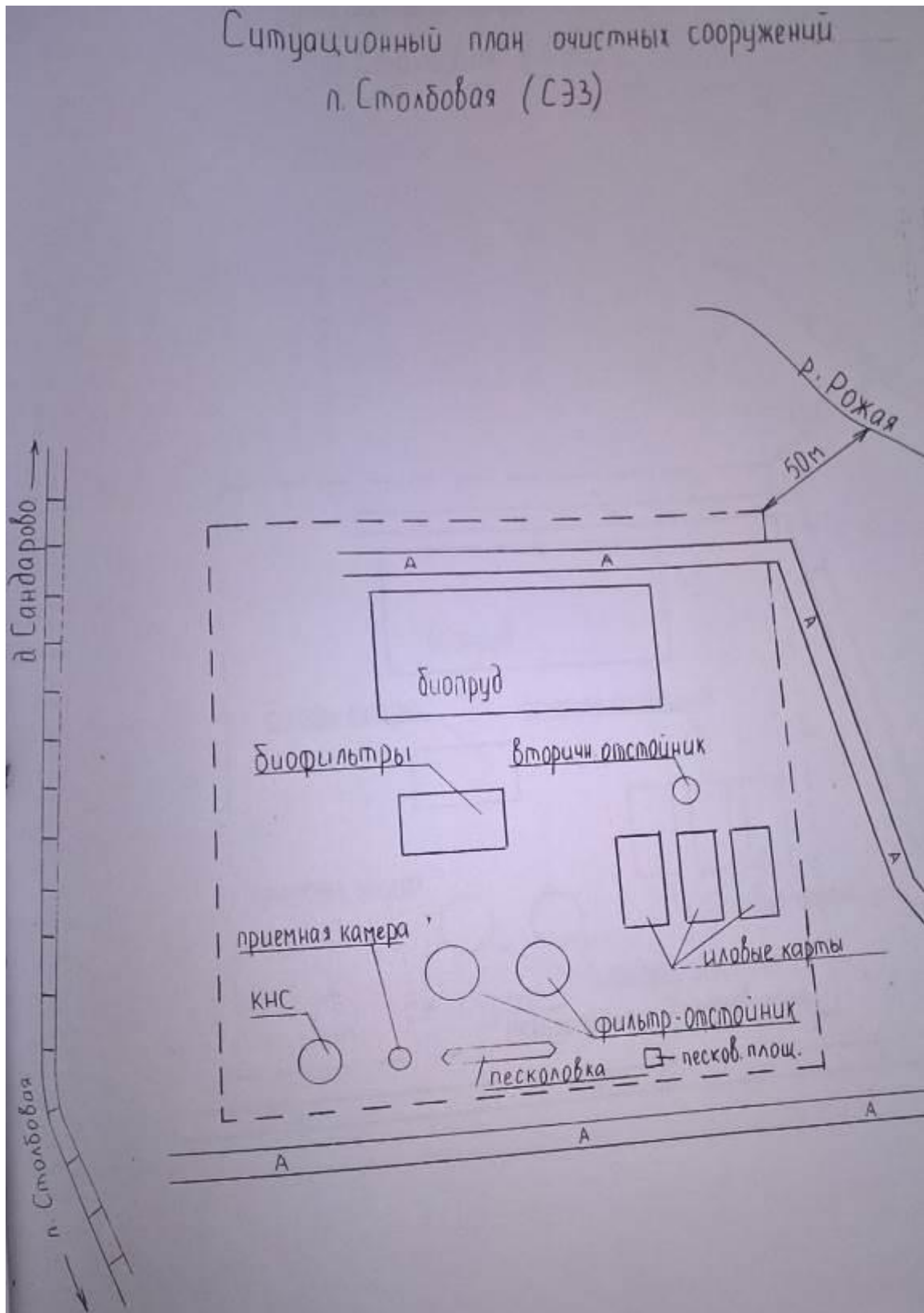


Рисунок 3.1.5.1.5.3 – Технологическая схема очистных сооружений п. Столбовая (СЭЗ)

**Очистные сооружения биологической очистки п. Васькино, дом отдыха «Лопасня»**

Проектная производительность очистных сооружений – 700 м<sup>3</sup>/сут

На очистных сооружениях поступают хозяйственно-бытовые сточные воды д/о «Лопанская».

Сточные воды напорным трубопроводом поступают в приемную камеру и песколовки, где происходит выпадение в осадок тяжелых примесей минерального происхождения (песок, камни т.п.). Осажденный в песколовках песок посредством эрлифтов удаляется на песковую площадку.

Биологическая очистка и осветление сточной вод происходит путем окисления органических веществ, растворенных в воде, микроорганизмами активного ила в аэротенках – отстойниках при постоянной подаче кислорода, необходимого для жизнедеятельности ила.

После аэротенков-отстойников очищенная сточная вода отстаивается во вторичных отстойниках, где от нее отделяется активный ил, возвращаемый обратно в цикл очистки. Этот ил называется циркуляционным (возвратным). В процессе окисления органических веществ размножаются аэробные микроорганизмы и количество активного ила возрастает, поэтому часть ила (избыточный ил) и осадков из вторичных отстойников попадают на иловый площадки для обезвоживания.

В дальнейшем биологически очищенная сточная вода проходит процесс доочистки в биопрудах, после чего насыщается кислородом в контактных резервуарах и сбрасывается водоем (река Лопастная).

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
<b>Очистные сооружения биологической очистки п. Васькино, дом отдыха «Лопасня»</b>		
Адрес расположения	(населенный пункт)	п. Васькино, дом отдыха «Лопасня»
Год окончания строительства	год	1976
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	2,4
Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,7
Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,17
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	1, горизонтальная
- первичные отстойники	шт.	3
- аэротенки (биофильтры)	шт.	3
- сооружения для доочистки	шт.	3
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:		
- первичных отстойников		0,04
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
- аэробные минерализаторы		-
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	2
- занимаемые площади	га	0,058
- дефицит земельных площадей		-
- вывоз обезвоженного осадка:		-
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Лопасня
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

### **Очистные сооружения биологической очистки д. Бершово.**

Проектная производительность очистных сооружений – 60 м<sup>3</sup>/сут

На очистных сооружениях поступают хозяйственно-бытовые сточные воды д. Бершово.

Сточные воды самотеком поступают в приемную камеру.

Далее биологическая очистка и осветление сточной вод происходит путем окисления органических веществ, растворенных в воде, необходимого для жизнедеятельности ила.

После аэротенков-отстойников очищенная сточная вода отстаивается во вторичных отстойниках, где от нее отделяется активный ил, возвращаемый обратно в цикл очистки. Этот ил называется циркуляционным (возвратным) В процессе окисления органических веществ размножаются аэробные микроорганизмы и количество активного ила возрастает, поэтому часть ила (избыточный ил) и осадков из вторичных отстойников попадают на иловый площадки для обезвоживания.

В дальнейшем биологически очищенная сточная вода проходит процесс доочистки биопруды, после чего насыщается кислородом в контактном резервуаре и сбрасывается водоем (река Лопастная).

Адрес расположения	Единица измерения	д. Бершово
Год окончания строительства	год	1984
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	0,03

Проектная производительность	тыс.м3/сут	0,06
Фактическая производительность	тыс.м3/сут	0,03
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	-
- первичные отстойники	шт.	-
- аэротенки (биофильтры)	шт.	2
- сооружения для доочистки	шт.	2
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:		
- первичных отстойников		0,01
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		-
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	2
- занимаемые площади	га	0,0032
- дефицит земельных площадей		-
- вывоз обезвоженного осадка:		
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Лопасня
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

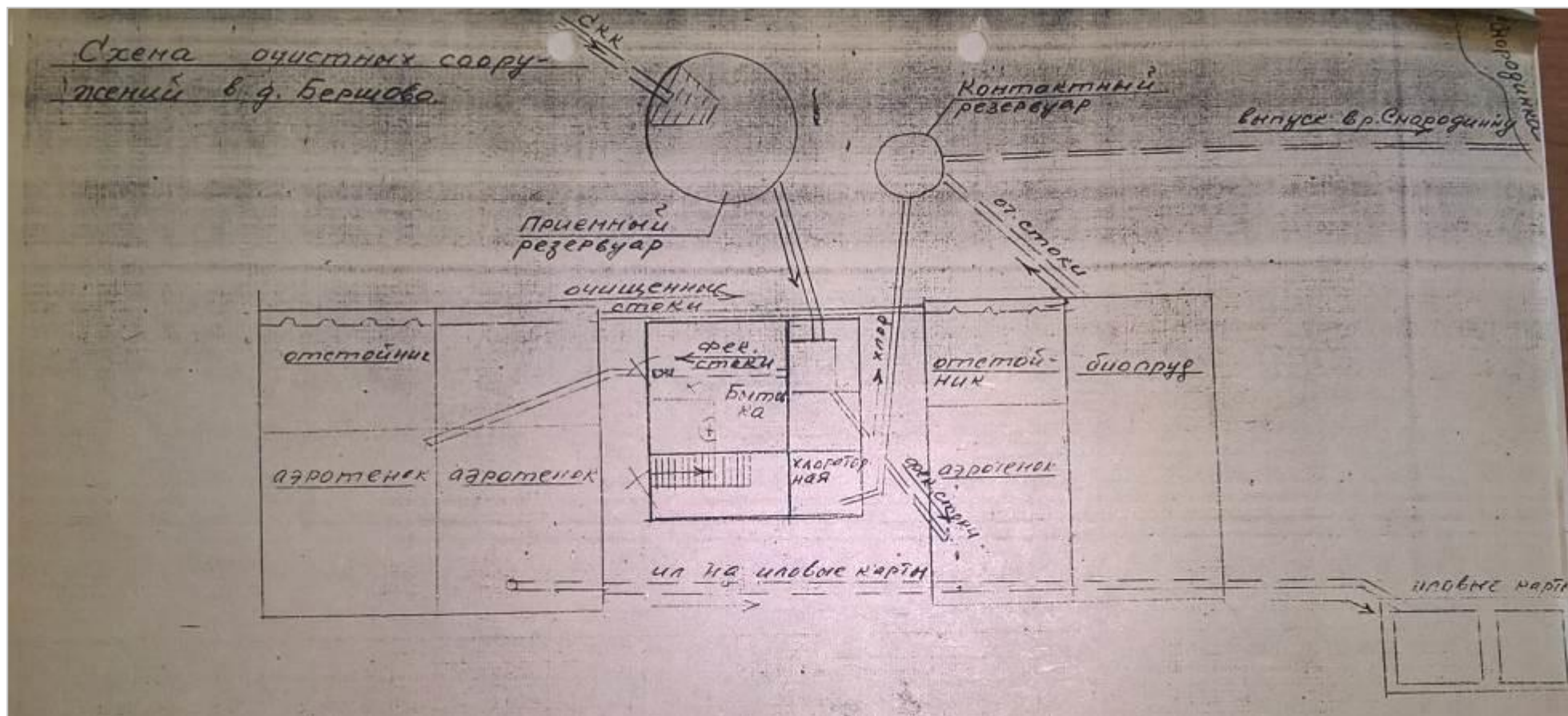


Рисунок 3.1.5.1.5.5 – Технологическая схема очистных сооружений д. Бершово

## **Очистные сооружения биологической очистки п. Крюково**

Очистные сооружения биологической очистки хозяйственно-бытовых стоков пос. Крюково (производительностью 2700 м<sup>3</sup>/сут) принимают стоки от всех объектов жилого фонда поселка Крюково. На очистных сооружениях проходят очистку хозяйственно-бытовые и производственные стоки Крюковского вентиляторного завода. Утвержденный годовой объем стоков составляет 221,364 тыс.м<sup>3</sup>/год.

Состав очистных сооружений:

- приемный резервуар;
- песколовки горизонтального типа – 2 шт. Ø 1,5м;
- распределительная камера первичных отстойников;
- первичные отстойники объемом 8 м<sup>3</sup>- 2 шт.;
- аэротенки-смесители двухкоридорные – объемом 480 м<sup>3</sup>-2 шт.;
- вторичные отстойники вертикального типа объемом 120 м<sup>3</sup>- 2 шт.;
- хлораторная;
- эрлифт – 8шт
- иловые площадки на бетонном основании объемом 800 м<sup>3</sup> - 3 шт

Сточные воды, поступающие на главную КНС(№2) проходят механическую очистку на решетке. Решетки очищаются вручную металлическими граблями.

Далее сточные воды напорным трубопроводом поступают в приемную камеру, затем поступают в песколовки, где происходит выпадение в осадок тяжелых примесей минерального происхождения (песок, камни и т.п.). Осажденный в песколовках песок посредством эрлифтов удаляется на песковую площадку, откуда регулярно вывозится на специально подготовленные площадки.

Далее сточные воды проходят очистку в первичных отстойниках, где происходит осветление воды. Осадок из первичных отстойников подается на иловые площадки для обезвоживания.

Очищенная вода после первичных отстойников подается в аэротенки, где происходит окисление загрязнений за счет жизнедеятельности микроорганизмов активного ила. Затем сточная вода направляется во вторичные отстойники, где от нее отделяется возвратный активный ил. Осадок из вторичных отстойников направляется в стабилизаторы и далее на иловые площадки для обезвоживания.

Хлораторная и контактные резервуары не используются по прямому назначению, и выключены из технологического процесса.



Далее биологически очищенные стоки по подземному коллектору сбрасываются в водоем (река Лопасня). Оголовок выпуска оформлен в асбестоцементную трубу диаметром 400 мм (сосредоточенный выпуск)

Координаты точки выпуска с ОС : с.ш. 55о 5,21,03,, в.д. 37о 33,8,92,,

Адрес расположения	Единица измерения	п. Крюково
Год окончания строительства	год	1990
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	20,9
Проектная производительность	тыс.м3/сут	2,7
Фактическая производительность	тыс.м3/сут	0,795
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	-
- первичные отстойники	шт.	-
- аэротенки (биофильтры)	шт.	-
- сооружения для доочистки	шт.	-
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:	м3/сут	
- первичных отстойников		0,15
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		-
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	5
- занимаемые площади	га	0,23
- дефицит земельных площадей		-
- вывоз обезвоженного осадка:		-
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Лопасня
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
п. КРЮКОВО

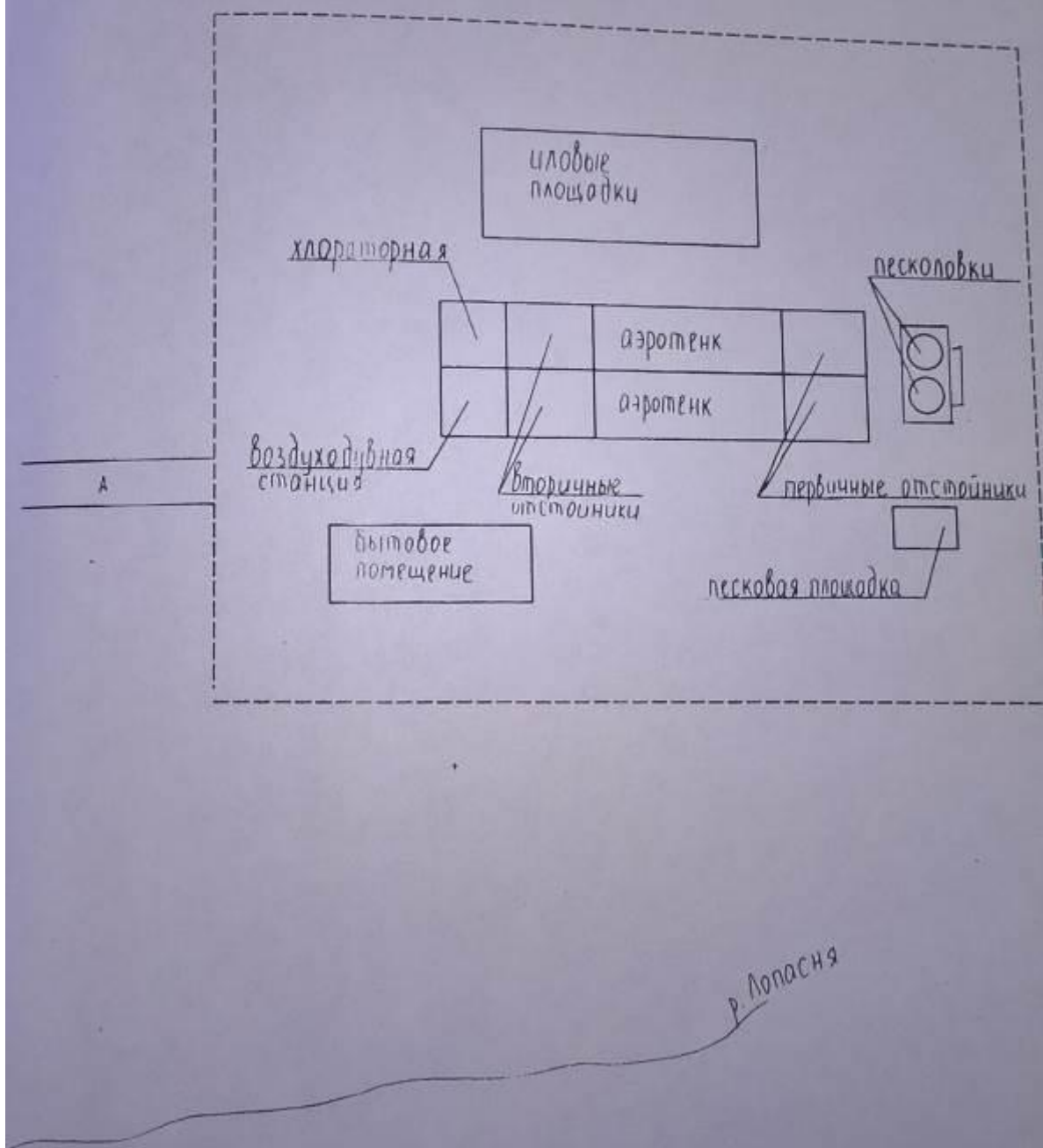


Рисунок 3.1.5.1.5.6 – Технологическая схема очистных сооружений п.

Крюково

### **Очистные сооружения биологической очистки п. Новый Быт**

Очистные сооружения биологической очистки хозяйственно-бытовых стоков пос.Шарапово (проектной производительностью 640м<sup>3</sup>/сут.) принимают стоки от всех объектов жилого фонда поселка Шарапово (14 многоквартирных домов), бюджетных организаций (МКДОУ детский сад №33, МКОУ Шараповская основная общеобразовательная школа, МКУ "МФЦ Чеховского муниципального района Московской области", МКУК КТ "Русь", МБУК "Централизованная библиотечная сеть г.о Чехов", ГБУЗ МО "ЧРБ №2") и прочих организаций (ООО "Гермес", ВН Турбанов С.И., ИП Золотов И.Е., ООО "Агропереработка», филиал ФГУП "Почта России", Чеховское Райпо, МБУ "Благоустройство", ).

#### **Состав очистных сооружений:**

- приемный резервуар;
- песколовка металлической конструкции диаметром 0,9м;
- аэротенки-отстойники – 2шт объемом 324 куб.м. ;
- воздуходувная станция – 2 газодувки;
- иловые площадки – 3шт. объемом 720 куб.м.;
- контактные резервуары – 2шт. объемом 31,4 куб.м.;
- биопруды – 2 шт. объемом 481,6 куб.м.;
- песковая площадка – 1шт.;
- нагнетатель – 2шт.

### **Принцип работы очистных сооружений биологической очистки п. Шарапово**

Бытовые сточные воды поступают на очистные сооружения по самотечному трубопроводу (диаметром 200 мм) и накапливаются в приемном резервуаре. В приемном резервуаре установлена решетка ручной очистки, на которой задерживаются крупные отходы.

По мере накопления сточные воды перекачиваются насосами, установленными в здании БТО – на песколовки, затем по лоткам на аэротенки. В них и проходит полная биологическая очистка сточных вод от загрязнений с помощью микроорганизмов (активного ила) при интенсивном перемешивании или воздухом.

Воздух подается в аэротенки – отстойники воздуходувками, установленными в здании БТО. Очищенная сточная вода вместе с активным илом поступает из аэрационной зоны аэротенка – отстойника в отстойную зону, где происходит разделение очищенной воды и активного ила.

Активный ил эрлифтом возвращается обратно в зону аэрации, а

очищенная вода по водосборному лотку и трубопроводу поступает в аэрируемые биологические пруды, где происходит доочистка.

После биопрудов очищенная вода по трубопроводу поступает во вторичные аэротенки и в контактные резервуары. Из контактных резервуаров очищенные сточные воды сбрасываются по подземному коллектору в речку Лопасня. Оголовок выпуска оформлен в асбестовую трубу диаметром 200.

При продолжительной работе аэротенка-отстойника происходит прирост активного ила за счет поступающих загрязнений, поэтому периодически избыточный активный ил сбрасывается на иловую площадку. На ней избыточный ил обезвоживается, а затем при большом накоплении вывозится на поля.

Оголовок выпуска оформлен в виде асбестоцементной трубы диаметром 200 мм.

Тип выпуска очищенных хоз-бытовых сточных вод - береговой, сосредоточенный.

Единица измерения	Единица измерения	Единица измерения
Наименование ОСК	наим.	
Адрес расположения	(населенный пункт)	п. Новый Быт
Год окончания строительства	год	1983
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	1,8
Проектная производительность	тыс.м3/сут	2,7
Фактическая производительность	тыс.м3/сут	0,863
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	2
- первичные отстойники	шт.	-
- аэротенки (биофильтры)	шт.	-
- сооружения для доочистки	шт.	-
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:	м3/сут	
- первичных отстойников		0,23
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		-
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	8
- занимаемые площади	га	0,29
- дефицит земельных площадей		-

- вывоз обезвоженного осадка:		-
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Лопасня
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

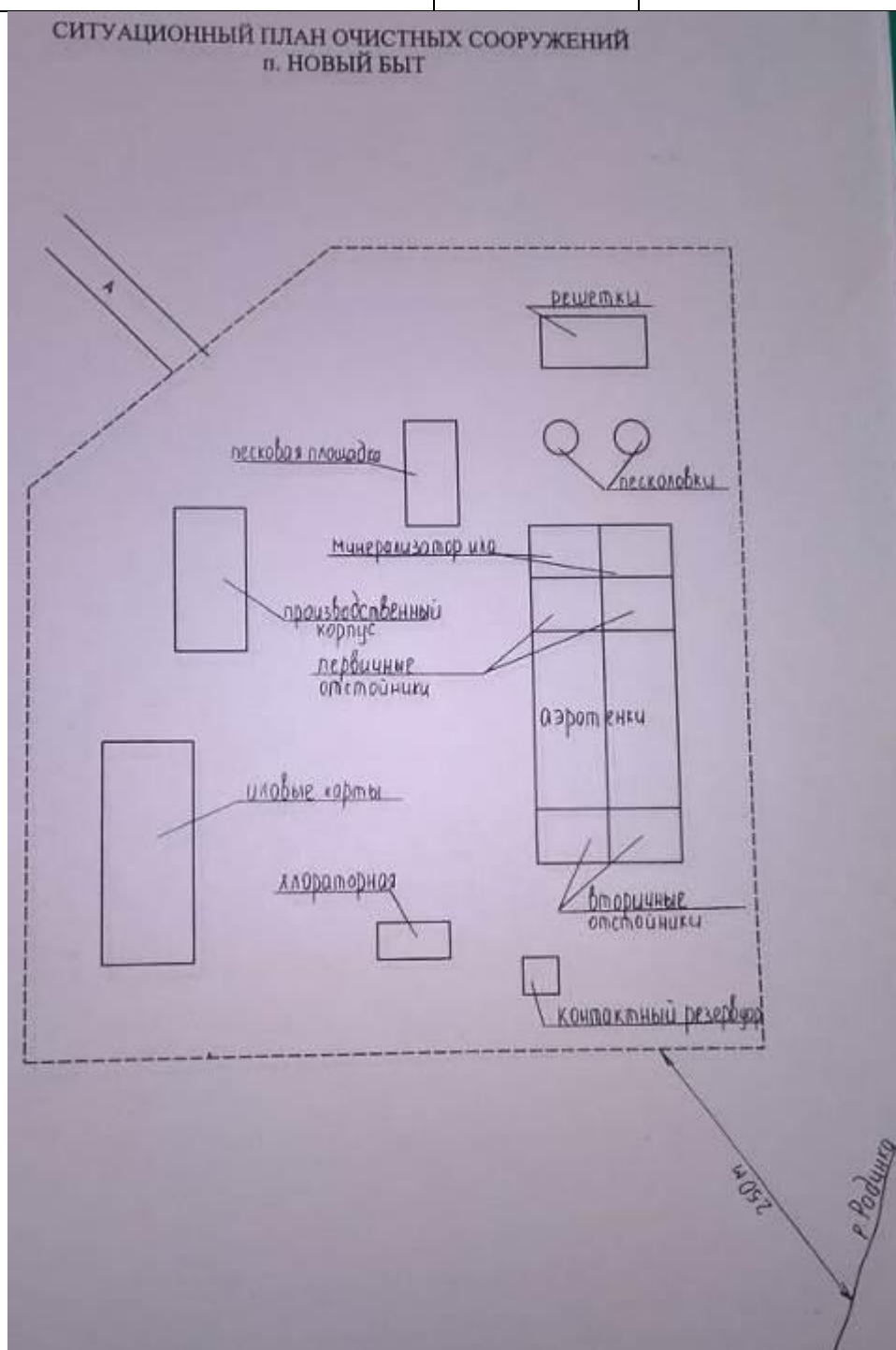


Рисунок 3.1.5.1.5.7 – Технологическая схема очистных сооружений п. Новый Быт.

## **Очистные сооружения биологической очистки п. Мещерское**

Очистные сооружения биологической очистки хозяйственно-бытовых стоков пос. Мещерское (производительностью 4200 м<sup>3</sup>/сут) принимают стоки от всех объектов жилого фонда поселка Мещерское. На очистных сооружениях проходят очистку хозяйственно-бытовые стоки МОПБ №2 им. В.И. Яковенко. Утвержденный годовой объем стоков составляет 818,182 тыс.м<sup>3</sup>/год.

Состав очистных сооружений:

- Приемная камера;
  - песколовки горизонтального типа – 2 шт. Ø 1,3м;
  - песковая площадка – 1 шт.;
  - распределительная камера первичных отстойников;
  - блок емкостей
- а) аэробный минерализатор объемом – 360,45 м<sup>3</sup> – 3 шт.;
- б) первичные отстойники объемом – 332,1 м<sup>3</sup> - 3 шт.;
- в) аэротенки объемом - 727,65 м<sup>3</sup> -3 шт.;
- г) вторичные отстойники объемом – 291,6 м<sup>3</sup> - 3 шт.;
- д) контактные резервуары - 3 шт.;
- производственный корпус;
  - хлораторная;
  - контактный резервуар – 3 шт.;
  - камера технической воды ;
  - камера опорожнения блока емкостей.;
  - иловые площадки – 4 шт, общей площадью – 0,32 га.;
  - биологические пруды – 3 шт.;
  - водоизмерительный лоток;

Сточные воды, поступающие на главную КНС проходят механическую очистку на решетке. Решетки очищаются вручную металлическими граблями. Для измельчения задержанных частиц предусмотрена дробилка.

Далее сточные воды напорным трубопроводом поступают в приемную камеру и песколовки, где происходит выпадение в осадок тяжелых примесей минерального происхождения (песок, камни и т.п.). Осажденный в песколовках песок посредством эрлифтов удаляется на песковую площадку, откуда регулярно вывозится, на специально подготовленные площадки.

Далее сточные воды проходят очистку в первичных отстойниках. Осадок из первичных отстойников подается на иловые площадки для

обезвоживания.

Очищенная вода после первичных отстойников подается в аэротенки. Затем во вторичные отстойники, осадок из вторичных отстойников направляется в минерализаторы и далее на иловые площадки для обезвоживания.

В дальнейшем биологически очищенные стоки проходят процесс доочистки в блоках резервуаров и биопрудах, после чего насыщаются кислородом в контактных резервуарах и сбрасываются в водоем (река Рожайка). Оголовок выпуска оформлен в виде водоотводной канавы (сосредоточенный выпуск)

Координаты точки выпуска с ОС : с. ш. 55о 16'42.85" в. д. 37о 37'11.19"

Единица измерения	Единица измерения	Единица измерения
Год окончания строительства	год	1986
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	7,3
Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	4,2
Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	2,09
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	2
- первичные отстойники	шт.	3
- аэротенки (биофильтры)	шт.	3
- сооружения для доочистки	шт.	3
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:		
- первичных отстойников		0,56
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		3
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	4
- занимаемые площади	га	0,32
- дефицит земельных площадей		-
вывоз обезвоженного осадка:		
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась

Единица измерения	Единица измерения	Единица измерения
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Рожая
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

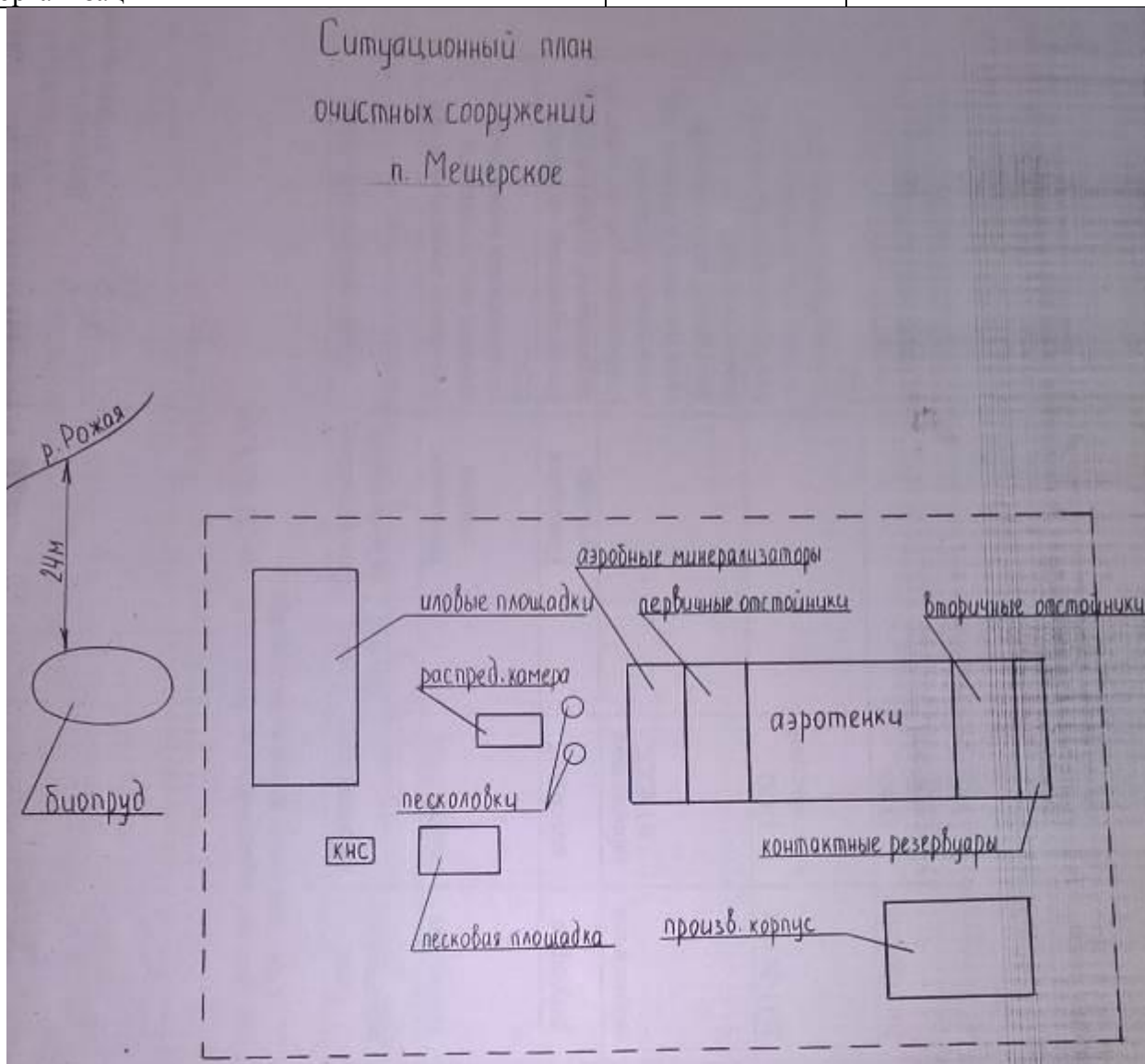


Рисунок 3.1.5.1.5.8 – Технологическая схема очистных сооружений п. Мещерское.

### Очистные сооружения биологической очистки п. Любучаны

Очистные сооружения биологической очистки хозяйственно-бытовых стоков пос. Любучаны (производительностью 4200 м<sup>3</sup>/сут) принимают стоки от всех объектов жилого фонда поселка Любучаны. На очистных сооружениях проходят очистку хозяйственно-бытовые и производственные стоки Института Инженерной Иммунологии, Любучанского завода пластмасс. Утвержденный годовой объем стоков составляет 766,796 тыс.м<sup>3</sup>/год.

Состав очистных сооружений:



- приемный резервуар;
- песколовки горизонтального типа – 2 шт. Ø 3м;
- распределительная камера первичных отстойников;
- первичные отстойники объемом 142 м<sup>3</sup>- 5 шт.;
- аэротенки-смесители двухкоридорные – объемом 525 м<sup>3</sup>-5 шт.;
- вторичные отстойники вертикального типа объемом 120 м<sup>3</sup>- 5 шт.;
- насосно-фильтровальная станция производительностью 1650 м<sup>3</sup>/сут;
- хлораторная;
- контактные резервуары объемом 37 м<sup>3</sup>- 2 шт.;
- илоперегниватели-минерализаторы объемом 218 м<sup>3</sup>- 5 шт.;
- насосная станция перекачки осадка
- иловые площадки на бетонном основании объемом 810 м<sup>3</sup> - 4 шт.
- песковой бункер

Сточные воды, поступающие на главную КНС(№2) проходят механическую очистку на решетке. Решетки очищаются вручную металлическими граблями. Для измельчения задержанных частиц предусмотрена дробилка.

Далее сточные воды напорным трубопроводом поступают в приемную камеру и песколовки, где происходит выпадение в осадок тяжелых примесей минерального происхождения (песок, камни и т.п.). Осажденный в песколовках песок удаляется в песковой бункер, откуда регулярно вывозится, на специально подготовленные площадки.

Далее сточные воды проходят очистку в первичных отстойниках. Осадок из первичных отстойников подается на иловые площадки для обезвоживания.

Очищенная вода после первичных отстойников подается в аэротенки. Затем во вторичные отстойники. Осадок из вторичных отстойников направляется в минерализаторы и далее посредством насосной станции для перекачки осадка на иловые площадки для обезвоживания.

После вторичных отстойников сточные воды проходят дополнительную очистку от взвешенных веществ путем фильтрации через гравийные фильтры насосно-фильтровальной станции (НФС). Хлораторная и контактные резервуары не используются по прямому назначению, и выключены из технологического процесса.

Далее, пройдя НФС, биологически очищенные стоки по подземному коллектору сбрасываются в водоем (река Рожайка). Оголовок

выпуска оформлен в металлическую трубу диаметром 500 мм (сосредоточенный выпуск)

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Год окончания строительства	год	1981
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	8,7
Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	4,2
Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	1,65
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	2
- первичные отстойники	шт.	5
- аэротенки (биофильтры)	шт.	5
- сооружения для доочистки	шт.	5
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:		
- первичных отстойников	м <sup>3</sup> /сут	1,8
- избыточный активный ил		18,5
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		2
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		3
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	4
- занимаемые площади	га	0,33
- дефицит земельных площадей		-
- вывоз обезвоженного осадка:		
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Рожая
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

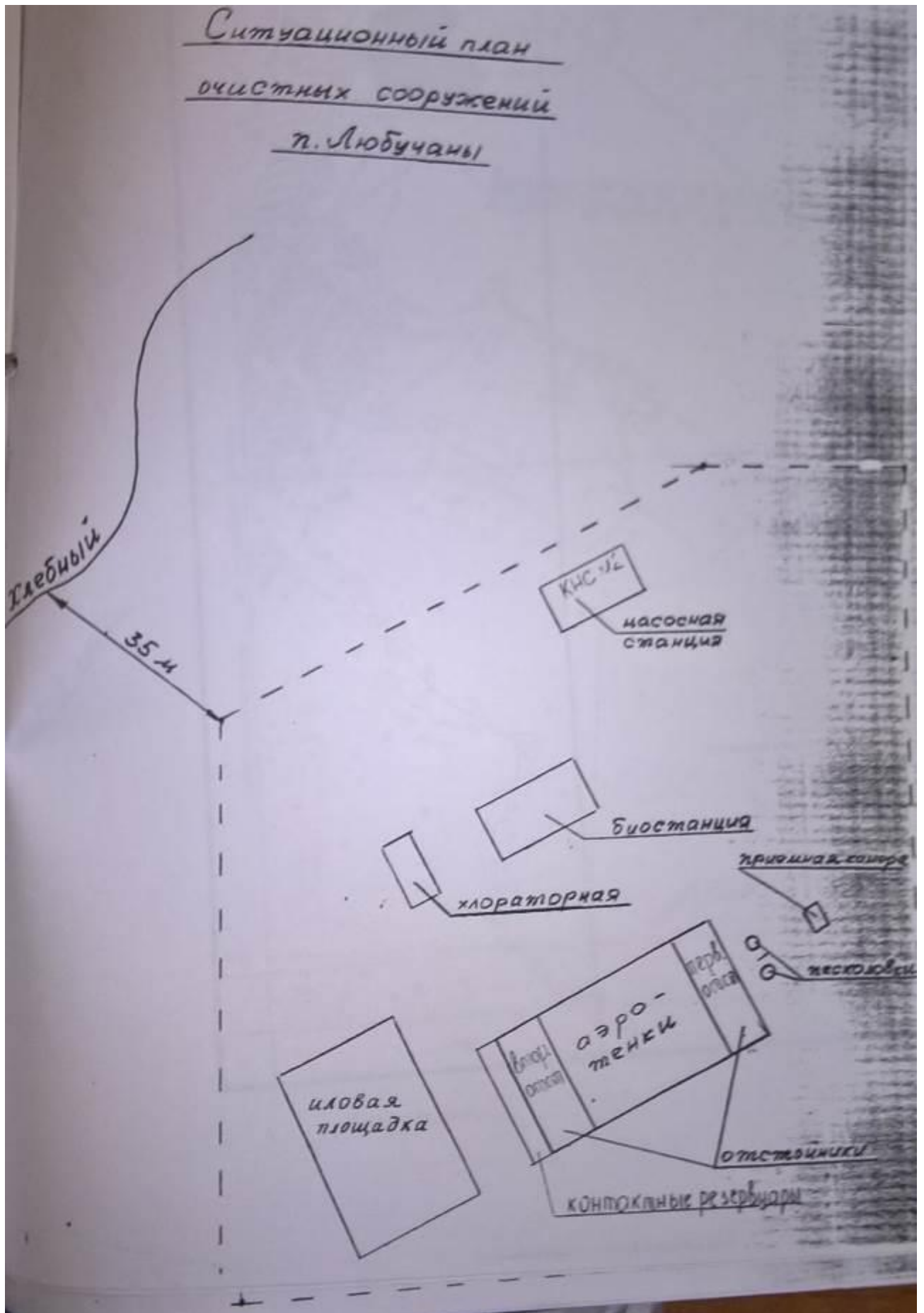


Рисунок 3.1.5.1.5.9 – Технологическая схема очистных сооружений п. Любучаны.

## Очистные сооружения биологической очистки п. Талалихино

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Год окончания строительства	год	1989
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	2,5
Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	2,7
Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,301
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	2
- первичные отстойники	шт.	3
- аэротенки (биофильтры)	шт.	3
- сооружения для доочистки	шт.	3
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:		
- первичных отстойников		0,08
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		-
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	6
- занимаемые площади	га	0,30
- дефицит земельных площадей		-
вывоз обезвоженного осадка:		
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Люторка
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

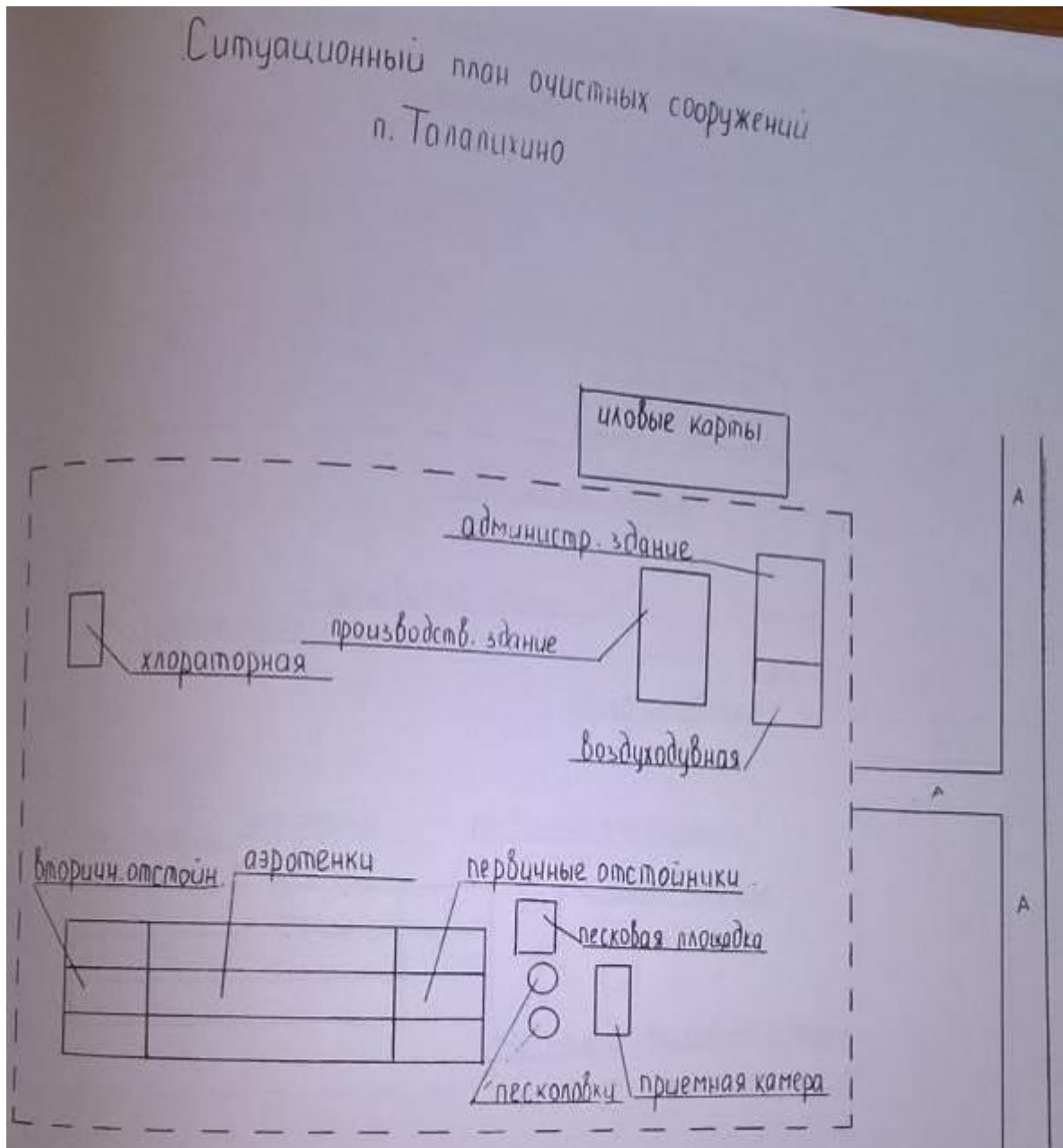


Рисунок 3.1.5.1.5.10 – Технологическая схема очистных сооружений п. Талалихино

**Очистные сооружения биологической очистки с. Троицкое (ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ)**

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Год окончания строительства	год	1984
Проектная производительность	тыс.м3/сут	7,0
Фактическая производительность	тыс.м3/сут	2,445
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	2
- первичные отстойники	шт.	4
- аэротенки (биофильтры)	шт.	4
- аэробные сбраживатели	шт.	4

- вторичные отстойники	шт.	4
- контактные резервуары	шт.	4
- биологические пруды	шт.	2
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:	м <sup>3</sup> /сут	
- первичных отстойников		0,08
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		-
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	6
- занимаемые площади	га	0,30
- дефицит земельных площадей		-
- вывоз обезвоженного осадка:		-
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		ручей Безымянный, впадающий в реку Рожая
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

### **Очистные сооружения биологической очистки п. Дубна**

Очистные сооружения биологической очистки хозяйственно-бытовых стоков пос. Дубна (производительностью 1400 м<sup>3</sup>/сут) принимают стоки от всех объектов жилого фонда поселка Дубна. На очистных сооружениях проходят очистку хозяйственно-бытовые стоки. Утвержденный годовой объем стоков составляет 224,495 тыс.м<sup>3</sup>/год.

Состав очистных сооружений:

- Приемная камера;
- песколовки горизонтального типа – 2шт ;
- аэротнек-отстойник – 4шт
- вторичные отстойники – 4шт.
- контактный резервуар – 1шт.
- песковая площадка 3шт.

- иловые площадки – 4 шт,
- биологические пруды – 3 шт.;

Сточные воды, поступающие на КНС проходят механическую очистку на решетке. Решетки очищаются вручную металлическими граблями. Для измельчения задержанных частиц предусмотрена дробилка.

Далее сточные воды напорным трубопроводом поступают в приемную камеру и песколовки, где происходит выпадение в осадок тяжелых примесей минерального происхождения (песок, камни и т.п.). Осажденный в песколовках песок посредством эрлифтов удаляется на песковую площадку, откуда регулярно вывозится, на специально подготовленные площадки.

Биологическая очистка и дальнейшее осветление сточных вод происходит путем окисления органических веществ, растворенных в воде, микроорганизмами активного ила в аэротенках отстойниках при постоянной подаче кислорода.

После аэротенков -отстойников очищенная сточная вода отстаивается во вторичных отстойниках, где от нее отделяется активный ил, возвращаемый обратно в цикл очистки. Этот ил называется циркуляционным. В процессе окисления органических веществ размножаются аэробные микроорганизмы и количество активного ила возрастает, поэтому часть ила и осадок из вторичных отстойников направляют в минерализаторы, уплотнители или и далее на иловые площадки для обезвоживания.

В дальнейшем биологически очищенные стоки проходят процесс доочистки в биопрудах, после чего насыщаются кислородом в контактных резервуарах и сбрасываются в водоем (ручей Никажель). Оголовок выпуска оформлен в виде водоотводной канавы (сосредоточенный выпуск)

Координаты точки выпуска с ОС : с. ш. 55о 7, 37,89, в. д. 37о 20, 59,27,,

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Год окончания строительства	год	1975
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	4,7
Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	1,4
Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,31
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	2
- первичные отстойники	шт.	-
- аэротенки (биофильтры)	шт.	2
- сооружения для доочистки	шт.	2
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:		
- первичных отстойников		0,08
- избыточный активный ил		-

<b>Наименование параметра</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Значение параметра</b>
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		2
- уплотнители стабильного осадка		2
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	3
- занимаемые площади	га	0,12
- дефицит земельных площадей		-
- вывоз обезвоженного осадка:		-
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Рожая
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»



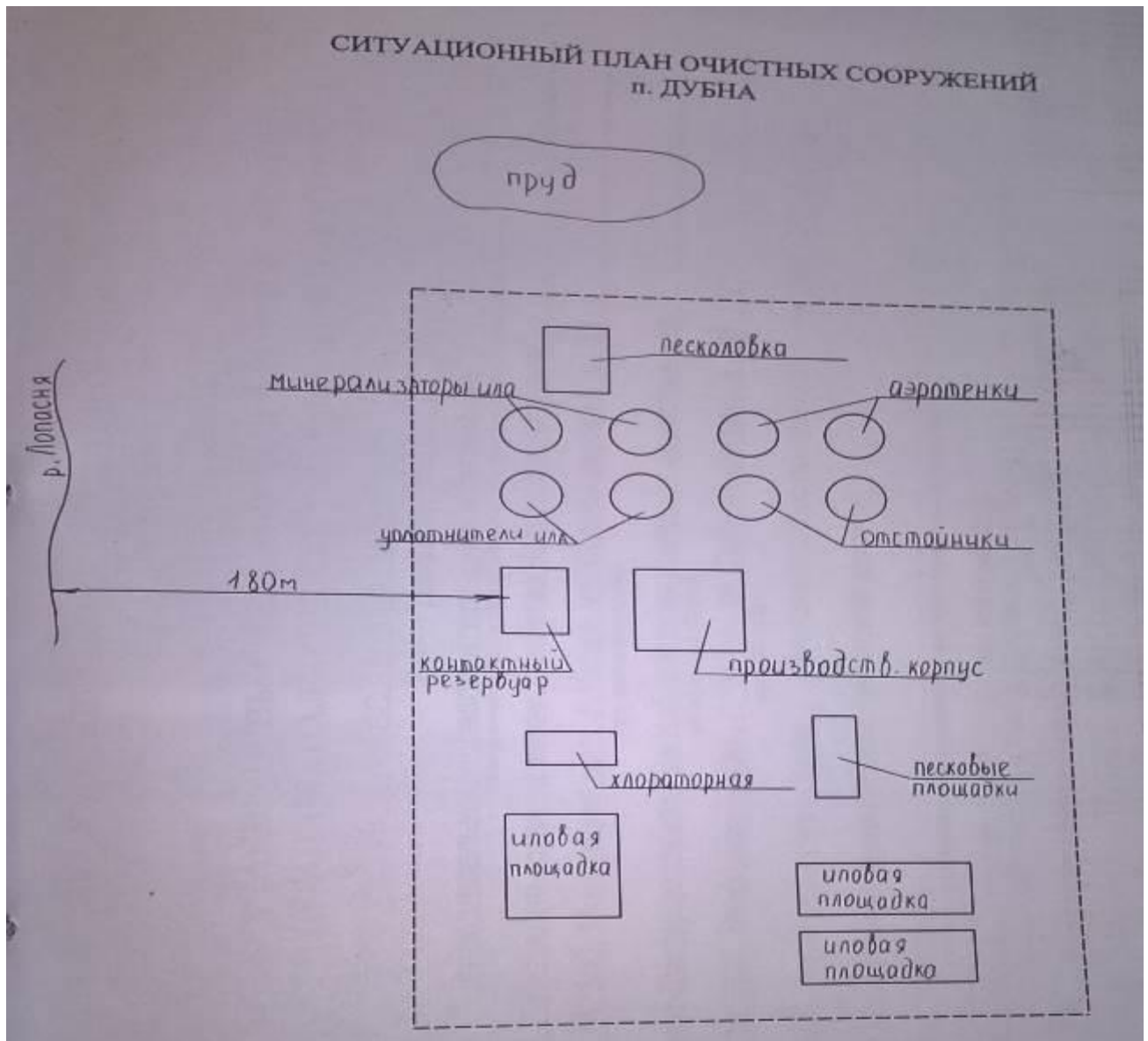


Рисунок 3.1.5.1.5.11 – Технологическая схема очистных сооружений п. Дубна

### Очистные сооружения биологической очистки д. Ходаево

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Год окончания строительства	год	1986
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	0,6
Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,1
Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,036
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	-
- первичные отстойники	шт.	-
- аэротенки (биофильтры)	шт.	2
- сооружения для доочистки	шт.	2
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:	м <sup>3</sup> /сут	

- первичных отстойников		0,01
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		-
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	2
- занимаемые площади	га	0,0072
- дефицит земельных площадей		-
- вывоз обезвоженного осадка:		-
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Челвенка
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

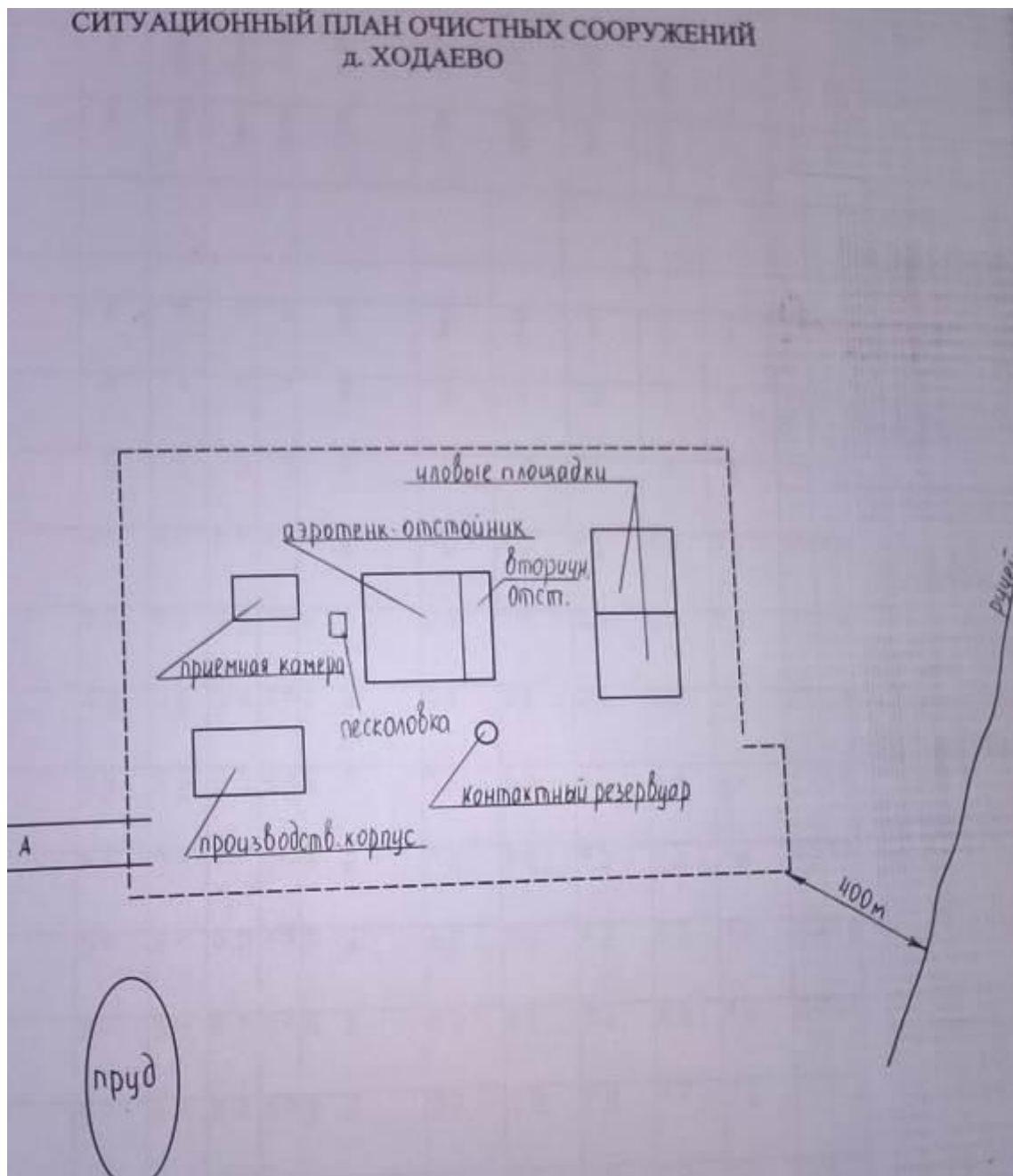


Рисунок 3.1.5.1.5.12 – Технологическая схема очистных сооружений д. Ходаево

### Очистные сооружения биологической очистки д. Мерлеево

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Год окончания строительства	год	1987
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	2,6
Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,20
Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,036
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	3
- первичные отстойники	шт.	-
- аэротенки (биофильтры)	шт.	2, аэротенк-

		отстойник
- сооружения для доочистки	шт.	-
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:	м <sup>3</sup> /сут	
- первичных отстойников		0,01
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		-
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	1
- занимаемые площади	га	0,0042
- дефицит земельных площадей		-
- вывоз обезвоженного осадка:		-
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Нара
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

### Очистные сооружения биологической очистки п. Стремилowo

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Год окончания строительства		1980
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	0,4
Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,4
Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,164
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	2
- первичные отстойники	шт.	-
- аэротенки (биофильтры)	шт.	2
- сооружения для доочистки	шт.	2
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:	м <sup>3</sup> /сут	
- первичных отстойников		0,04
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		-
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-

- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	1
- занимаемые площади	га	0,019
- дефицит земельных площадей		-
- вывоз обезвоженного осадка:		-
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Хоросинка
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

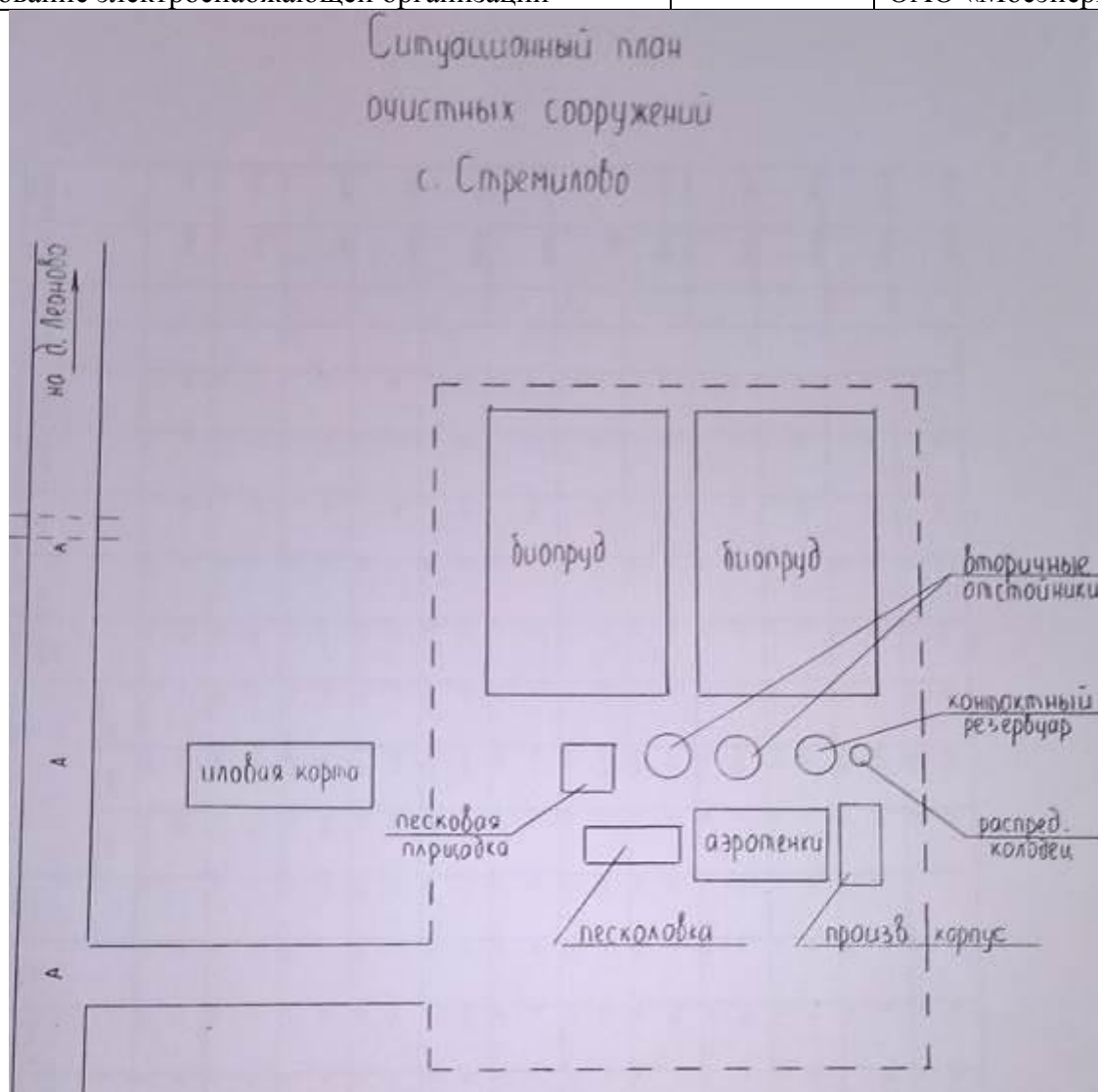


Рисунок 3.1.5.1.5.13 – Технологическая схема очистных сооружений с. Стремилowo.

### Очистные сооружения биологической очистки п. Шарapовo

Очистные сооружения биологической очистки хозяйственно-бытовых стоков пос. Шарapовo (проектной производительностью 640м<sup>3</sup>/сут.) принимают стоки от всех объектов жилого фонда поселка Шарapовo (14

многоквартирных домов), бюджетных организаций (МКДОУ детский сад №33, МКОУ Шараповская основная общеобразовательная школа, МКУ "МФЦ Чеховского муниципального района Московской области", МКУК КТ "Русь", МБУК "Централизованная библиотечная сеть г.о Чехов", ГБУЗ МО "ЧРБ №2") и прочих организаций (ООО "Гермес", ВН Турбанов С.И., ИП Золотов И.Е., ООО "Агропереработка», филиал ФГУП "Почта России", Чеховское Райпо, МБУ "Благоустройство", ).

#### **Состав очистных сооружений:**

- приемный резервуар;
- песколовка металлической конструкции диаметром 0,9м;
- аэротенки-отстойники – 2шт объемом 324 куб.м. ;
- воздуходувная станция – 2 газодувки;
- иловые площадки – 3шт. объемом 720 куб.м.;
- контактные резервуары – 2шт. объемом 31,4 куб.м.;
- биопруды – 2 шт. объемом 481,6 куб.м.;
- песковая площадка – 1шт.;
- нагнетатель – 2шт.

#### **Принцип работы очистных сооружений биологической очистки п. Шарапово**

Бытовые сточные воды поступают на очистные сооружения по самотечному трубопроводу (диаметром 200 мм) и накапливаются в приемном резервуаре. В приемном резервуаре установлена решетка ручной очистки, на которой задерживаются крупные отходы.

По мере накопления сточные воды перекачиваются насосами, установленными в здании БТО – на песколовки, затем по лоткам на аэротенки. В них и проходит полная биологическая очистка сточных вод от загрязнений с помощью микроорганизмов (активного ила) при интенсивном перемешивании или воздухом.

Воздух подается в аэротенки – отстойники воздуходувками, установленными в здании БТО. Очищенная сточная вода вместе с активным илом поступает из аэрационной зоны аэротенка – отстойника в отстойную зону, где происходит разделение очищенной воды и активного ила.

Активный ил эрлифтом возвращается обратно в зону аэрации, а очищенная вода по водосборному лотку и трубопроводу поступает в аэрируемые биологические пруды, где происходит доочистка.

После биопрудов очищенная вода по трубопроводу поступает во вторичные аэротенки и в контактные резервуары. Из контактных резервуаров очищенные сточные воды сбрасываются по подземному коллектору в речку

Лопасня. Оголовок выпуска оформлен в асбестовую трубу диаметром 200.

При продолжительной работе аэротенка-отстойника происходит прирост активного ила за счет поступающих загрязнений, поэтому периодически избыточный активный ил сбрасывается на иловую площадку. На ней избыточный ил обезвоживается, а затем при большом накоплении вывозится на поля.

Оголовок выпуска оформлен в виде асбестоцементной трубы диаметром 200 мм.

Тип выпуска очищенных хоз-бытовых сточных вод - береговой, сосредоточенный.

Наименование параметра	Единица измерения	Значение параметра
Год окончания строительства	год	1981
Балансовая стоимость на 01.01.2004 г.	млн. руб.	0,5
Проектная производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,64
Фактическая производительность	тыс.м <sup>3</sup> /сут	0,274
Состав сооружений для очистки сточных вод:		
- решетки	шт.	-
- песколовки	шт.	2
- первичные отстойники	шт.	-
- аэротенки (биофильтры)	шт.	2, аэротенк-отстойник
- сооружения для доочистки	шт.	3
- сооружения для обеззараживания	шт.	-
Количество осадков:	м <sup>3</sup> /сут	
- первичных отстойников		0,07
- избыточный активный ил		-
Сооружения для обработки осадков, тип/количество		
- уплотнители избыточного ила		-
- метантенки		-
- аэробные минерализаторы		-
- уплотнители стабильного осадка		-
- вакуум-фильтры		-
- центрифуги		-
- ленточные фильтр-прессы		-
- иловые площадки	га	3
- занимаемые площади	га	0,093
- дефицит земельных площадей		-
- вывоз обезвоженного осадка:		-
- на удобрение		-
- на полигон ТБО		-
- для рекультивации нарушенных земель		-
- в карьер, овраг и пр.		-
Дата последней паспортизации (сертификации) осадка	год	не проводилась
Состояние зданий и сооружений	уд/неуд	удовл.
Место сброса стоков от ОСК		р. Лопасня
Наименование электроснабжающей организации		ОАО «Мосэнерго»

**3.1.5.1.6. Проектные и фактические технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования КОС с указанием сроков ввода в эксплуатацию и технического состояния**

Таблица 3.1.5.1.6 – Проектные и фактические технические характеристики сооружений и основного технологического оборудования ОС с указанием сроков ввода в эксплуатацию

№	Место нахождения оборудования	Ввод в эксплуатацию	Наименование оборудования	Мощность оборудования кВт	Проектная производительность очистных сооружений м3/сут.	Производительность фактическая
1	Очистные сооружения г.Чехов	1976	СМ-250-200-400/6	75	50000	18131,5
			СМ-250-200-400/4	75		
			ФГ 216/24	37		
			ВКС 2/26	5,5		
			НП-28	5,5		
			СД-160/45	22		
			К-80-50-200 АИР 160 S2	15		
			СМ-150/125/315/4	17		
			СМ -150-125-315-а-4	17		
			ФГ-115/38а ;	37		
2	Очистные сооружения с.Мещерское (с.Мещерское ул.Школьная)	1986	Воздуходувка ТВ-42,-1.4-01, 55кВт	55,00	4200	980,49
			Воздуходувка ТВ-42,-1.4-01, 55кВт	55,00		
			Насосный агрегат №1 ФГ-216/24б, Q-216куб.м/час, Н-27,50м	22,00		
			Насосный агрегат №2 ФГ-216/24б, Q-216куб.м/час, Н-27,50	22,00		
			Насосный агрегат №3 ФГ-216/24б, Q-216куб.м/час, Н-27,5м	45,00		
			Нас.агрегат №4 ФГ-216/24б, Q-216куб.м/час, Н-27,5	45,00		
			Мастерское оборудование (станок фрезерный, токарный, вертикальн-сверлильный)	25,00		
3	Очистные сооружения п.Любучаны	1981	Воздуходувка №1 ТВ 42-1.4	55,00	4200	844,2
			Воздуходувка №2 ТВ 42-1.4	55,00		
			Насос №1 СМ 150-125-315/4 произв. 200м.куб.час,	30,00		
			Насос №2 СМ 150-125-315/а, произв.200м.куб.час	30,00		
			Насос №3 СМ 150-125-315/а, произв. 200м.куб.ч	30,00		



			Дренажный насос 110/6 произв. 16м.куб.час	3,00		
			Вентилятор №1 6.3 Ц 14-46	7,50		
			Вентилятор №2 6.3 Ц14-46	7,50		
			эл.приводная задвижка НК 21	15,00		
			Обратки насос №1 СМ 150-125/315 произв.200м.куб.час	30,00		
			Обратки насос №2 СМ 150-200-315 произв.200м.куб.ч	30,00		
			Насос №4 Z-L25 P-1, произв. 139м.куб.час	75,00		
			Насос №5 Z-L-25 P-1 произв. 13зм.куб.час	75,00		
			Насос №6 СМ 150-200-315, произв.200м.куб.час	37,00		
			Насос №7 СМ 100-65-200, произв. 100м.куб.час	37,00		
			Насос №8 СМ100-65-200, произв.200м.куб.час	30,00		
			Насос №9 СМ100-65-200, произв. 200м.	30,00		
			Насос №10 СМ 100-65-200, произв.100м.куб.час	30,00		
4	Очистные сооружения п.Столбовая «ПЛЖ»	1976	Воздуходувка №1 ЭФ-120, 3000об.мин	30,00	700	104,4
			Воздуходувка №2 ЭФ-100, 3000об.мин.	17,00		
			Компрессор 2 АФ 53 М2-МН50-10-68-3	11,00		
			Компрессор 2 АФ 53 М2-МН50-10-68-3	11,00		
			Насос №1 СМ 100-65-250, 1500об.мин.	40,00		
			Насос №2 СМ 100-65-250, 1500об.мин.	40,00		
			Насос №3 СМ 100-65-250	5,50		
			Насос №4 СМ 100-65-250	5,50		
			Дробилка	22,00		
5	Очистные сооружения п.Столбовая «СЭЗ»	1966			400	262,4
6	Очистные сооружения д.Бершово	1984	Воздуходувка №1 1А-12-50	7,50	50	26,3
			Воздуходувка №2 1А-12-50	7,50		
			Насос перекачивания СМ 100-65-250, произв.100м.куб.час	5,50		

7	Очистные сооружения д/о Лопасня	1976	Воздуходувка №1 2AF 51	18,00	700	69,4
8	Очистные сооружения с.Дубна	1975	Воздуходувка 2AF 53Б1-МН 30	15,00	700	283,34
			Воздуходувка 2AF 53М1-МН 30	15,00		
			Воздуходувка 2AFM2-МН-50-10	11,00		
			Вентиляция	3,00		
			Дренажный насос ЦМК 16/27	22,00		
9	Очистные сооружения д.Ходаево	1986	Воздуходувка 2АФ 53	5,50	100	29,45
			Воздуходувка 2АФ 53	5,50		
			Насос №1 ЦМК 16/27	4,00		
			Насос №2 ЦМК 16/27	3,00		
10	Очистные сооружения д.Мерлеево	1987	Воздуходувка 2АФ 51	5,50	200	29,45
			Воздухолувка 2АФ 51	5,50		
			Насос №1 ФГ 255/145	3,00		
			Насос №2 СД 16-25	3,00		
11	Очистные сооружения с.Стремилово	1980	Воздуходувка 2АФ-51Э-52Ш	22,50	400	104,98
			комперссор ЭФ-117	11,00		
			Вспомогательное оборудование токарный станок IA-62	12,00		
12	Очистные сооружения п.Шарапово	1980	Воздуходувка ЭФ -105,	22,00	400	221,53
			Воздуходувка 32ВФ	37,00		
			Нагнетатель ЭФ-105	22,00		
			Нагнетатель ЭФ-105	22,00		
			Насос №1 СМ 100-65-200, произв.100м.куб.час	15,00		
			Насос №2 СМ 100-65-200, произв.100м.куб.час	15,00		
			Насос №3 ЦМК 16/27	7,50		
			Вентиляция	3,00		
13	Очистные сооружения п.Талалихино	1989	Воздуходувка №1 АО2-51--2 СПУЗ	11,00	2700	301,37
			Воздуходувка №2 АЛ2-51-2 СПУЗ	11,00		
			Воздуходувка №3 АО2-51-12 СПУЗ	11,00		
			Насос цирк №1 НЦС-2	18,00		
			Насос цирк №1 НЦС-2	18,00		

			Дренажный насос СД 100/40	7,50		
			Насос №3 АВ 10/200	32,00		
14	Очистные сооружения п.Крюково	1990	Воздуходувка ВК 12-Н1 УОП	110,00	2700	434,35
			Воздуходувка ТВ 50-1,06, произв.1,м.куб.сек	110,00		
			Насос №1 СД 80/32	3,50		
			Насос №2 СД 80/32	3,50		
			Насос Гном 10x10	3,00		
			Вспомогательное оборудование токарный станок 1А	30,00		
15	Очистные сооружения п.Новый Быт	1983	Газодувка ТВ50-1,6	110,00	2700	706,74
			Газодувка ЭФ-120	7,50		
			Газодувка ЭФ-120	7,50		
			Насос перекачки №1 ФГ 144-/46	5,50		
			Насос перекачки №2 ФГ 144/46	5,50		
			Насос №1 СМ 100-65-200	40,00		
			Насос №2 СМ 100-65-200	45,00		
			Дробилка	22,00		
Вентилятор	4,00					
14	Очистные сооружения п.Чернецкое(п.Чернецкое)	1969			1641	798,82 (очистные сооружения не эксплуатируются)
17	Очистные сооружения п.Васькино	1988	Компрессор ЭФ-116		1500	409,58
			СД -90			
			2АФ-57-50			
			ТВ-42-1,4	5,5		
18	Очистные сооружения п.Березки	1976	Рабочий насос СД 50/10	4,00	200	73,34
			Компрессор ЭФ-120	30,00		
			Компрессор ЭФ-120	30,00		
			Рабочий насос К100-80-160	15,00		

### 3.1.5.1.7. Проектная производительность КОС

Таблица 3.1.5.1.7.1 Проектная производительность очистных сооружений городского округа Чехов

№	Наименование населенного пункта		Проектная производительность очистных сооружений м <sup>3</sup> /сут
1	г.о.Чехов	Очистные сооружения г.о.Чехов (г.о.Чехов, ул.Солнышевская, д.30)	50000
2	с.Мещерское	Очистные сооружения с.Мещерское, (с.Мещерское, ул.Школьная)	4200
3	п.Любучаны	Очистные сооружения п.Любучаны (п.Любучаны)	4200
4	п.Столбовая	Очистные сооружения «ПЛЖ» п.Столбовая	700
5	п.Столбовая	Очистные сооружения «СЭЗ» п.Столбовая	400
6	д.Бершово	Очистные сооружения д.Бершово	50
7	п. д/о Лопасня	Очистные сооружения д/оЛопасня	700
8	п.Дубна	Очистные сооружения п.Дубна	1400
9	д.Ходаево	Очистные сооружения д.Ходаево	100
10	д.Мерлеево	Очистные сооружения д.Мерлеево	200
11	с.Стремилово	Очистные сооружения с.Стремилово	400
12	п.Шарапово	Очистные сооружения п.Шарапово	640
13	п.Талалихино	Очистные сооружения п.Талалихино	2700
14	д.Крюково	Очистные сооружения п.Крюково	2700
15	п. Новый Быт	Очистные сооружения п.Новый Быт	2700
16	п.Чернецкое	Очистные сооружения п.Чернецкое	1641
17	п.Васькино	Очистные сооружения п.Васькино	1500
18	п.Березки	Очистные сооружения п.Березки	200
<b>Итого</b>			<b>24431</b>

**3.1.5.1.8. Оценка фактической производительности (мощности) КОС (максимальная часовая, максимальная суточная и годовая за 5 последних лет)**

Таблица 3.1.5.1.8 – Оценка фактической производительности (мощности) КОС за 2014 – 2018 гг.

Наименование объекта	Период				
	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
<b>ОС г. Чехов</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	6247	6147	6147	6618	6618
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	17115	16841	16841	18131,5	18131,5
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	17115	16841	16841	18131,5	18131,5
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	713	701	701	755,48	755,48
<b>ОС с. Мещерское</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	554,69	497,67	399,48	331,22	357,87
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	1519,7	1363,4	1094,46	907,45	980,49
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	1519,7	1363,4	1094,46	907,45	980,49
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	63,3	56,81	45,6	37,81	40,85
<b>ОС п. Любучаны</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	422,27	373,85	309,03	273,3	308,13
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	1156,9	1024,2	846,65	748,76	844,2
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	1156,9	1024,2	846,65	748,76	844,2
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	48,2	42,67	35,28	31,19	35,18
<b>ОС «ПЛЖ» п. Столбовая</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	550,82	440,37	402,4	350,8	366,6
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	1509,09	1209,8	1102,4	961,09	1004,4
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	1509,09	1209,8	1102,4	961,09	1004,4
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	62,8	50,41	45,94	40,04	41,85
<b>ОС «СЭЗ» п. Столбовая</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	132,24	123,78	106,4	86,95	95,77
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	362,3	339,12	291,51	238,22	262,4
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	362,3	339,12	291,51	238,22	262,4
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	15,09	14,13	12,15	9,93	10,93
<b>ОС д. Бершово</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	12,3	10,8	10,55	9,65	9,6
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	33,69	29,58	28,9	26,44	26,3
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	33,69	29,58	28,9	26,44	26,3
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,4	1,23	1,2	1,1	1,09
<b>ОС п. д/о Лопасня</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	18,27	14,3	17,71	19,45	25,33
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	50,05	39,17	48,52	53,28	69,4
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	50,05	39,17	48,52	53,28	69,4
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,08	1,63	2,02	2,22	2,89
<b>ОС п. Дубна</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	123,95	107,58	103,6	109,95	103,42
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	338,4	294,74	283,83	301,23	283,34
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	338,4	294,74	283,83	301,23	283,34

В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	14,09	12,2	11,83	12,55	11,81
<b>ОС д.Ходаево</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	11,66	10,92	10,89	10,64	10,75
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	31,95	29,91	29,84	29,15	29,45
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	31,95	29,91	29,84	29,15	29,45
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,33	1,25	1,24	1,21	1,23
<b>ОС д.Мерлеево</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	11,58	11,36	11,22	10,85	10,75
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	31,72	31,12	30,74	29,72	29,45
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	31,72	31,12	30,74	29,72	29,45
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,32	1,29	1,28	1,23	1,23
<b>ОС с.Стремилowo</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	45,81	34,47	33,55	33,6	38,32
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	125,5	94,43	91,92	92,05	104,98
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	125,5	94,43	91,92	92,05	104,98
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	5,22	3,93	3,83	3,83	4,37
<b>ОС п.Шарапово</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	96,25	79,88	76,41	79,31	80,86
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	263,69	218,84	209,34	217,28	221,53
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	263,69	218,84	209,34	217,28	221,53
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	10,98	9,12	8,72	9,05	9,2
<b>ОС п.Талалихино</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	151,79	113,05	112,85	107,7	110
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	415,86	309,72	309,17	295,06	301,37
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	415,86	309,72	309,17	295,06	301,37
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	17,33	12,9	12,88	12,29	12,55
<b>ОС д.Крюково</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	193,09	153,77	150,64	154,76	158,54
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	529,01	421,28	412,71	424	434,35
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	529,01	421,28	412,71	424	434,35
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	22,04	17,55	17,19	17,66	18,09
<b>ОС п. Новый Быт</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	305,28	255,62	249,5	254,39	257,96
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	836,38	700,32	683,56	696,95	706,74
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	836,38	700,32	683,56	696,95	706,74
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	34,84	29,18	28,48	29,03	29,45
<b>ОС п.Чернецкое</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>			289,29	230,23	291,57
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут			792,5	630,77	798,82
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут			792,5	630,77	798,82
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч			33,02	26,28	33,28
<b>ОС п.Васькино</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>			115,6	147,16	149,5
Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут			420,36	403,17	409,58
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут			420,36	403,17	409,58
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч			17,51	16,79	17,07
<b>ОС п.Березки</b>					
Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>			10,44	40,61	26,76

Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут			113,47	111,26	73,34
Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут			113,47	111,26	73,34
В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч			4,72	4,64	3,05

**3.1.5.1.9. График поступления стоков на КОС (почасовой) в сутки наибольшего поступления каждого месяца за последний год**

Фактические графики поступления стоков на КОС (почасовые) в сутки наибольшего поступления каждого месяца за последний год не предоставлены.

Расчетный суточный график поступления сточных вод городского округа Чехов, районов населенных пунктов с преобладающей жилой застройкой представлен на рисунке 3.1.5.1.9.

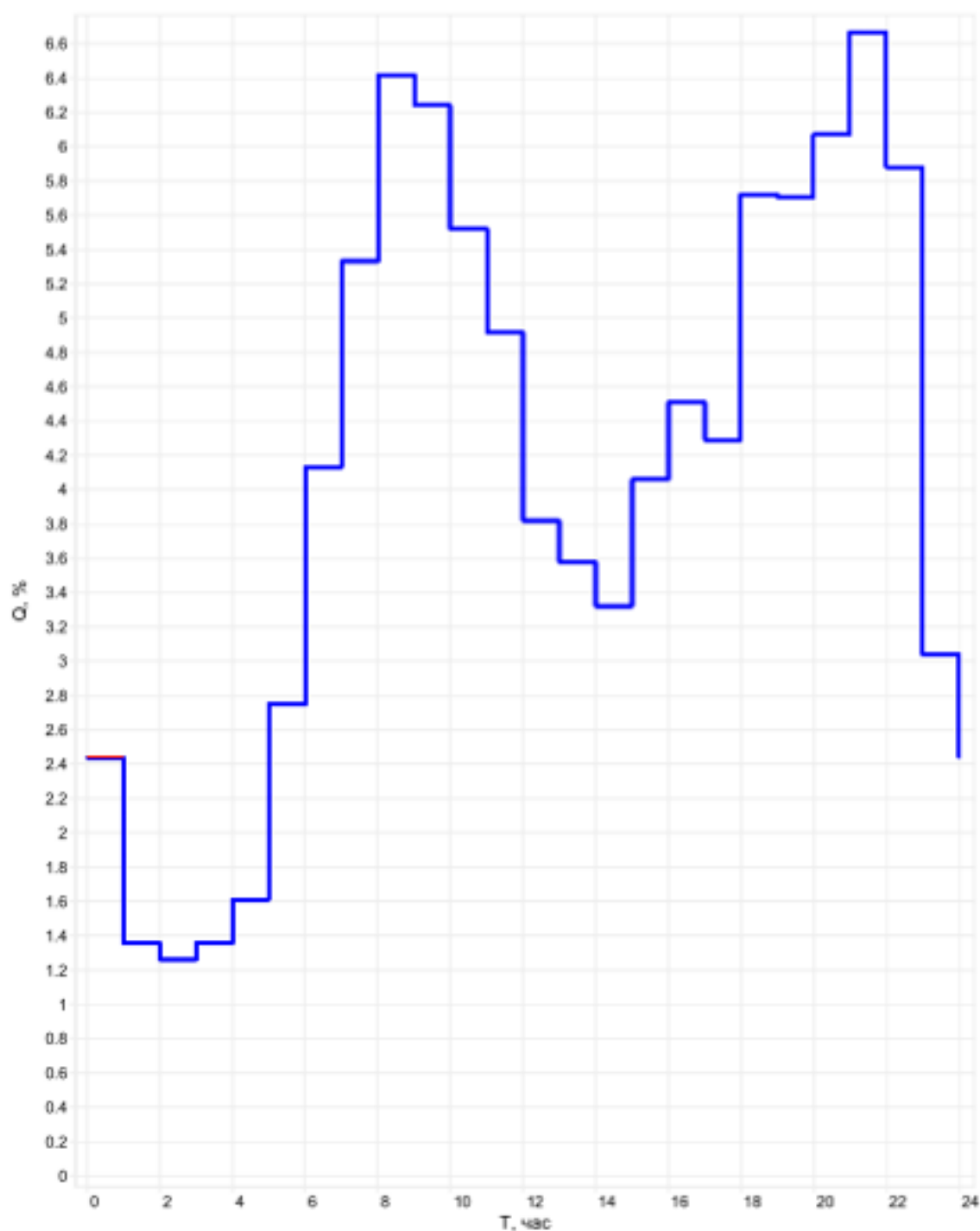


Рисунок 3.1.5.1.9 - Расчетный суточный график водоотведения от районов населенных пунктов с преобладающей жилой застройкой

В соответствии с графиком водоотведения, представленным на рисунке 3.1.5.1.9, и данными фактического поступления стоков на КОС системы централизованного водоотведения рассчитаны предполагаемые почасовые значения поступления стоков на КОС в сутки наибольшего поступления представлен в таблице 3.1.5.1.9.



Таблица 3.1.5.1.9 - Расчётные почасовые значения поступления стоков на КОС в сутки наибольшего поступления

Период, ч	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	ИТОГО
Доля потребления, %	2,44	1,36	1,26	1,36	1,61	2,75	4,13	5,33	6,42	6,24	5,52	4,92	3,82	3,58	3,32	4,06	4,51	4,29	5,72	5,7	6,07	6,67	5,88	3,04	100
<b>Г.О. Чехов</b>	0,8	0,5	0,4	0,5	0,6	0,9	1,4	1,8	2,2	2,2	1,9	1,7	1,3	1,2	1,1	1,4	1,6	1,5	2,0	2,0	2,1	2,3	2,0	1,0	34,48

### **3.1.5.1.10. Оценка способности КОС обеспечить прием стоков в соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления**

В соответствии с фактическим графиком в сутки наибольшего потребления очистные сооружения канализации городской округ Чехов способны обеспечить прием и очистку сточных вод.

### **3.1.5.1.11. Описание организации утилизации осадков сточных вод на КОС**

В процессе очистки сточных вод образуются осадки, различные по химическому составу и физическим свойствам. При совместной очистке бытовых и производственных стоков количество образующихся осадков обычно не превышает 0,5 - 1 % объема очищаемой воды при влажности 95-96 % . Конечная цель обработки осадков сточных вод состоит в превращении их путем проведения ряда последовательных технологических операций в безвредный продукт, не вызывающий загрязнения окружающей среды.

Осадки сточных вод содержат макро- и микроэлементы, необходимые для питания растений и повышения плодородия почв, что обуславливает их использование в качестве органоминерального азотно-фосфорного удобрения.

Максимальную разовую норму внесения осадков на сельскохозяйственные поля определяют расчетным путем исходя из возможного поступления в почву вредных примесей. Принцип расчета заключается в том, что после внесения осадков сточных вод суммарное содержание металла в почве (с учетом сжигания в пахотном слое) не должно превышать ПДК. На осадок, используемый в качестве удобрения, составляют паспорт, в котором указывают влажность, содержание органических веществ, азота, фосфора, калия, кальция, а также вредных тяжелых металлов. Осадки всех видов предпочтительнее использовать под зерновые, кормовые и технические культуры, так как они менее чувствительны к токсичным солям тяжелых металлов и в большинстве случаев не идут непосредственно в пищу человека. Благодаря содержанию большого количества органических веществ (40—70% массы сухого вещества) осадки можно использовать в качестве рекультивации почв, у которых потерян верхний плодородный слой. Это особенно важно для сохранения плодородия в условиях широкого применения минеральных удобрений (ухудшающих структуру почв) и возвращения сельскохозяйственных земель после промышленного использования.

Соответственно необходимо составить паспорта на твердые осадки, образующиеся на полях фильтрации и, в дальнейшем, использовать осадки для поставки на сельхозугодья либо для рекультивации почв.

**3.1.5.1.12. Протоколы анализов стоков, поступающих из сети  
помесячно за последние три года**

Результаты анализов сточных вод, поступающих из сети водоотведения, соответствуют составу хозяйственно-бытовых (фекальных) сточных вод.







### 3.1.5.1.13. Протоколы анализов очищенных стоков, выпускаемых с КОС, ежемесячно за последние три года

Таблица 3.1.5.1.13 – Усредненные значения качественных показателей очищенных сточных вод за 2017 – 2019 гг.

Результаты анализов очищенной сточной воды после очистных сооружений ВКХ МП "ЖКХ Чеховского района" за 2017 год													
Дата отбора пробы	январь	феврал	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябр	октябрь	ноябрь	декабр	средняя
Температура, град.С	2	3	7	9	15	18	15	24	18	11	5	1	11
рН	7,8	7,9	7,5	8	8,3	8,5	8,6	8,9	8	7,6	7,6	7,5	8,0
Прозрачность, см	30	30	30	23	8	10	7	6	8	8	24	30	18
Растворенный кислород, мг/л	3,3	3,4	3,8	7,9	11,8	12,9	14,3	10,6	4,7	3,9	2,9	7,8	7,3
Взвешенные вещества, мг/л	<3	<3	<3	10	15,7	13,1	14,5	13,1	11,2	8,8	6,6	<3	8,8
ХПК, мг/л	29	57	60	60	94	96	117	80	61	49	42	119	72
БПК5, мг/л	10,2	12,9	5,4	8,8	14	8,9	11,2	11,6	9,5	9,6	10,6	8	10,1
Аммоний-ион, мг/л	4,9	9	12	10	6,5	1,5	1,8	2,1	0,6	2,3	3,5	3,5	4,8
Нитрит-ион, мг/л	0,47	0,5	0,6	0,6	0,63	0,87	0,74	0,8	0,56	0,65	0,76	0,8	0,67
Нитрат-ион, мг/л	50	54	60	52	52	59	35	43	42	51	41	35	48
Фосфат-ион (по Р), мг/л	2,9	3,9	0,75	2,5	2,09	1,72	1,41	0,98	2,77	3,57	3,7	3,8	2,5
Хлориды, мг/л	135	134	124	123	113	103	100	101	103	119	125	125	117
Фенол, мг/л	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0018	0,0017	0,0018	0,0007	0,001	0,001	0,0009	0,0011	0,0006	0,0010
Формальдегиды, мг/л	0,08	0,067	0,041	<0,02	<0,02	0,021	<0,02	0,027	0,06	0,022	0,037	<0,02	0,036
Нефтепродукты, мг/л	0,081	0,1	0,09	0,08	0,09	0,1	0,11	0,12	0,05	0,049	0,038	0,04	0,079
АПАВ, мг/л	0,15	0,2	0,21	0,2	0,22	0,2	0,19	0,19	0,11	0,11	0,09	0,14	0,17
Железо, мг/л	0,089	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,078	0,071	0,069	<0,05	0,059
Медь, мг/л	0,0021	0,0025	0,0017	0,0021	0,0021	0,0024	0,0017	0,0022	0,0016	0,0018	0,0015	0,0025	0,0020
Хром (3+), мг/л	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Хром (6+), мг/л	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Никель, мг/л	0,00687	0,00736	0,0048	0,00689	0,0064	0,0047	0,00262	0,0037	0,0031	0,00333	0,0031	0,00321	0,0047
Сульфаты, мг/л	33	29	36	38	39	47	42	50	51	56	42	42	42
Сухой остаток, мг/л	800	620	690	630	717	740	760	737	843	763	820	780	742
						Главный инженер ВКХ						В.В.Бобылёв	
						Начальник очистных сооружений						Г.В.Мудрова	
						Начальник лаборатории						О.А.Карцева	





Результаты анализов очищенной сточной воды после очистных сооружений ВКХ МП "ЖКХ Чеховского района" за 2019 год

Дата отбора пробы	январь	феврал	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябр	средняя
Температура, град.С	4	3	3	6	20	24	22	20	17	13
pH	7,5	7,4	7,6	7,4	8,4	9	8,4	7,7	8,2	8,0
Прозрачность, см	30	15	30	30	5	7	10	11	15	17
Растворенный кислород, мг/л	2,5	3,7	4,2	6,5	9,4	10,4	9,1	8,6	6,2	6,7
Взвешенные вещества, мг/л	<3	<3	<3	<3	17	16	15	17	11	9,8
ХПК, мг/л	62	30	27	40	82	72	78	52	49	55
БПК5, мг/л	9,5	8,7	3,7	6,1	12	12,5	12,4	11,4	11,2	9,7
Аммоний-ион, мг/л	5,2	8,2	6,9	9,7	2,8	0,8	2	2,7	5,5	4,9
Нитрит-ион, мг/л	1,23	1,41	1,31	1,41	2,2	2,3	2,7	2,6	1,9	1,90
Нитрат-ион, мг/л	50	41	-31	20	42	42	38	41	34	38
Фосфат-ион (по Р), мг/л	3,6	3,8	3,9	2,8	2,6	1,5	2	2,9	2,6	2,9
Хлориды, мг/л	154	149	126	135	146	131	130	128	142	138
Фенол, мг/л	<0,0005	0,0011	0,0008	0,0013	0,0021	0,0018	<0,0005	0,0008	0,0007	0,00096
Формальдегиды, мг/л	<0,02	0,028	<0,02	0,025	0,031	0,021	0,031	0,023	0,022	0,025
Нефтепродукты, мг/л	0,13	0,15	0,15	0,19	0,12	0,14	0,11	0,11	0,11	0,13
АПAB, мг/л	0,09	0,11	0,14	0,053	0,16	0,16	0,14	0,16	0,13	0,13
Железо, мг/л	0,057	<0,05	0,13	0,31	0,24	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	0,12
Медь, мг/л	0,001	0,0017	0,0021	<0,001	0,0042	0,0021	<0,001	0,0015	0,0014	0,0018
Хром (3+), мг/л	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Хром (6+), мг/л	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Никель, мг/л	0,009	0,0049	0,0054	0,0046	0,0044	0,0048	0,0037	0,0023		0,0049
Сульфаты, мг/л	48	48	47	52	54	49	65	65	58	54
Сухой остаток, мг/л	740	800	690	680	737	700	600	813	793	728
						Главный инженер ВКХ		В.В.Бобылёв		
						Начальник очистных сооружений		Г.В.Мудрова		
						Начальник лаборатории		О.А.Карцева		

#### **3.1.5.1.14. Протоколы анализов воды в водоеме, до и после места выпуска стоков с КОС, ежемесячно за последние три года**

Результаты анализов сточных вод, после очистки, соответствуют нормативным значениям показателей.

#### **3.1.5.1.15. Оценка воздействия деятельности КОС на окружающую среду (стоки, осадок)**

В процессе очистки сточных вод образуются осадки, различные по химическому составу и физическим свойствам. При совместной очистке бытовых и производственных стоков количество образующихся осадков обычно не превышает 0,5 - 1 % объема очищаемой воды при влажности 95-96 % . Конечная цель обработки осадков сточных вод состоит в превращении их в безвредный продукт, не вызывающий загрязнения окружающей среды.

Осадки сточных вод содержат макро- и микроэлементы, необходимые для питания растений и повышения плодородия почв, что обуславливает их использование в качестве органоминерального азотно-фосфорного удобрения.

Максимальную разовую норму внесения осадков на сельскохозяйственные поля определяют расчетным путем исходя из возможного поступления в почву вредных примесей. Принцип расчета заключается в том, что после внесения осадков сточных вод суммарное содержание металла в почве (с учетом сжигания в пахотном слое) не должно превышать ПДК. На осадок, используемый в качестве удобрения, составляют паспорт, в котором указывают влажность, содержание органических веществ, азота, фосфора, калия, кальция, а также вредных тяжелых металлов. Осадки всех видов предпочтительнее использовать под зерновые, кормовые и технические культуры, так как они менее чувствительны к токсичным солям тяжелых металлов и в большинстве случаев не идут непосредственно в пищу человека. Благодаря содержанию большого количества органических веществ (40—70% массы сухого вещества) осадки можно использовать в качестве рекультивации почв, у которых потерян верхний плодородный слой. Это особенно важно для сохранения плодородия в условиях широкого применения минеральных удобрений (ухудшающих структуру почв) и возвращения сельскохозяйственных земель после промышленного использования.

Соответственно необходимо составить паспорта на твердые осадки, образующиеся на полях фильтрации и, в дальнейшем, использовать осадки для поставки на сельхозугодья либо для рекультивации почв.

В связи с ужесточением требований к качеству очистки сточных вод необходимо произвести реконструкцию комплекса сооружений, а именно:

- выполнить строительство цеха мехобеззараживания и реконструкции иловых карт - улучшение экологической ситуации и исключение возможности перелива с карт в р. Лопасня, р. Рожая, р. Люторка, р. Нара, р. Челвенка, т.к. на сегодняшний день карты заполнены на 65 - 80%

– строительство станции обеззараживания для улучшения экологической ситуации.

Организации утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях канализации:

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) г.о.Чехов (г.о.Чехов, ул.Солнышевская, д.30)

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) с.Мещерское, (с.Мещерское, ул.Школьная)

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) п.Любучаны (п.Любучаны)

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) «ПЛЖ» п.Столбовая

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) «СЭЗ» п.Столбовая

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) д.Бершово

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) д/оЛопасня

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) п.Дубна

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) д.Ходаево

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) д.Мерлеево

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) с.Стремилово

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) п.Шарапово

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) п.Талалихино

– Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки) п.Крюково

- Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки)  
п.Новый Быт
- Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки)  
п.Чернецкое
- Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки)  
п.Васькино
- Очистные сооружения полной биологической очистки (аэротенки)  
п.Березки

### 3.1.5.1.16. Схема электроснабжения КОС

#### Очистные сооружения г.о.Чехов (г.о.Чехов, ул.Солнышевская, д.30)

Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 428 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

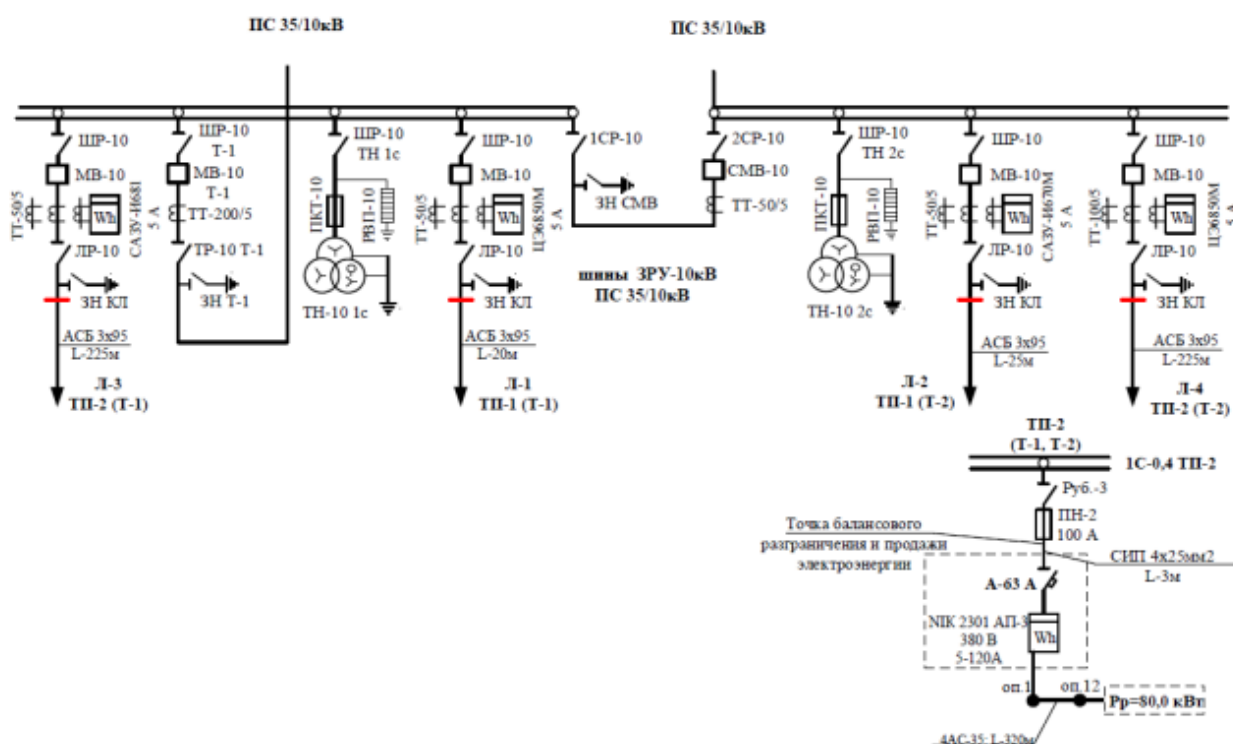


Рисунок 3.1.5.1.16.1. – Схема электроснабжения КОС ОС г.о.Чехов

#### Очистные сооружения с.Мещерское, (с.Мещерское, ул.Школьная)

Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 255 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

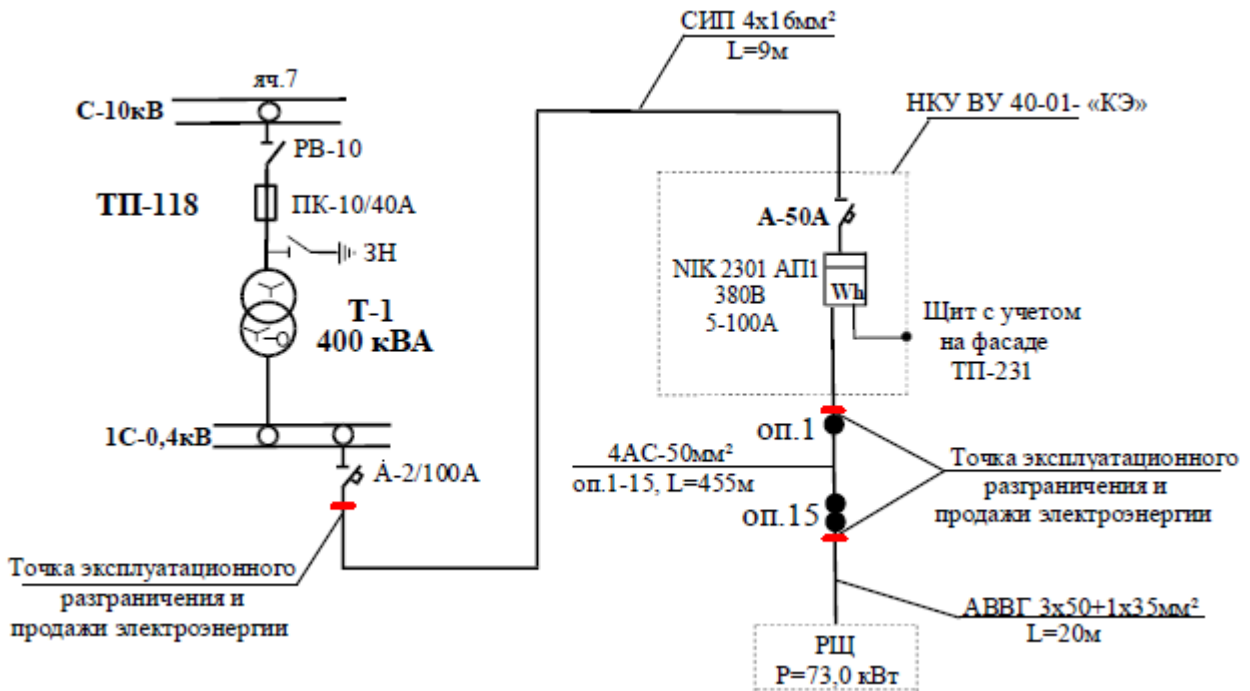


Рисунок 3.1.5.1.16.2. – Схема электроснабжения КОС с.Мещерское  
**Очистные сооружения п. Любучаны (п. Любучаны)** Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 255 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

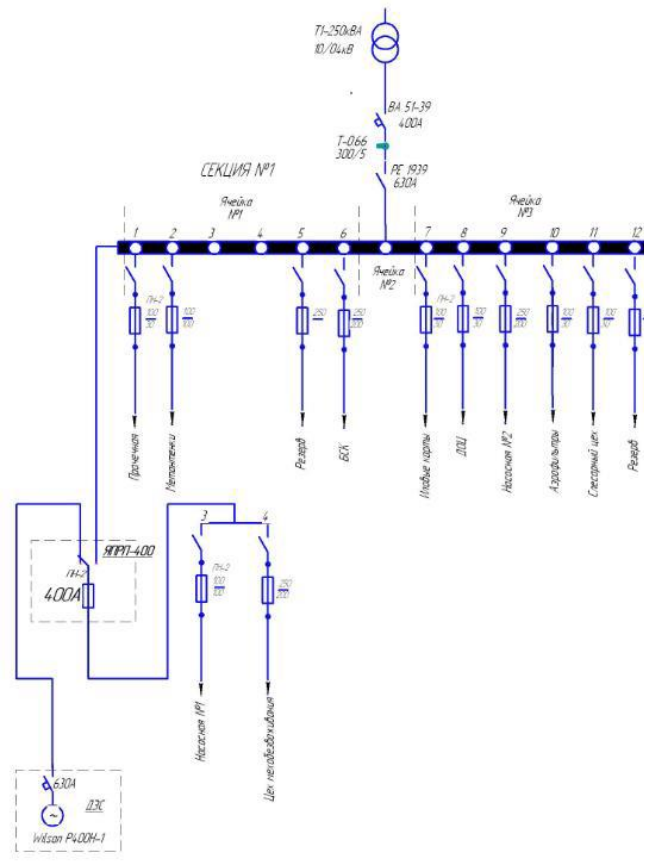


Рисунок 3.1.5.1.16.3. – Схема электроснабжения КОС п. Любучаны.

**Очистные сооружения «ПЛЖ» п.Столбовая** Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 328 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

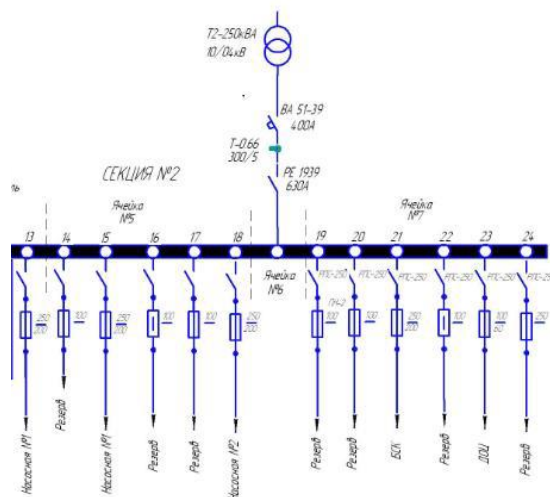


Рисунок 3.1.5.1.16.4. – Схема электроснабжения КОС п.Столбовая .

**Очистные сооружения «СЭЗ» п.Столбовая** Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 328 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

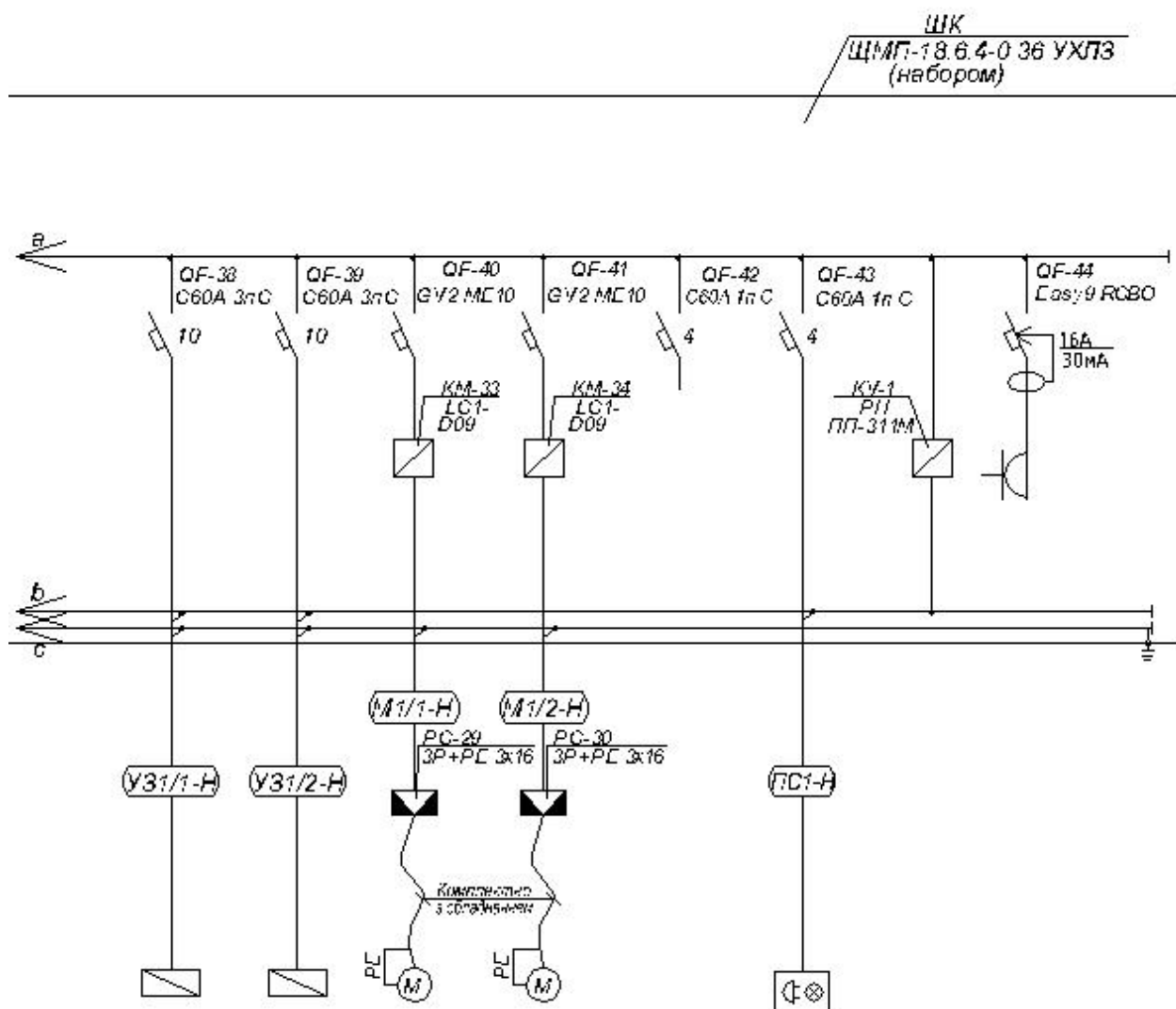


Рисунок 3.1.5.1.16.5. – Схема электроснабжения КОС «СЭЗ» п. Столбовая

**Очистные сооружения д. Бершова** Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 65 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

План сетей электроосб  
План очистных сооружений +  
M1:50

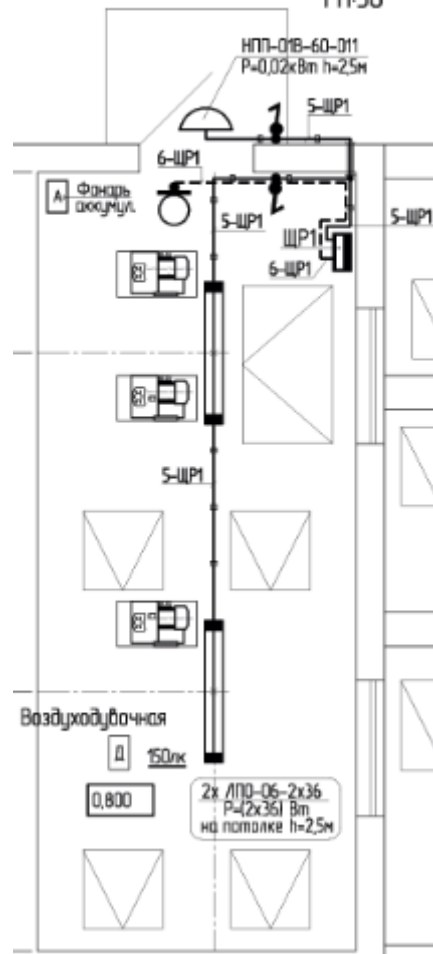


Рисунок 3.1.5.1.16.6. – Схема электроснабжения ОС д.Бершово

**Очистные сооружения д/о.Лопасня** Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 228 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.



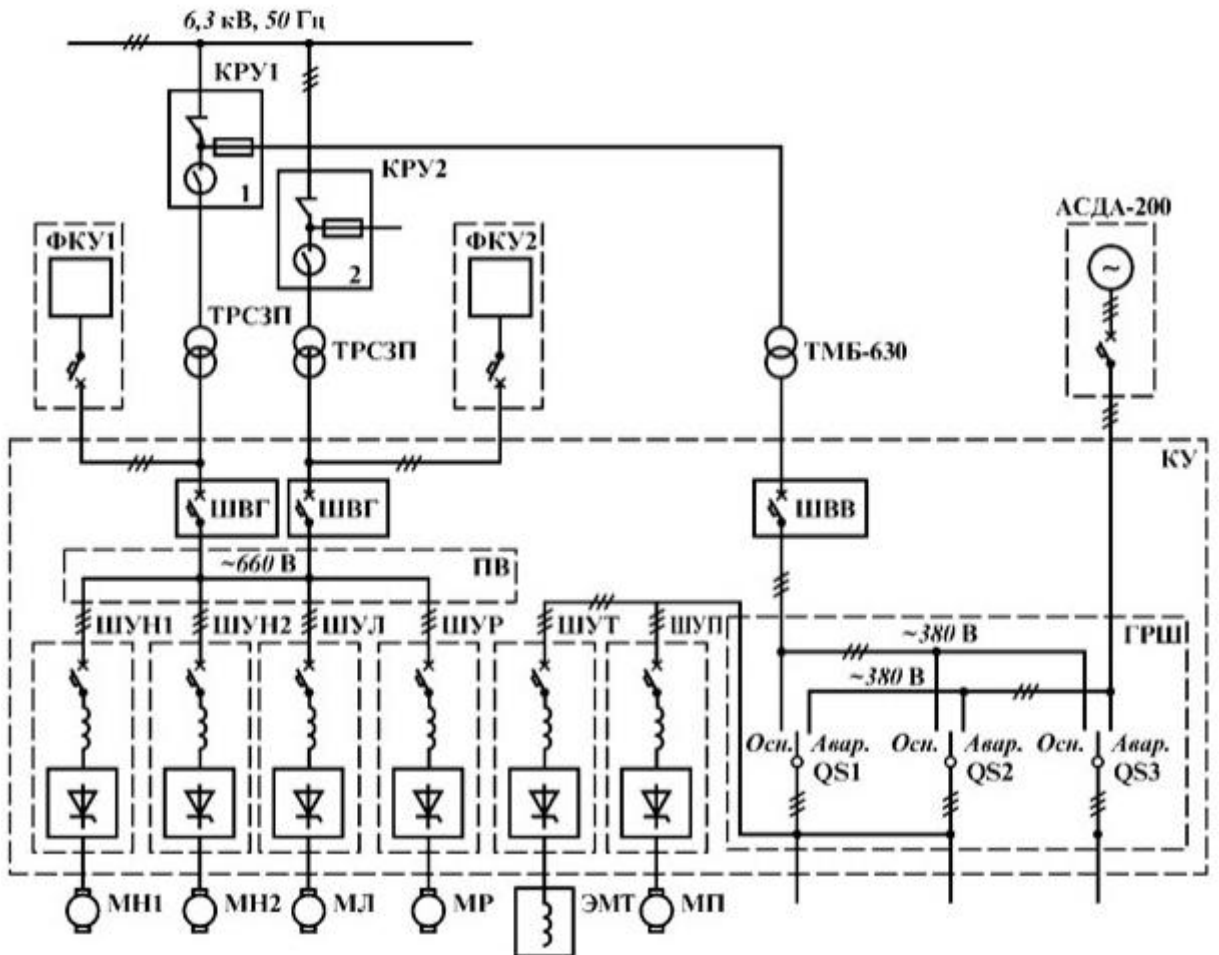


Рисунок 3.1.5.1.16.7. – Схема электроснабжения ОС д/оЛопасня

**Очистные сооружения п.Дубна** Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 228 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

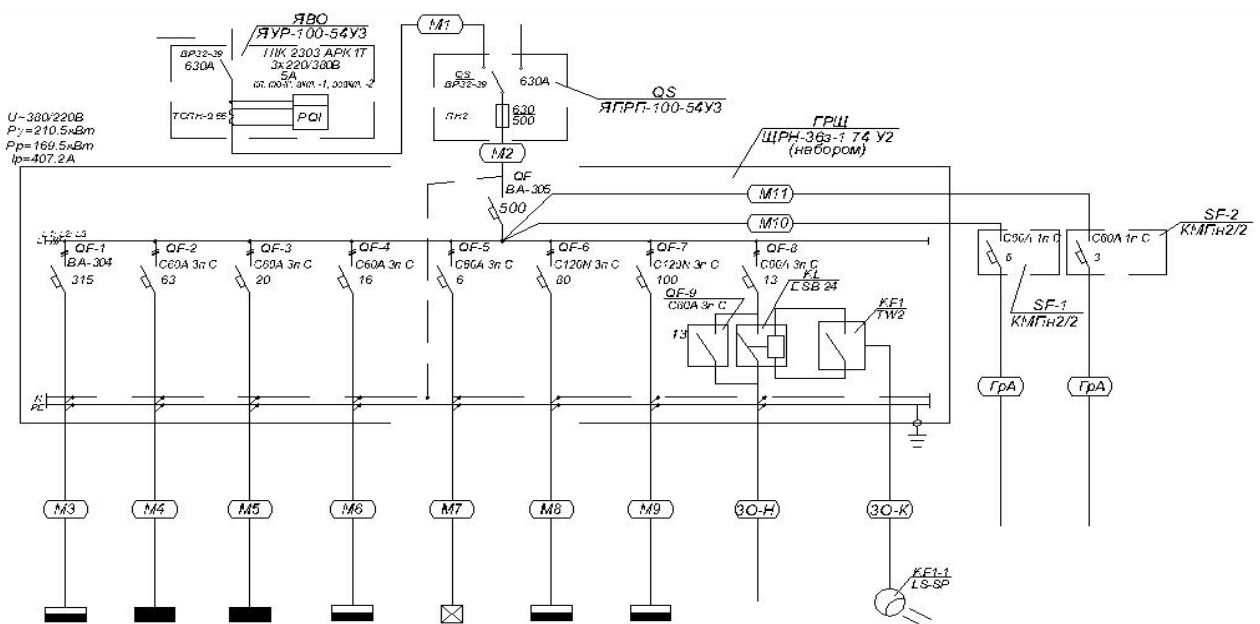


Рисунок 3.1.5.1.16.8. – Схема электроснабжения ОС п. Дубна

**Очистные сооружения д.Ходаево** Схема электроснабжения очистных сооружений канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 70 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

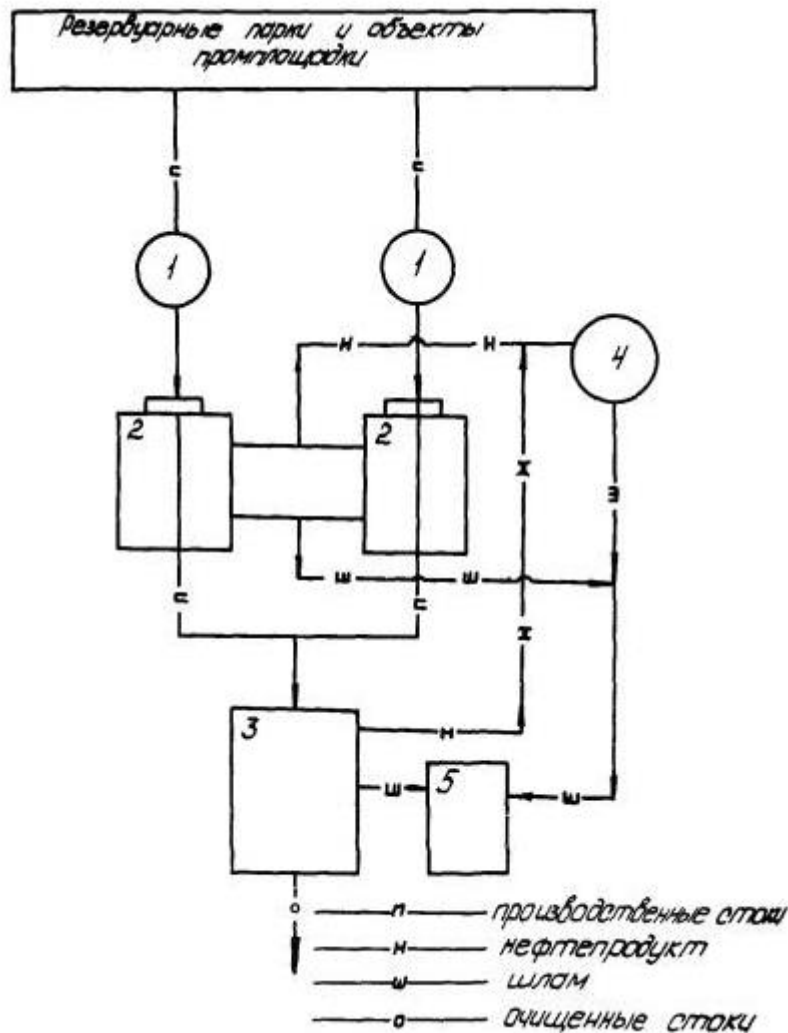


Рисунок 3.1.5.1.16.9. – Схема электроснабжения ОС д.Ходаево

**Очистные сооружения д.Мерлеево** Схема электроснабжения очистных сооружений канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 60 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

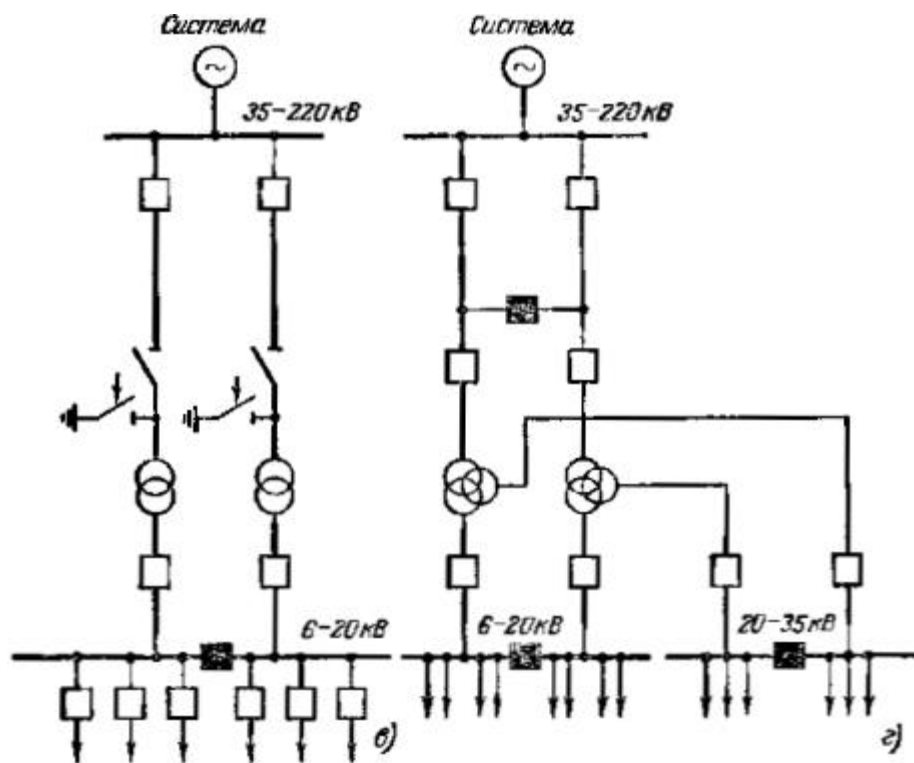


Рисунок 3.1.5.1.16.10. – Схема электроснабжения ОС д.Мерлеево

**Очистные сооружения с.Стремилово** Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 128 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

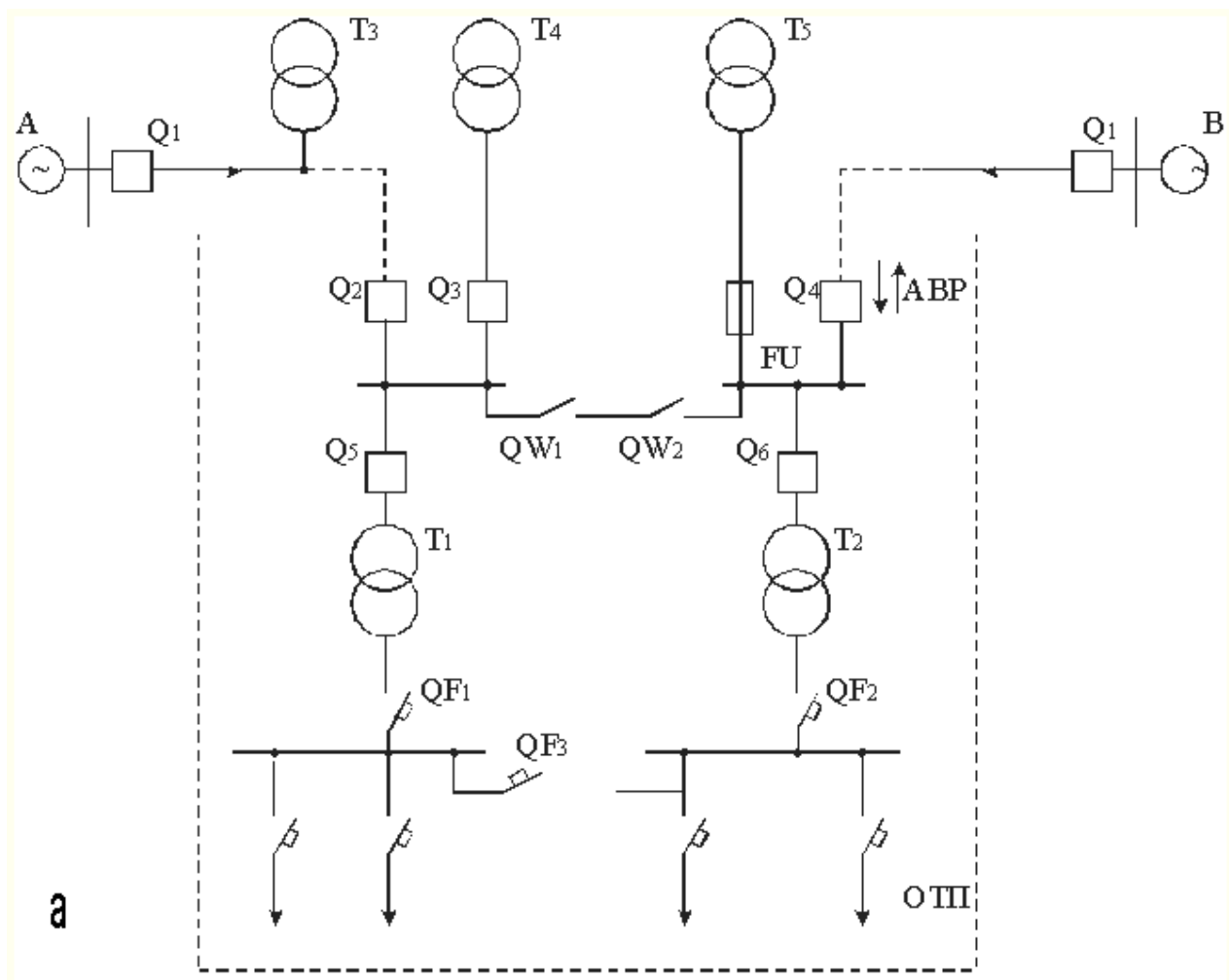


Рисунок 3.1.5.1.16.11. – Схема электроснабжения ОС с. Стремилово

**Очистные сооружения п.Шарапово** Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 128 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

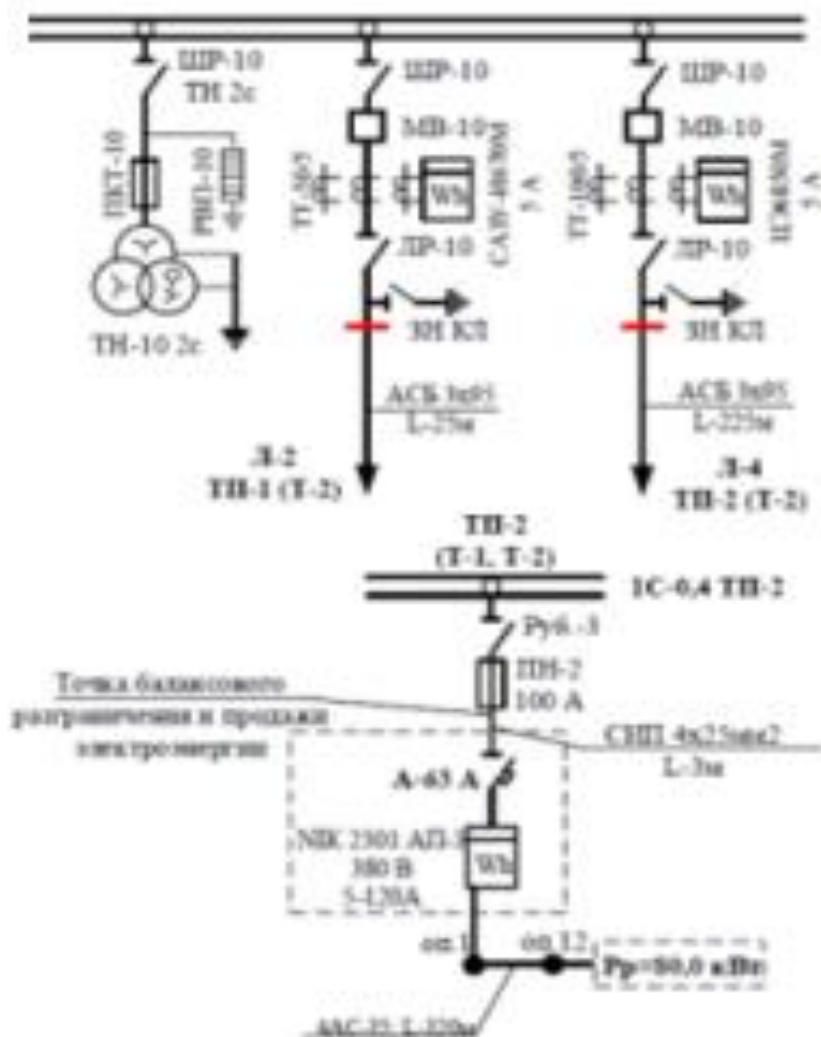


Рисунок 3.1.5.1.6.12. – Схема электроснабжения КОС п. Шарипово  
**Очистные сооружения п.Талалихино** Схема электроснабжения  
 очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 228 кВт, уровень напряжения  
 питания – 0,4 кВ.

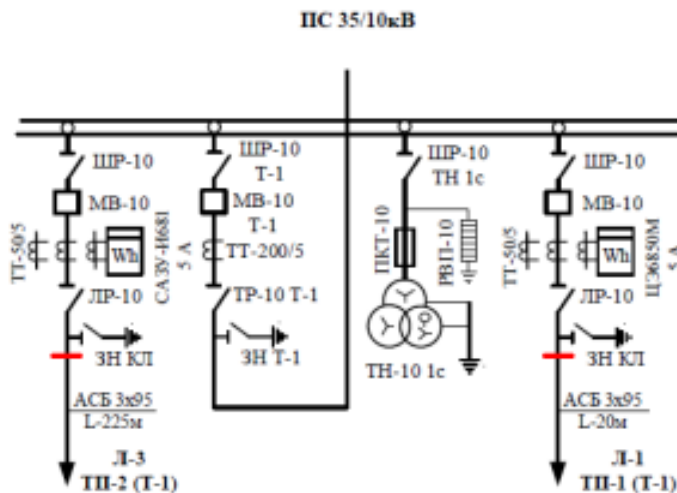


Рисунок 3.1.5.1.16.13. – Схема электроснабжения КОС п. Талалихино  
**Очистные сооружения п.Крюково** Схема электроснабжения очистных сооружений канализации выполнена по III категории надежности.

Установленная мощность составляет 85 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

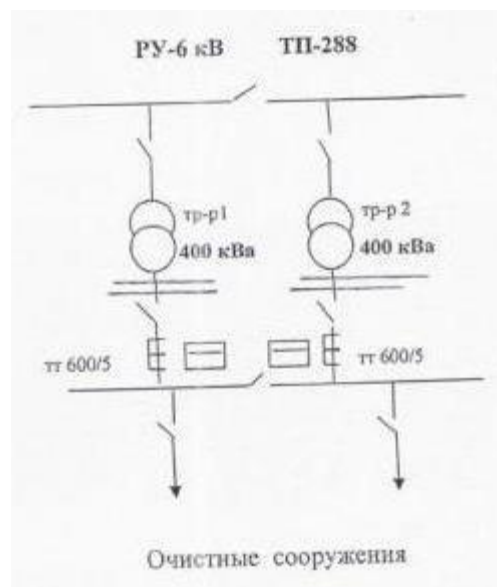


Рисунок 3.1.5.1.16.14. – Схема электроснабжения КОС п.Крюково  
**Очистные сооружения п.Новый Быт** Схема электроснабжения очистных сооружений канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 96 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

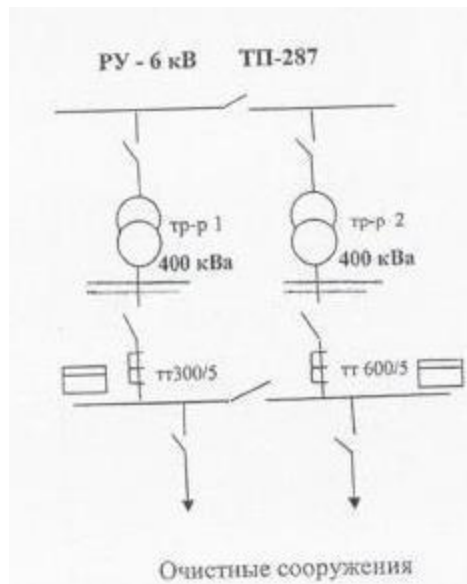


Рисунок 3.1.5.1.16.15. – Схема электроснабжения КОС п.Новый Быт  
**Очистные сооружения п.Чернецкое** (очистные сооружения не эксплуатируются)

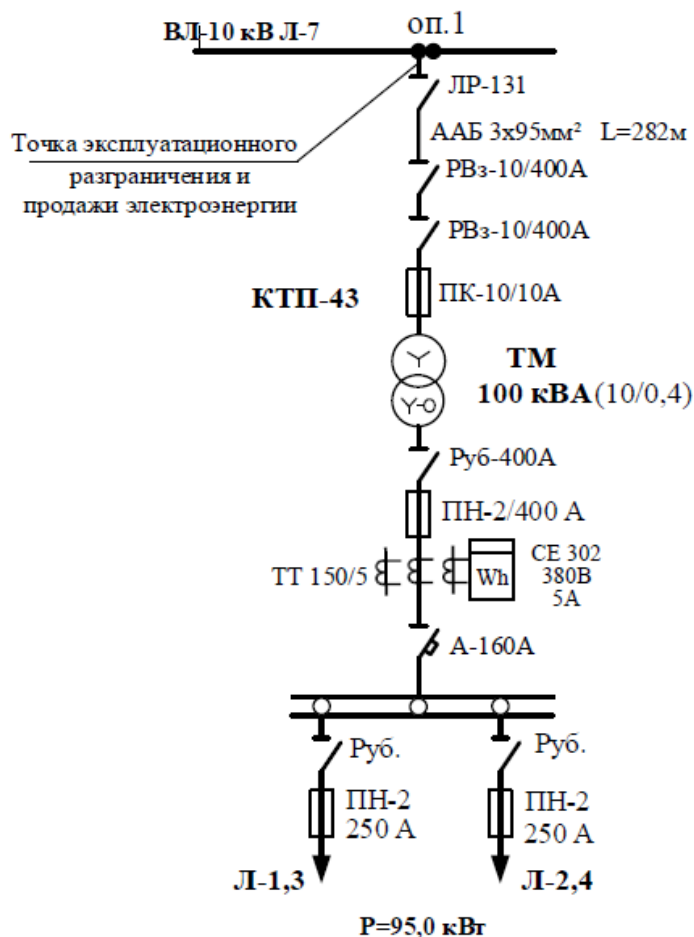


Рисунок 3.1.5.1.16.16. – Схема электроснабжения КОС п. Чернецкое  
**Очистные сооружения п.Васькино** Схема электроснабжения очистных сооружений канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 128 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.

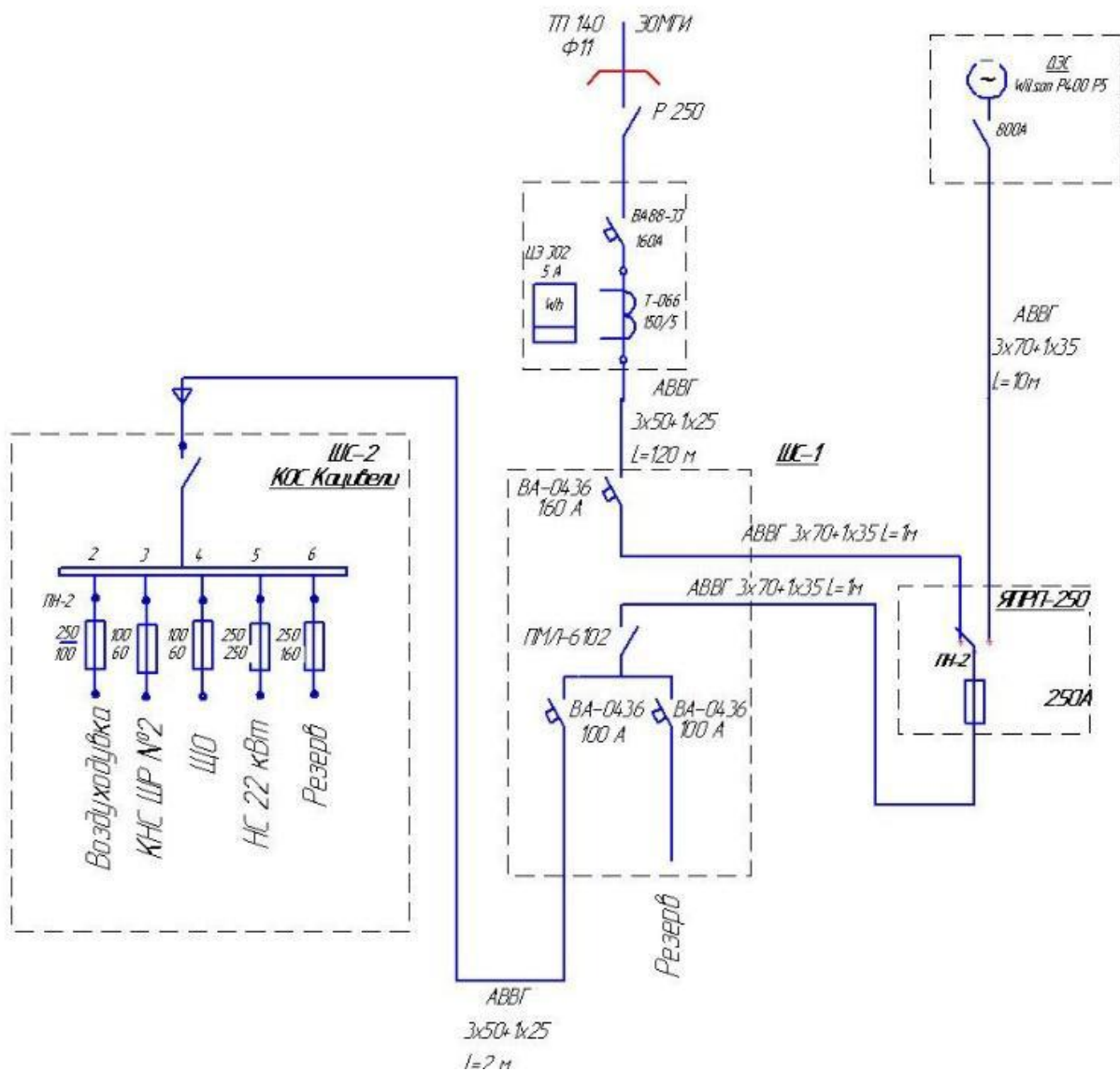


Рисунок 3.1.5.1.16.17. – Схема электроснабжения КОС п. Васькино

**Очистные сооружение п.Березки** Схема электроснабжения очистных сооружения канализации выполнена по II категории надежности.

Установленная мощность составляет 29 кВт, уровень напряжения питания – 0,4 кВ.



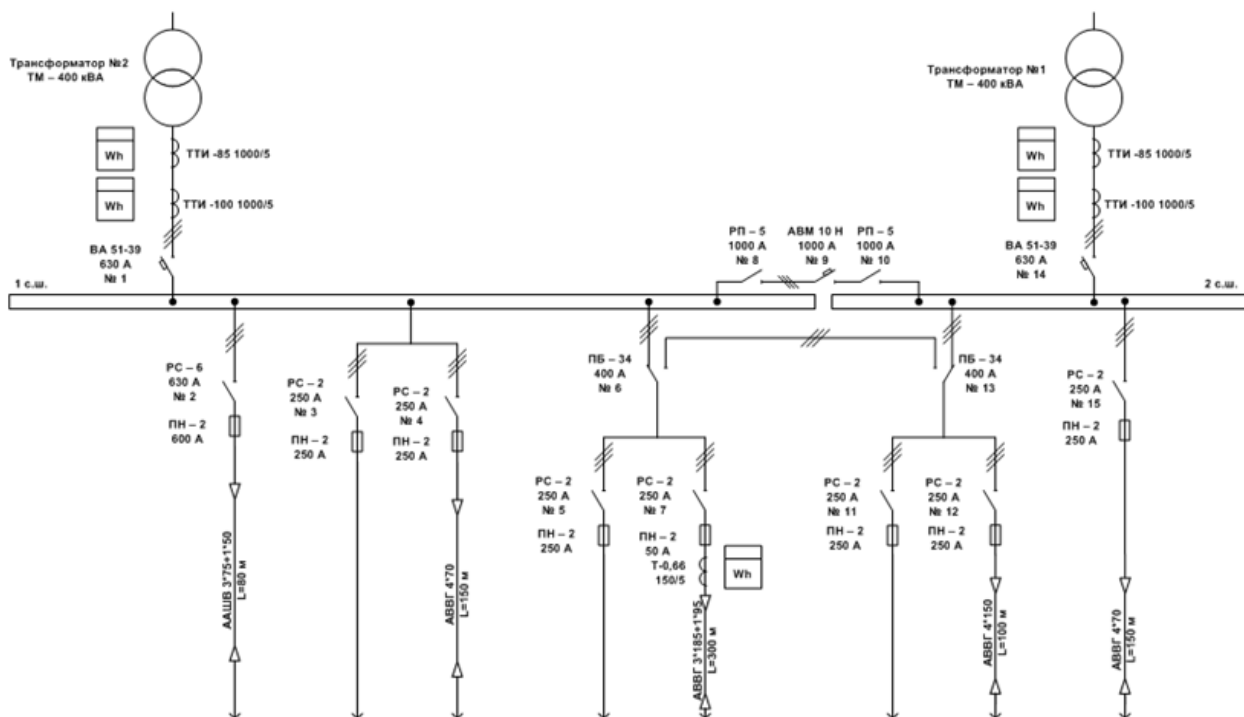


Рисунок 3.1.5.1.16.18. – Схема электроснабжения КОС п.Березки

### 3.1.5.1.17. Потребление электроэнергии КОС помесячно за 5 последних лет с годовыми итогами

Таблица 3.1.5.1.17.1 – Потребление электрической энергии очистными сооружениями канализации городского округа Чехов за 2014 – 2018 гг.

Период	Потребление электрической энергии ОС, тыс. кВт·ч				
	2018	2017	2016 г.	2015 г.	2014 г.
<b>ОС г.о.Чехов</b>					
январь	255182	274616	281376	274982	249771
февраль	279547	291692	274848	283267	292954
март	76	241342	245873	243123	209839
апрель	255	271080	229284	262588	220415
май	46	237112	213119	195084	180289
июнь	45	217602	206395	204416	189360
июль	193251	188254	167593	190019	173136
август	203626	212686	164370	201841	121619
сентябрь	198000	189953	172833	229558	221175
октябрь	201778	221703	267429	246984	229836
ноябрь	273858	276914	279838	261209	270100
декабрь	247138	246309	272610	280617	275971
<b>ОС с.Мещерское</b>					
январь	190	16453	16858	16475	14965
февраль	16469	17185	16179	16714	17259
март	63	14795	15073	14905	12864
апрель	26	16242	13737	15733	13206
май	43	14206	12769	11688	10802
июнь	52	13019	12348	12230	11329
июль	11579	11279	10041	11385	10373
август	12200	12743	9848	12093	7287
сентябрь	11863	11381	10355	13754	13252

октябрь	12089	13283	16023	14798	13770
ноябрь	16408	16591	16766	15650	16183
декабрь	14807	14757	16333	16813	16535
<b>ОС п.Любучаны</b>					
январь	14561	15670	16056	15691	14252
февраль	15685	16367	15445	15918	16437
март	14472	14091	14355	14195	12252
апрель	14808	15468	13083	14984	12577
май	12828	13530	12161	11132	10288
июнь	11330	12399	11760	11648	10790
июль	11027	10742	9563	10843	9879
август	11619	12136	9379	11517	6940
сентябрь	11298	10839	9862	13099	12621
октябрь	11514	12651	15260	14093	13115
ноябрь	15627	15801	15968	14905	15412
декабрь	14102	14055	15556	16012	15747
<b>ОС "ПЛЖ" п.Столбовая</b>					
январь	2548	2742	2810	2746	2494
февраль	2745	2864	2703	2786	2877
март	2533	2466	2512	2484	2144
апрель	2591	2707	2290	2622	2201
май	2245	2368	2128	1948	1800
июнь	2181	2387	2264	2242	2077
июль	1930	1880	1674	1897	1729
август	2033	2124	1641	2016	1214
сентябрь	1977	1897	1726	2292	2209
октябрь	2015	2214	2670	2466	2295
ноябрь	2735	2765	2794	2608	2697
декабрь	2468	2460	2722	2802	2756
<b>ОС "СЭЗ" п.Столбовая</b>					
январь	274881	1567	1606	1569	1425
февраль	1608	1678	1583	1632	1685
март	1809	1761	1794	1774	1531
апрель	1481	1547	1308	1498	1258
май	1283	1353	1216	1113	1029
июнь	1133	1240	1176	1165	1079
июль	1103	1074	956	1084	988
август	1162	1214	938	1152	694
сентябрь	1130	1084	986	1310	1262
октябрь	1151	1265	1526	1409	1311
ноябрь	1563	1580	1597	1490	1541
декабрь	1410	1405	1556	1601	1575
<b>ОС д.Бершово</b>					
январь	1820	1959	2007	1961	1782
февраль	2000	2087	1969	2030	2096
март	2533	2466	2512	2484	2144
апрель	1851	1934	1635	1873	1572
май	1604	1691	1520	1391	1286
июнь	1416	1550	1470	1456	1349
июль	1378	1343	1195	1355	1235
август	1452	1517	1172	1440	867
сентябрь	1412	1355	1233	1637	1578
октябрь	1439	1581	1907	1762	1639
ноябрь	1953	1975	1996	1863	1927
декабрь	1763	1757	1944	2002	1968

<b>ОС п. д/о Лопасня</b>					
январь	2548	2742	2810	2746	2494
февраль	2745	2864	2703	2786	2877
март	5391	5249	5347	5288	4564
апрель	2591	2707	2290	2622	2201
май	2245	2368	2128	1948	1800
июнь	1983	2170	2058	2038	1888
июль	1930	1880	1674	1897	1729
август	2033	2124	1641	2016	1214
сентябрь	1977	1897	1726	2292	2209
октябрь	2015	2214	2670	2466	2295
ноябрь	2735	2765	2794	2608	2697
декабрь	2468	2460	2722	2802	2756
<b>ОС п.Дубна</b>					
январь	5424	5837	5981	5845	5309
февраль	5843	6097	5753	5930	6287
март	2135	2078	2117	2094	1807
апрель	5516	5762	4874	5581	4685
май	4778	5040	4530	4147	3832
июнь	4220	4619	4381	4339	4019
июль	4108	4001	3562	4039	3680
август	4328	4521	3494	4290	2585
сентябрь	4209	4038	3674	4879	4701
октябрь	4289	4712	5684	5250	4885
ноябрь	5821	5886	5948	5552	5741
декабрь	5253	5235	5794	5965	5866
<b>ОС д.Ходаево</b>					
январь	2148	2311	2368	2314	2102
февраль	2314	2414	2278	2348	2425
март	1773	1726	1759	1739	1501
апрель	2184	2282	1930	2210	1855
май	1892	1996	1794	1642	1517
июнь	1671	1829	1735	1718	1591
июль	1627	1584	1411	1599	1457
август	1714	1790	1383	1699	1024
сентябрь	1666	1599	1455	1932	1862
октябрь	1698	1866	2251	2079	1934
ноябрь	2305	2331	2355	2198	2273
декабрь	2080	2073	2294	2362	2323
<b>ОС д.Мерлеево</b>					
январь	1784	1920	1967	1922	1746
февраль	2039	2128	1969	2030	2096
март	2135	2078	2117	2094	1807
апрель	1814	1895	1603	1835	1541
май	1571	1657	1490	1364	1260
июнь	4787	5239	4969	4921	4559
июль	1351	1316	1171	1328	1210
август	1423	1487	1149	1411	850
сентябрь	1384	1328	1208	1605	1546
октябрь	1410	1550	1869	1726	1607
ноябрь	1914	1936	1956	1826	1888
декабрь	1727	1722	1906	1962	1929
<b>ОС с.Стремилово</b>					
январь	2148	2311	2368	2314	2102
февраль	2314	2414	2278	2348	2425

март	2858	2783	2835	2803	2420
апрель	2184	2282	1930	2210	1855
май	1892	1996	1794	1642	1517
июнь	1388	1519	1441	1427	1322
июль	1627	1584	1411	1599	1457
август	1714	1790	1383	1699	1024
сентябрь	1666	1599	1455	1932	1862
октябрь	1698	1866	2251	2079	1934
ноябрь	2305	2331	2355	2198	2273
декабрь	2080	2073	2294	2362	2323
<b>ОС п.Шарапово</b>					
январь	2876	3095	3171	3099	2815
февраль	3098	3232	3128	3144	3246
март	14472	14091	14355	14195	12252
апрель	2925	3055	2584	2959	2484
май	2534	2672	2402	2199	2032
июнь	1671	1829	1735	1718	1591
июль	2178	2122	1889	2141	1951
август	2295	2397	1852	2275	1371
сентябрь	2231	2141	1948	2587	2493
октябрь	2274	2499	3014	2783	2590
ноябрь	3086	3121	3154	2944	3044
декабрь	2785	2776	3072	3162	3110
<b>ОС п.Талалихино</b>					
январь	14561	15670	16056	15691	14252
февраль	12783	13339	12549	12973	13396
март	10818	10533	10731	10611	9158
апрель	14808	15468	13083	14984	12577
май	12828	13530	12161	11132	10288
июнь	2521	2759	2617	2592	2401
июль	11027	10742	9563	10843	9879
август	11619	12136	9379	11517	6940
сентябрь	11298	10839	9862	13099	12621
октябрь	11514	12651	15260	14093	13115
ноябрь	15627	15801	15968	14905	15412
декабрь	14102	14055	15556	16012	15747
<b>ОС д.Крюково</b>					
январь	10884	11713	12002	11729	10654
февраль	12234	12766	12047	12416	12821
март	14436	14056	14320	14159	12221
апрель	11069	11562	9780	11200	9401
май	9589	10114	9090	8321	7690
июнь	11896	13019	12348	12230	11329
июль	8243	8030	7148	8105	7385
август	8685	9072	7011	8609	5187
сентябрь	8445	8102	7372	9791	9434
октябрь	8607	9456	11407	10535	9803
ноябрь	11681	11811	11936	11141	11521
декабрь	10541	10506	11628	11969	11771
<b>ОС п. Новый Быт</b>					
январь	14525	15631	16016	15652	14217
февраль	13332	13912	13592	14008	14465
март	7200	7010	7142	7062	6095
апрель	14771	15430	13051	14946	12546
май	12796	13496	12130	11104	10262

июнь	8469	9268	8791	8707	8065
июль	11000	10715	9539	10816	9855
август	11590	12106	9356	11489	6922
сентябрь	11270	10812	9837	13066	12589
октябрь	11485	12619	15222	14058	13082
ноябрь	15588	15762	15928	14868	15374
декабрь	14067	14020	15517	15972	15708
<b>ОС п.Чернецкое</b>					
январь	7244	7796	7988	7806	7091
февраль	7803	8142	7684	7919	8136
март	7200	7010	7142	7062	6095
апрель	7367	7695	6509	7454	6257
май	6382	6731	6050	5538	5118
июнь	6515	7129	6762	6697	6204
июль	5486	5344	4758	5394	4915
август	5781	6038	4666	5730	3453
сентябрь	5621	5392	4906	6517	6279
октябрь	5728	6294	7592	7011	6525
ноябрь	7774	7861	7944	7415	7668
декабрь	7016	6992	7739	7966	7834
<b>ОС п.Васькино</b>					
январь	7244	7796	7988	7806	7091
февраль	7725	8061	7607	7840	7808
март	7200	7010	7142	7062	6095
апрель	7367	7695	6509	7454	6257
май	6382	6731	6050	5538	5118
июнь	7081	7749	7350	7280	6744
июль	5486	5344	4758	5394	4915
август	5781	6038	4666	5730	3453
сентябрь	5621	5392	4906	6517	6279
октябрь	5728	6294	7592	7011	6525
ноябрь	7774	7861	7944	7415	7668
декабрь	7016	6992	7739	7966	7834
<b>ОС п. Березки</b>					
январь	1784	1920	1967	1922	1746
февраль	1843	1923	1815	1870	1644
март	1773	1726	1759	1739	1501
апрель	1814	1895	1603	1835	1541
май	1571	1657	1490	1364	1260
июнь	4249	4650	4410	4368	4046
июль	1351	1316	1171	1328	1210
август	1423	1487	1149	1411	850
сентябрь	1384	1328	1208	1605	1546
октябрь	1410	1550	1869	1726	1607
ноябрь	1914	1936	1956	1826	1888
декабрь	1727	1722	1906	1962	1929
<b>Итого</b>					
январь	364026	391749	401392	392271	356307
февраль	392127	409163	386131	397958	410933
март	361805	352273	358887	354872	306289
апрель	370192	386705	327082	374591	314430
май	320702	338248	304022	278294	257189
июнь	283248	309974	294010	291191	269744
июль	275679	268550	239077	271068	246984
август	290480	303403	234480	287933	173493

сентябрь	282453	270974	246552	327472	315514
октябрь	287843	316267	381497	352331	327869
ноябрь	390667	395027	399198	372623	385306
декабрь	352550	351368	388888	400309	393682
Итого	3971772	4093701	3961216	4100913	3757740

### 3.1.5.1.18. Организация учета стоков, поступающих на КОС и объема выпуска очищенных стоков

Учет сточных вод, поступающих на КОС, не осуществляется.

### 3.1.5.1.19. Сведения о диспетчеризации и автоматизации технологических процессов на КОС

Очистные сооружения канализации городского округа Чехов не оборудованы современными системами автоматического контроля, управления и сигнализации параметров технологического процесса очистки сточных вод.

### 3.1.5.1.20. Сведения о хозяйственной деятельности КОС

Таблица 3.1.5.1.20. – Сведения о хозяйственной деятельности очистных сооружений МП «ЖКХ Чеховского района»

№	Статья затрат	Сумма затрат без НДС, тыс. руб.	Удельный вес в общей сумме, %
1.	Материалы на технологические цели	0	0%
2.	Электроэнергия	37 554,21	25,23%
3.	Заработная плата основных производственных рабочих	1 462,00	0,98%
4.	Отчисления на социальные нужды	438,00	0,29%
5.	Амортизация	579,90	0,39%
6.	Текущий и капитальный ремонты	13 662,47	9,18%
7.	Арендная плата	10 158,76	6,82%
8.	Цеховые расходы	57 287,60	38,48%
9.	Общексплуатационные расходы	26 913,60	18,08%
10.	Покупная продукция	0	0%
11.	Налоги и сборы	800,70	0,54%
	<b>Итого:</b>	<b>148 857,24</b>	<b>100%</b>

### 3.1.5.1.21. Оценка эффективности технологической схемы КОС, включая оценку энергоэффективности

Существующее состояние очистных сооружений не позволяет обеспечить их нормальную стабильную работу с достижением качества

очистки воды, соответствующее сбросу в водоемы рыбохозяйственного назначения по следующим причинам:

- на существующих очистных сооружениях канализации не внедрены современные технологии биологической очистки сточных вод от биогенных элементов, доочистки и обеззараживания, что не позволяет стабильно обеспечивать требуемое качество очистки;

- моральный и физический износ технологического оборудования;

- высокий износ канализационных сетей, а также истечение срока эксплуатации запорно-регулирующей арматуры на напорных канализационных трубопроводах, что может привести к повреждению инженерных коммуникаций и значительному сбросу неочищенных сточных вод в водные объекты;

- инфильтрация грунтовых вод в колодцах и коллекторах, приемных камерах канализационных насосных станций;

- пропуск ливневых стоков и дренажных вод от зданий, теплотрасс и др. в систему хозяйственно - бытовой канализации из-за отсутствия системы дренажно-ливневой канализации.

- отсутствует управление системой канализования, нет возможности регулировать поток в коллекторах и управлять притоком сточных вод на очистные сооружения, отсутствует возможность регулирования сточных вод в период дождей;

- недостаточная надежность системы электроснабжение канализационных станций и очистных сооружений.

Средний удельный расход электрической энергии на транспортировку сточных вод по городу Чехов составляет:

- 2018 г. – 5353437 кВт·ч/м<sup>3</sup>;

- 2017 г. – 5654096кВт·ч/м<sup>3</sup>;

- 2016 г. – 5459716 кВт·ч/м<sup>3</sup>;

На существующих очистных сооружениях канализации не внедрены современные технологии биологической очистки сточных вод от биогенных элементов, доочистки и обеззараживания, что не позволяет стабильно обеспечивать требуемое качество очистки;

- моральный и физический износ оборудования существующих очистных сооружений канализации;

- высокий износ канализационных сетей, а также истечение срока эксплуатации запорно-регулирующей арматуры на напорных канализационных трубопроводах, что может привести к повреждению

инженерных коммуникаций и значительному сбросу неочищенных сточных вод в водные объекты;

- инфильтрация грунтовых вод в колодцах и коллекторах, приемных камерах канализационных насосных станций;

- отсутствует управление системой канализования, нет возможности регулировать поток в коллекторах и управлять притоком сточных вод на очистные сооружения, отсутствует возможность регулирования сточных вод в период дождей;

- недостаточная надежность системы электроснабжения канализационных станций и очистных сооружений.

В сельского поселения Воронинское, существующее состояние очистных сооружений не позволяет обеспечить их нормальную стабильную работу с достижением качества очистки воды, соответствующее сбросу в водоемы рыбохозяйственного назначения по следующим причинам:

- на существующих очистных сооружениях канализации не внедрены современные технологии биологической очистки сточных вод от биогенных элементов, доочистки и обеззараживания, что не позволяет стабильно обеспечивать требуемое качество очистки;

- моральный и физический износ оборудования существующих очистных сооружений канализации;

- недостаточная надежность системы электроснабжения очистных сооружений канализации.

### **3.1.5.1.22. Описание организации системы транспорта стоков с указанием на ситуационной схеме адресов и мест расположения насосных станций, камер гашения, колодцев с регулирующей и секционирующей арматурой, а также оснащенных средствами контроля и (или) учета**

Общая протяжённость сетей хозяйственно-бытовой канализации составляет 183,895 км.

Основными материалами канализационных коллекторов являются ПНД, железобетон, керамика, чугун, асбестоцемент, сталь и ПВХ.

В настоящее время Средний процент износа – более 75%. , износ сооружений 59%, износ оборудования 88,2%.

Существующие сети водоотведения имеют высокую степень износа, необходимо обеспечить их капитальный ремонт и перекладку.

Городской округ Чехов:

Технологической зоной водоотведения №1 В городском округе Чехове имеется централизованная система канализации, транспортирующая



хозяйственно-бытовые сточные воды от жилой застройки города Чехова, промышленных предприятий, а также санатория «Русское поле», п. Чепелево, п. Кулаково, п. Манушкино.

От микрорайона Венюково сточные воды подаются на главную канализационную насосную станцию по напорно-самотечной системе трубопроводов через четыре канализационные насосные станции КНС №1, КНС №2, КНС №3, КНС № 7.

От санатория «Русское поле», п. Манушкино, сточные воды по напорным коллекторам через канализационные насосные станции №5, 6, 8 поступают непосредственно на очистные сооружения.

Часть стоков от Привокзального квартала, завода «Гидростальконструкция», ОАО «Чеховский регенератный завод» поступают по самотечным коллекторам непосредственно на очистные сооружения.



### 3.1.5.1.23. Характеристика сооружений транспорта стоков с указанием адресной привязки, состояния и сроков ввода в эксплуатацию

Характеристика участков сети водоотведения представлена в Приложении

### 3.1.5.1.24. Описание канализационных насосных станций

Таблица 3.1.5.1.24.1 – Характеристика канализационных насосных станций городского округа Чехов

№	Наименование КНС	Марка насосных агрегатов	N, кВт, об/мин.	Напор Н, м	Q, м <sup>3</sup> /час,	Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /сут
1	КНС № 1 (обл. Московская, р-н. Чеховский, г. Чехов, ул. Гагарина, стр. 1)	СД 160/45	37/1500	45	160	5
		ФГ 216/24	37/1500	32	250	
		ФГ 216/24	37/1501	32	250	
2	КНС № 2 (обл. Московская, р-н. Чеховский, г. Чехов, ул. Гагарина, стр. 53б)	ФГ 800/33	132/975	32	800	20
		СД 800/32	132/975	32	800	
		СД 800/32	160/975	32	800	
3	КНС № 3 (обл. Московская, р-н. Чеховский, г. Чехов, ул. Колхозная, стр. 1)	ФГ 800/33	132/975	32	800	20
		ФГ 800/33	132/975	32	800	
		СД 800/32	55/985	22,5	400	
4	КНС № 4 (обл. Московская, р-н. Чеховский, г. Чехов, туп. Речной, стр. 6а)	Грундфос S211306H6B	28/1434	48	120	20
		Грундфос S211306H6B	28/1434	48	120	
		Грундфос S211306H6B	28/1434	48	120	
		Грундфос S211306H6B	28/1434	48	120	
		Грундфос S211306H6B	28/1434	48	120	
5	КНС № 5 (обл. Московская, р-н. Чеховский, д. Гришенки, сан. «Русское поле»)	СД 160/45	37/1500	45	160	3
		СД 160/45	37/1500	45	160	
6	КНС № 6 (обл. Московская, р-н. Чеховский, г. Чехов, ул. Садовники, стр. 1)	СД 250/22,5	37/	22,5	250	5
		СД 250/22,5	30/	22,5	250	
7	КНС №7 (обл. Московская, р-н. Чеховский, г. Чехов, ул. Гагарина)	СМ-100-65-250/4	7,5/1450	20	50	0,5
		СМ-100-65-250/4	7,5/1450	20	50	
8	КНС № 8 (обл. Московская, р-н.	СМ 150-125-315б-4	30/	25	160	3

	Чеховский, д. Манушкино, ул. Банная, д. 28)	СМ 150-125-3156-4	30/	25	160	
9	КНС № 9 (обл. Московская, р-н. Чеховский, д. Чепелево, ул. Совхозная, д. 110)	Грундфос S1174H1	28/1451	48	120	1
		Грундфос S1174H2	28/1451	48	120	
10	КНС №10 (обл. Московская, р-н. Чеховский, д. Кулаково, стр. 82/1)	СД 100/40	30/1450	42	100	1
		СД 100/40	22/1450	42	100	
11	КНС №11 (обл. Московская, р-н. Чеховский, д. Кулаково)	Grundfos SEV.80.80.110.2.51D	/2935	43,5	210	0,4
		Grundfos SEV.80.80.110.2.51D	/2935	43,5	210	
12	КНС №12 (обл. Московская, р-н. Чеховский, г. Чехов, ул. Чехова, д. 20а)	СД 160/10	37/1500	45	160	2
		СД 160/10	37/1500	45	160	
13	КНС №13 (обл. Московская, р-н. Чеховский, г. Чехов, ул. Полиграфистов)	Grundfos SE1.100.100.55.4.51D	/1455	19,1	257	1
		Grundfos SE1.100.100.55.4.51D	/1456	19,1	257	
14	КНС с.Мещерское	ФГ-216/246	37/1501	32	250	15,6
		ФГ-216/246	37/1502	32	250	
		ФГ-216/246	37/1503	32	250	
15	КНС «ГКНС» п.Любучаны ул.Заводская, влд.19А, стр.2	СМ 150-125-315/4	7,5/1450	20	50	7,3
		СМ 150-125-315/4	7,5/1450	20	50	
		СМ 150-125-315/4	7,5/1451	20	50	
		ФГ 140/4	37/1501	32	250	
16	КНС «Клуб» п.Любучаны ул.Заводская, стр.31	СМ 150-125-400	37/1470	32	200	11,1
		СМ 150-125-400	37/1470	32	200	
17	КНС «п.Новый» п.Любучаны ул.Новая, стр.5а	ЦМК 16-27	3.2x3000	27	16	0,8
		ЦМК 16-27	3.2x3000	27	16	
18	КНС «п.Октябрьский» п.Любучаны ул.Октябрьская, стр.55/1	ЦМК 16-27	3.2x3000	27	16	0,8
		ЦМК 16-27	3.2x3000	27	16	
19	КНС «СЭЗ» п.Столбовая ул.Большая, стр.28а	СМ 100-65-250	7,5/1450	20	50	3,4
		СМ 100-65-250	7,5/1450	20	50	
20	КНС ул.Парковая	СМ 125-80-315/4	22/1450	32	80	4,8

	п. Столбовая ул. Парковая, стр. 1а	СМ 125-80-315/4	22/1430	32	80	
21	КНС «ПЛЖ» п. Столбовая по ул. Мира, в 250м на северо-восток от дома 23	СМ 100-65-250/4	7,5/1450	20	50	3,4
		СМ 100-65-250/4	7,5/1450	20	50	
22	КНС п. Столбовая-2 ул. Заводская, стр. 15	СМ 150-125-315/4	37/1470	32	200	8,6
		СМ 150-125-315/4	37/1470	32	200	
23	КНС с. Молоди ул. Парковая, стр. 17б	СМ 125-80-315/4	22/1450	32	80	3,5
		СМ 125-80-315/4	22/1430	32	80	
24	КНС п. Васькино стр. 474	СМ 150-125-315	37/1470	32	200	2,9
		СМ 150-125-315	37/1470	32	200	
25	КНС п. Васькино	СМ 100-65-250/4	7,5/1450	20	50	2,9
		СМ 100-65-250/4	7,5/1450	20	50	
26	КНС д/о Лопасня	СМ 100-65-315	7,5/1450	20	50	2,9
		СМ 100-65-315	7,5/1450	20	50	
27	КНС п. Дубна стр. 29Б	СМ 125-80-315/4	22/1450	32	80	4,8
		СД 100/40	30/1000	40	100	
28	КНС с. Стремилowo стр. 26А	СМ 100-65-250-4	7,5/1450	20	50	2,9
		СМ 100-65-250-4	7,5/1450	20	50	
29	КНС п. Шарapовo	СМ 100-65-250/4	7,5/1450	20	50	2,9
		СМ 100-65-250/4	7,5/1450	20	50	
30	КНС п. Галалихино ул. Спортивная, стр. 7а	СД 100/40	30/1000	40	100	4,8
		СД 100/40	30/1000	40	100	
31	КНС №1 д. Крюково ул. Зеленая, стр. 32/1	СД 80/18	11/1450	18	80	1,2
		ЦМФ 50-25	4/3000	30	112	
32	КНС №2 д. Крюково ул. Новая, стр. 32	СД 80/32	18,5/1500	32	80	5,7
		СД 80/32	18,5/1500	32	80	
		СД 80/32	18,5/1500	32	80	
33	КНС №3 д. Крюково	СД 80/32	18,5/1500	32	80	1,9
		СД 80/32	18,5/1500	32	80	
34	КНС п. Новый Быт ул. Школьная, стр. 25	СМ 125-100-250-4	24/1450	20	100	3,6
		СМ 125-100-250-4	24/1450	20	100	
		СД 100/40	30/1000	40	100	
35	КНС №1 п. Чернецкое	СМ 125-100-250/4	24/1450	20	100	2,4
		ФГ 115/38	37/3000	30	100	
36	КНС №2 п. Чернецкое	СД 160/45	37/1450	45	160	2,4
		СМ 150-125-315	24/1450	20	100	
		К 200-150-250	30/1000	20	315	
37	КНС п. Березки	СД 50/10	4/1450	10	50	2,4

		СД 50/10	4/1450	10	50	
38	КНС с.Троицкое					
	КНС Весенная ул					
	КНС Губернский					
<b>Итого</b>						<b>184,9</b>

### 3.1.5.1.25. Структура состава коллекторов системы транспорта по диаметрам, материалам и срокам эксплуатации

Городской округ Чехов:

Таблица 3.1.5.1.25.1 – Протяженность сетей центральной канализации из них по материалам

	Материал труб	Диаметр, мм	Протяженность, км	Год прокладки
<b>Самотечные сети</b>				
г. Чехов	чугун, асбестоцемент, керамика	100-800	77,90	1976г.
п. Мещерское	чугун, керамика, сталь	100-500	11,335	переданы в МП "ЖКХ Чеховского района" в 1996г.
п. Любучаны	чугун, керамика, ПВХ	100-200	8,731	
п. Столбовая	ПНД, чугун, сталь	100-400	7,706	
п. Васькино	чугун, ПНД, сталь, керамика	100-150	4,97	
д/о Лопасня			0	
д. Бершово	чугун	150	0,68	
п. Дубна	чугун, керамика	100-150	2,597	
д. Ходаево	чугун		3,663	
д. Мерлеево	чугун, ПНД, керамика	100,15	0,510	
с. Стремиллово	чугун	150	0	
п. Шарапово	чугун, керамика	100-150	3,296	
д. Беляево	чугун		0,095	
д. Хлевино	чугун		0,04	
п. Талалихино	чугун, асбоцем., сталь	100-200	3,264	
п. Крюково	Керамика, чугун	100-200	1,163	
п. Новый Быт	чугун, керамика	100-150	13,391	
п. Троицкое	чугун	250	0,64	передано в эксплуатацию в ноябре 2015г.
п. Чернецкое	чугун	150	5,60	переданы в МП "ЖКХ Чеховского района" в октябре 2015г.

п.Березки	чугун	100, 150	1,45	переданы в МП "ЖКХ Чехвоского района" в октябре 2016г.
<b>Напорные коллекторы</b>				
г. Чехов		100- 400	33,30	переданы в МП "ЖКХ Чеховского района" в 1996г.
п. Мещерское			0	
п. Любучаны	чугун, керамика , ПВХ	300	1,46	
п. Столбовая	ПНД, чугун, сталь	200	4,59	
п. Васькино	чугун, ПНД, сталь, керамика	150	0,48	
д/о Лопасня			0	
д. Бершово			0	
п. Дубна	чугун, керамика	150	1,2	
д. Ходаево			0	
д. Мерлеево			0	
с. Стремиллово	чугун	150	0,8	
п. Шарاپово	чугун, керамика	150	0	
д. Беяево			0	
д. Хлевино			0	
п. Талалихино	чугун, асбоцем., сталь	200	1,193	
п. Крюково	Керамика, чугун	200	1,325	
п. Новый Быт	чугун, керамика	150	2,925	
п. Троицкое	чугун	250	0,18	передано в эксплуатацию в ноябре 2015г.
п.Чернецкое	полиэтилен	150	1,70	переданы в МП "ЖКХ Чеховского района" в октябре 2015г.
п.Березки	чугун	200	0,10	переданы в МП "ЖКХ Чехвоского района" в октябре 2016г.

По данным МП «ЖКХ Чеховского района», средний процент износа сетей составляет 64,3%.

Таблица 3.1.5.2.25.3 – Показатели аварийности на сетях водоотведения

Период	Коэффициент аварийности в расчете на 1 день	Коэффициент аварийности в расчете на 1 км сетей канализации
2013 г.	0,11	0,54
2014 г.	0,11	0,54
2015 г.	0,08	0,39
2016 г.	0,08	0,38
2017 г.	0,07	0,34
2018 г.	0,07	0,33

### 3.1.5.1.26. Организация контроля состава стоков, принимаемых от абонентов

Организация контроля состава сточных вод, принимаемых от абонентов, осуществляется средствами периодического взятия проб и лабораторного контроля.

#### **3.1.5.1.27. Сведения о выявленных нарушениях состава стоков, принимаемых от абонентов**

По данным МП «ЖКХ Чеховского района», в составе сточных вод, принимаемых от абонентов, нарушений не выявлено. Нарушения выявляются от крупных предприятий и предприятий, которые выпускают или разливают бытовую химию.

#### **3.1.5.1.28. Сведения о выявленных нарушениях состава стоков, поступивших на КОС**

По данным МП «ЖКХ Чеховского района», в составе сточных вод, поступивших для дальнейшей очистки на очистные сооружения, нарушений не выявлено.

#### **3.1.5.1.29. Анализ исполнения предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность очищенных стоков, сбрасываемых с КОС**

Предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность очищенных стоков, сбрасываемых с КОС, по данным МП «ЖКХ Чеховского района» не выдавались.

#### **3.1.5.1.30. Анализ пропускной способности системы транспорта стоков по результатам гидравлических расчетов по основным направлениям, по результатам технических обследований и сведениям эксплуатирующей организации**

Проведенный анализ пропускной способности системы транспорта сточных вод по результатам гидравлических расчетов, по результатам технического обследования и сведениям эксплуатирующей организации, показывает наличие резерва пропускной способности.

Расчет характеристика участков сети водоотведения представлена в Приложении 6



### 3.1.5.1.31. Оценка эффективности технологической схемы транспорта стоков, включая оценку энергоэффективности

Технологическая схема транспорта сточных вод удовлетворяет современным технологическим решениям и энергетической эффективности в области централизованного водоотведения.

### 3.1.5.1.32. Оценка объемов ежемесячных неорганизованных стоков, поступающих в систему централизованного водоотведения за последний год. Оценка объемов неорганизованных стоков, поступающих в систему централизованного водоотведения за последние 5 лет

Согласно форме «1-канализация» за 2018 г., предоставленной МП «ЖКХ Чеховского района», неорганизованные стоки в системе централизованного водоотведения в городском округе Чехово отсутствуют.

### 3.1.5.1.33. Удельные затраты на очистку стоков в денежном выражении за последние три года

В городском округе Чехов удельные затраты на очистку сточных вод в денежном выражении составляют 21,29 руб/м<sup>3</sup>.

Таблица 3.1.5.1.33. Удельные затраты на очистку сточных вод в денежном выражении.

Показатель	Ед. изм.	Целевые показатели		
		2018	2017	2016
Удельные затраты на транспорт и очистку стоков в денежном выражении по городскому округу Чехов	руб/м <sup>3</sup>	22,8	21,9	20,9

### 3.1.5.1.34. Удельные затраты электроэнергии на очистку стоков за последние три года

В таблице 3.1.5.1.34. представлено удельные затраты электрической энергии на очистку сточных вод в 2016-2018 г. кВт·ч/м<sup>3</sup>.

Таблица 3.1.5.1.34. - Удельные затраты электрической энергии на очистку сточных вод в 2016-2018 г.кВт·ч/м<sup>3</sup>

Год	Наименование	Административный статус	Удельные затраты электрической энергии на очистку сточных вод в 2016-2018 г.кВт·ч/м <sup>3</sup>
2016	Городской округ Чехов	Округ	6041,78
2017	Городской округ Чехов	Округ	1843,851
2018	Городской округ Чехов	Округ	2056,974
<b>Итого удельных затрат электрической энергии на очистку сточных вод в 2016-2018 г.кВт·ч/м<sup>3</sup></b>			<b>9942,605 кВт·ч/м<sup>3</sup></b>

### **3.1.5.1.35. Оценка надежности системы централизованного водоотведения**

Канализационные сети являются одним из наиболее уязвимых элементов системы водоотведения. Вследствие ветхого состояния трубопроводов, уменьшения объема водоотведения и низкой культуры пользователей, выявляется тенденция к росту количества засоров. По канализационным сетям необходимо увеличение темпов модернизации трубопроводов, требующих перекладки, и уменьшение доли сетей со 100-процентным износом.

Физический износ – наиболее частая причина повреждений канализационных трубопроводов на территории городского округа. Основная масса повреждений происходит на самотечных канализационных сетях, проложенных из керамических труб, которые превысили нормативный срок эксплуатации, наблюдается тенденция увеличения количества повреждений на канализационных трубопроводах. Это связано, в первую очередь, с высоким процентом сетей с износом 90-100%, так как основная доля сетей городского округа Чехов построена более 60 лет назад. Учитывая нарастающие темпы износа трубопроводов, требуется ежегодное увеличение объемов реконструкции канализационных сетей.

Централизованная система водоотведения построена без резерва, с отсутствием достаточных связей для перераспределения сточных вод при перегрузках, что ограничивает возможность проведения ремонта основных каналов и напорных трубопроводов.

В связи с недостаточным финансированием восстановления и усиления действующих канализационных трубопроводов и КНС, а также недостаточным строительством новых объектов, темпы реконструкции существующей канализации существенно отстают от темпов ее старения, объемы реконструкции канализационных сетей составляют менее 1%.

Для поддержания технического состояния канализационных сетей, снижения аварийности, необходимо строительство дублеров основных каналов, коллекторов, аварийно-регулирующих резервуаров.

Обеспечение надежной работы насосных станций в значительной степени зависит от бесперебойного электроснабжения питающих вводов распределительных устройств со стороны энергоснабжающих организаций.

На канализационных станциях установлены устройства автоматического включения резерва (АВР), позволяющие предотвращать отключения насосного оборудования в случаях отключений одного из питающих вводов.

При перерывах в электроснабжении со стороны питающих центров для обеспечения автономного электроснабжения на канализационных насосных станциях необходимо установить стационарные дизельные электростанции.

На канализационных насосных станциях предусмотрено резервирование насосного оборудования.

### **3.1.5.1.36. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения**

Перечень существующих технических и технологических проблем системы водоотведения городского округа Чехов:

– на существующих очистных сооружениях канализации не внедрены современные технологии биологической очистки сточных вод от биогенных элементов, доочистки и обеззараживания, что не позволяет стабильно обеспечивать требуемое качество очистки;

– моральный и физический износ оборудования существующих очистных сооружений канализации;

– высокий износ канализационных сетей, а также истечение срока эксплуатации запорно-регулирующей арматуры на напорных канализационных трубопроводах, что может привести к повреждению инженерных коммуникаций и значительному сбросу неочищенных сточных вод в водные объекты;

– инфильтрация грунтовых вод в колодцах и коллекторах, приемных камерах канализационных насосных станций;

– пропуск ливневых стоков и дренажных вод от зданий, теплотрасс и др. в систему хозяйственно - бытовой канализации из-за отсутствия системы дренажно-ливневой канализации;

– отсутствует управление системой водоотведения, нет возможности регулировать поток в коллекторах и управлять притоком сточных вод на очистные сооружения, отсутствует возможность регулирования сточных вод в период дождей;

– отсутствует система измерения и учета объемов сточных вод, а также загрязнений в сточных водах, невозможно построить химический баланс системы водоотведения – баланс загрязнений в количественном выражении по химическим соединениям, учитывающий загрязнения, поступающие в систему канализации, эффективность вывода загрязняющих веществ и оптимизацию нагрузки по загрязнениям на водные объекты при сбросе очищенных сточных вод после очистки;

– недостаточная надежность системы электроснабжение канализационных станций и очистных сооружений.

### **3.1.6. Оценка надежности водоотведения городского городского округе Чехов**

Канализационные сети являются одним из наиболее уязвимых элементов системы водоотведения. Вследствие ветхого состояния трубопроводов, уменьшения объема водоотведения и низкой культуры пользователей, выявляется тенденция к росту количества засоров. По канализационным сетям необходимо увеличение темпов модернизации трубопроводов, требующих перекладки, и уменьшение доли сетей со 100-процентным износом.

Физический износ – наиболее частая причина повреждений канализационных трубопроводов на территории городского округа Чехов. Основная масса повреждений происходит на самотечных канализационных сетях, проложенных из керамических труб, которые превысили нормативный срок эксплуатации, наблюдается тенденция увеличения количества повреждений на канализационных трубопроводах. Учитывая нарастающие темпы износа трубопроводов, требуется ежегодное увеличение объемов реконструкции канализационных сетей.

Централизованная система водоотведения построена без резерва, с отсутствием достаточных связей для перераспределения сточных вод при перегрузках, что ограничивает возможность проведения ремонта основных каналов и напорных трубопроводов.

В связи с недостаточным финансированием восстановления и усиления действующих канализационных трубопроводов и КНС, а также недостаточным строительством новых объектов, темпы реконструкции существующей канализации существенно отстают от темпов ее старения, объемы реконструкции канализационных сетей составляют менее 1%.

Для поддержания технического состояния канализационных сетей, снижения аварийности, необходимо строительство дублеров основных каналов, коллекторов, аварийно-регулирующих резервуаров.

Обеспечение надежной работы насосных станций в значительной степени зависит от бесперебойного электроснабжения питающих вводов распределительных устройств со стороны энергоснабжающих организаций.

При перерывах в электроснабжении со стороны питающих центров для обеспечения автономного электроснабжения на канализационных насосных станциях необходимо установить стационарные дизельные электростанции.

На канализационных насосных станциях предусмотрено резервирование насосного оборудования.

### **3.1.7. Доля неорганизованных стоков, поступающих в систему централизованного водоотведения городского округа Чехов**

Согласно форме «1-канализация» за 2018 г., предоставленной МП «ЖКХ Чеховского района», неорганизованные стоки в системе централизованного водоотведения в городском округе Чехово отсутствуют.

### **3.1.8. Удельные затраты на сбор и очистку стоков в денежном выражении по городскому округу**

№ п/п	Наименование	Удельные затраты на пропуск сточных вод в денежном выражении в 2018 г.
1.	Очистные сооружения г.Чехов	16,90 руб/м <sup>3</sup>
2.	Очистные сооружения с.Мещерское (с.Мещерское, ул.Школьная)	16,90 руб/м <sup>3</sup>
3.	Очистные сооружения п.Любучаны	20,86 руб/м <sup>3</sup>
4.	Очистные сооружения п.Столбовая «ПЛЖ»	20,86 руб/м <sup>3</sup>
5.	Очистные сооружения п.Столбовая «СЭЗ»	20,86 руб/м <sup>3</sup>
6.	Очистные сооружения д.Бершово	36,92 руб/м <sup>3</sup>
7.	Очистные сооружения д/о Лопасня	20,86 руб/м <sup>3</sup>
8.	Очистные сооружения с.Дубна	36,92 руб/м <sup>3</sup>
9.	Очистные сооружения д.Ходаево	23,12 руб/м <sup>3</sup>
10.	Очистные сооружения д.Мерлеево	32,53 руб/м <sup>3</sup>
11.	Очистные сооружения с.Стремилово	39,16 руб/м <sup>3</sup>
12.	Очистные сооружения п.Шарапово	27,81 руб/м <sup>3</sup>
13.	Очистные сооружения п.Талалихино	21,85 руб/м <sup>3</sup>
14.	Очистные сооружения п.Крюково	23,12 руб/м <sup>3</sup>
15.	Очистные сооружения п.Новый Быт	13,00руб/м <sup>3</sup>
16.	Очистные сооружения п.Чернецкое(п. Чернецкое)	26,74руб/м <sup>3</sup>
17.	Очистные сооружения п.Васькино	22,10 руб/м <sup>3</sup>
18.	Очистные сооружения п.Березки	20,03 руб/м <sup>3</sup>

### 3.1.9. Удельные затраты электроэнергии на сбор и очистку стоков по городскому округе

Расхода эл.энергии по очистным сооружениям за 2018 год													
Перечень	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
Очистные сооружения с.Мещерское	70020	79320	67500	78120	88200	59940	71880	75000	67260	73320	77700	71520	879780
Очистные сооружения п.Любучаны	67559	72349	50399	70234	51803	54382	55207	56781	67107	52305	56650	53682	708458
Очистные сооружения СЭЗ п.Столбовая	17550	17430	15600	16620	15660	14670	13170	15240	14280	15120	17160	14850	187350
Очистные сооружения ПЛЖ п.Столбовая													0
Очистные сооружения п.д/о Лопасня	7840	7440	11540	7160	4560	4460	3580,00	3740,00	3840	5780	7500	11080	78520
Очистные сооружения д.Бершово	5899	5603	6269	4901	2957	3188	2584,00	2856,00	2958	4255	5605	5693	52768
Очистные сооружения п.Дубна			9016	18685	14680	8080	7720,00	8160,00	7960	17520	19160	23240	134221
Очистные сооружения д.Мерлеево	3320	4035	2120	2875	2055	2005	2060,00	1666,00	1924	2135	2400	4865	31460
Очистные сооружения д.Ходаево	5498	6390	5311	4680	3720	4020	3352,00	3227,00	3043	3694	4694	5817	53446
Очистные сооружения с.Стремилово	13473	12910	11110	11390	7998	8097	8913,00	6537,00	7557	8970	10966	10755	118676
Очистные сооружения п.Шарапово	36172	33294	30208	31313	24862	29487	28661,00	26650,00	24744	32828	34907	31021	364147
Очистные сооружения п.Талалихино	22380	24740	21800	16440	6360	3940	3880,00	3640,00	4200	12500	17620	17140	154640
Очистные сооружения п.Крюково	57506	64664	74985	53085	51339	49188	39341,00	44710,00	44350	21540	88984	57987	647679
Очистные сооружения п.Новый Быт	56809	63952	55947	54689	46508	41791	35331,00	42273,00	33230	37876	47321	44900	560627
<b>Итого: 3971772 кВт·ч/м<sup>3</sup></b>													

### **3.1.10. Описание существующих технических и технологических проблем по централизованному водоотведению городского поселения**

Перечень существующих технических и технологических проблем системы водоотведения городском округе Чехов:

– на существующих очистных сооружениях канализации не внедрены современные технологии биологической очистки сточных вод от биогенных элементов, доочистки и обеззараживания, что не позволяет стабильно обеспечивать требуемое качество очистки;

– моральный и физический износ оборудования существующих очистных сооружений канализации;

– высокий износ канализационных сетей, а также истечение срока эксплуатации запорно-регулирующей арматуры на напорных канализационных трубопроводах, что может привести к повреждению инженерных коммуникаций и значительному сбросу неочищенных сточных вод в водные объекты;

– инфильтрация грунтовых вод в колодцах и коллекторах, приемных камерах канализационных насосных станций;

– пропуск ливневых стоков и дренажных вод от зданий, теплотрасс и др. в систему хозяйственно - бытовой канализации из-за отсутствия системы дренажно-ливневой канализации.

– отсутствует управление системой водоотведения, нет возможности регулировать поток в коллекторах и управлять притоком сточных вод на очистные сооружения, отсутствует возможность регулирования сточных вод в период дождей;

– отсутствует система измерения и учета объемов сточных вод, а также загрязнений в сточных водах, невозможно построить химический баланс системы водоотведения – баланс загрязнений в количественном выражении по химическим соединениям, учитывающий загрязнения, поступающие в систему канализации, эффективность вывода загрязняющих веществ и оптимизацию нагрузки по загрязнениям на водные объекты при сбросе очищенных сточных вод после очистки.

– недостаточная надежность системы электроснабжение канализационных станций и очистных сооружений.

## 3.2 Балансы сточных вод в системе водоотведения

### 3.2.1. Нормы приема стоков, установленные в городском поселении, городском округе.

В настоящее время в городском округе Чехов действуют нормы удельного водоотведения, утвержденные распоряжением Министерством строительного комплекса и жилищно–коммунального хозяйства Московской области от 17.08.2013 года № 102 «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг в отношении холодного и горячего водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и отопления».

Таблица 3.2.1 – Действующие от 1 января 2018 года нормативов

№ п/п	Категории многоквартирных домов с указанием оборудования	Норматив потребления коммунальных услуг в отношении водоотведения (куб. метр на 1 чел.)
1	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, с душем и ваннами	
	Длиной 1650-1700 мм	8,12
	Длиной 1500-1550 мм	8,01
	Длиной 1200 мм	7,9
2	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, с душем без ванн	7,13
3	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, без душа и ванн	5,34
4	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные газовыми (электрическими, твердотопливными) водонагревателями, с душем и ваннами	
	Длиной 1650-1700 мм	8,52
	Длиной 1500-1550 мм	8,4
	Длиной 1200 мм	8,29
5	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные газовыми (электрическими, твердотопливными) водонагревателями, с душем без ванн	7,65
6	Многоквартирные жилые дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, водоотведением, оборудованные газовыми (электрическими, твердотопливными) водонагревателями, без душа и ванн	5,61
7	Многоквартирные дома, оборудованные централизованным отоплением, холодным водоснабжением, централизованным или местным водоотведением, без душа и ванн	4,89
8	Многоквартирные дома с холодным водоснабжением из уличных колонок	1,83
9	Общежития не квартирного типа, оборудованные централизованным отоплением, холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, с душем и ваннами	7,76



**3.2.2. Сведения об объемах приема стоков потребителей централизованными системами водоотведения**

**3.2.2.1. Объемы приема стоков от потребителей централизованными системами водоотведения (договорные в сутки наибольшего потребления, часовые, рассчитанные на основании договорных) в элементах территориального деления и в технологических зонах**

Таблица 3.2.2.1 – Объемы приема сточных вод от потребителей централизованными системами водоотведения в технологических зонах

№ п/п	КОС	Производительность проект/факт, м3/сут.	Объем , 2018г.				Объем по потребителям, м3/сут		
			Годовой , тыс.м3	Среднесуточный	Макс.суточный	Часовой	Население	Бюджет	Прочие
1	г.о.Чехов	50000/18131,5	6618	18131,5	18131,5	755,48	9429,75	1602,7	4867,9
2	с.Мещерское	4200/ 980,49	357,87	980,49	980,49	40,85	656,9	196,1	127,4
3	п.Любучаны	4200/844,2	308,13	844,2	844,2	35,18	633,15	126,6	84,42
4	п.Столбовая «СЭЗ»	400/262,4	95,77	262,4	262,4	10,93	197,3	39,36	25,74
5	п.Столбовая «ПЛЖ»	700/1004,4	366,6	1004,4	1004,4	41,85	750	150	104,4
6	д.Бершово	50/26,3	9,6	26,3	26,3	1,09	26,3	0	0
7	п. д/о Лопасня	700/69,4	25,33	69,40	69,40	2,89	60,16	0	9,24
8	п.Дубна	1400/283,34	103,42	283,34	283,34	11,81	212,51	27,5	43,3
9	д.Ходаево	100/29,45	10,75	29,45	29,45	1,23	29,45	0	0
10	д.Мерлеево	200/29,45	10,75	29,45	29,45	1,23	29,45	0	0
11	с.Стремилowo	400/104,98	38,32	104,98	104,98	4,37	79,25	15,75	9,98
12	п.Шараповo	640/221,53	80,86	221,53	221,53	9,2	166,14	33,22	22,17
13	п.Талалихино	2700/301,37	110,0	301,37	301,37	12,55	241,09	24,10	36,18
14	д.Крюково	2700/434,35	158,54	434,35	434,35	18,09	330	60	44,35
15	п. Новый Быт	2700/706,76	257,96	706,74	706,74	29,45	527,9	108,17	70,67
16	п.Чернецкое	1641/798,82	291,57	798,82	798,82	33,28	678,19	64,7	55,93
17	п.Васькино	1500/409,58	149,5	409,58	409,58	17,07	350	40	19,58
18	п.Березки	200/73,34	26,76	73,34	73,34	3,05	73,34	0	0

### **3.2.2.2 Численность населения, получающего услуги централизованного водоотведения по элементам территориального деления и по технологическим зонам систем централизованного водоотведения**

Численность населения, получающего услуги централизованного водоотведения составляет: Деревня Беляево 70 чел., деревня Бершово 171 чел., посёлок Васькино 1412 чел., деревня Венюково 125 чел., посёлок станции Детково 68чел., посёлок Дома отдыха «Лопасня» 141 чел., село Дубна 1168 чел., деревня Крюково 2688 чел., деревня Кулаково 302 чел., посёлок Любучаны 3378 чел., деревня Манушкино 1684 чел., деревня Мерлеево 115 чел., посёлок Мещерское 2853 чел., село Молоди 676 чел., село Новый Быт 2922 чел., деревня Сергеево 70 чел., деревня Скурыгино 72 чел., рабочий посёлок Столбовая 5044 чел., село Стремилowo 712 чел., село Талалихино 938 чел., деревня Хлевино 89м чел., деревня Ходаево 222 чел., деревня Чепелёво 594 чел., город Чехов 71 932 чел., село Шарапово 1055 чел.

### **3.2.2.3. Анализ соответствия договорных объемов стоков от потребителей в централизованные системы водоотведения установленным нормам**

Договорные объемы сточных вод потребителей соответствуют установленным нормам.

### **3.2.2.4. Сведения о фактических объемах стоков, принимаемых от потребителей, исходя из статистических данных, по группам потребителей в зоне действия каждой КОС (годовое, среднесуточное, максимальное суточное, в час максимально потребления)**

Таблица 3.2.2.4. – Сведения о фактических объемах стоков, принимаемых от потребителей в 2016 – 2018 гг. в зоне действия каждой КОС

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
<b>1</b>	<b>ОС г. Чехов</b>				
<b>1.1</b>	<b>2016 год</b>				
1.1.1	Население	9429,75	392,91	510,78	21,28
1.1.2	Бюджетные организации	1602,7	66,78	86,81	3,62
1.1.3	Прочие потребители	4867,9	202,83	263,68	10,99
1.1.4	Неорганизованный (поверхностный)	2231,15	92,96	120,85	5,04

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	сток				
<b>1.2</b>	<b>2017 год</b>				
1.2.1	Население	5164	14147,9	16977,5	848,9
1.2.2	Бюджетные организации	442,6	1212,6	1455,1	72,8
1.2.3	Прочие потребители	1661,1	4551	5461,2	273,1
1.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	72,68	199,12	238,94	11,95
<b>1.3</b>	<b>2018 год</b>				
1.3.1	Население	3441,86	9,4	12,259	0,664
1.3.2	Бюджетные организации	338,2	1620,7		
1.3.3	Прочие потребители	2045,4	4867,9		
1.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток				
<b>2</b>	<b>ОС с.Мещерское (с.Мещерское, ул.Школьная)</b>				
<b>2.1</b>	<b>2016 год</b>				
2.1.1	Население	25,16	68,9	82,7	4,1
2.1.2	Бюджетные организации	0,92	2,52	3,03	0,15
2.1.3	Прочие потребители	1,51	4,13	4,95	0,25
2.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,28	0,76	0,91	0,05
<b>2.2</b>	<b>2017 год</b>				
2.2.1	Население	21,47	58,8	70,6	3,5
2.2.2	Бюджетные организации	0,85	2,34	2,81	0,14
2.2.3	Прочие потребители	1,49	4,07	4,88	0,24
2.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,24	0,65	0,78	0,04
<b>2.3</b>	<b>2018 год</b>				
2.3.1	Население	9429,75	392,91	510,78	21,28
2.3.2	Бюджетные организации	1602,7	66,78	86,81	3,62
2.3.3	Прочие потребители	4867,9	202,83	263,68	10,99
2.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2231,15	92,96	120,85	5,04
<b>3</b>	<b>ОС п.Любучаны</b>				
<b>3.1</b>	<b>2016 год</b>				
3.1.1	Население	10,81	29,6	35,5	1,8
3.1.2	Бюджетные организации	0,05	0,13	0,16	0,01

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
3.1.3	Прочие потребители	0,73	2	2,4	0,12
3.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,12	0,32	0,38	0,02
<b>3.2</b>	<b>2017 год</b>				
3.2.1	Население	9,28	25,4	30,5	1,5
3.2.2	Бюджетные организации	0,15	0,41	0,49	0,02
3.2.3	Прочие потребители	0,73	1,99	2,39	0,12
3.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,1	0,28	0,33	0,02
<b>3.3</b>	<b>2018 год</b>				
3.3.1	Население	8,65	23,7	28,5	1,4
3.3.2	Бюджетные организации	0,17	0,46	0,55	0,03
3.3.3	Прочие потребители	0,89	2,43	2,91	0,15
3.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,1	0,27	0,32	0,02
<b>4</b>	<b>ОС п.Столбовая «ПЛЖ»</b>				
<b>4.1</b>	<b>2016 год</b>				
4.1.1	Население	84,38	231,2	277,4	13,9
4.1.2	Бюджетные организации	4,7	12,9	15,4	0,77
4.1.3	Прочие потребители	7,27	19,9	23,9	1,2
4.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,96	2,64	3,17	0,16
<b>4.2</b>	<b>2017 год</b>				
4.2.1	Население	72,78	199,4	239,3	12
4.2.2	Бюджетные организации	4,69	12,9	15,4	0,77
4.2.3	Прочие потребители	9,03	24,7	29,7	1,48
4.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,86	2,37	2,84	0,14
<b>4.3</b>	<b>2018 год</b>				
4.3.1	Население	70,75	193,8	232,6	11,6
4.3.2	Бюджетные организации	4,27	11,7	14	0,7
4.3.3	Прочие потребители	8,74	23,9	28,7	1,44
4.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,84	2,29	2,75	0,14
<b>5</b>	<b>ОС п.Столбовая «СЭЗ»</b>				
<b>5.1</b>	<b>2016 год</b>				

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
5.1.1	Население	154,33	422,8	507,4	25,4
5.1.2	Бюджетные организации	3,49	9,6	11,5	0,57
5.1.3	Прочие потребители	52	142,5	171	8,55
5.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2,1	5,75	6,9	0,34
<b>5.2</b>	<b>2017 год</b>				
5.2.1	Население	121,93	334,1	400,9	20
5.2.2	Бюджетные организации	3,49	9,6	11,5	0,57
5.2.3	Прочие потребители	38,08	104,3	125,2	6,26
5.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	1,64	4,48	5,38	0,27
<b>5.3</b>	<b>2018 год</b>				
5.3.1	Население	119,64	327,8	393,3	19,7
5.3.2	Бюджетные организации	3,63	9,9	11,9	0,6
5.3.3	Прочие потребители	35,54	97,4	116,9	5,84
5.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	1,59	4,35	5,22	0,26
<b>6</b>	<b>ОС д. Бершово</b>				
<b>6.1</b>	<b>2016 год</b>				
6.1.1	Население	86,51	237	284,4	14,2
6.1.2	Бюджетные организации	2,47	6,8	8,1	0,41
6.1.3	Прочие потребители	2,6	7,1	8,6	0,43
6.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,92	2,51	3,01	0,15
<b>6.2</b>	<b>2017 год</b>				
6.2.1	Население	63,99	175,3	210,4	10,5
6.2.2	Бюджетные организации	2,47	6,8	8,1	0,41
6.2.3	Прочие потребители	2,67	7,3	8,8	0,44
6.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,69	1,89	2,27	0,11
<b>6.3</b>	<b>2018 год</b>				
6.3.1	Население	61,44	168,3	202	10,1
6.3.2	Бюджетные организации	2,27	6,2	7,5	0,37
6.3.3	Прочие потребители	2,17	5,9	7,1	0,36
6.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,66	1,8	2,17	0,11

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	сток				
<b>7</b>	<b>ОС д/о Лопасня</b>				
<b>7.1</b>	<b>2016 год</b>				
7.1.1	Население	0,61	1,67	2	0,1
7.1.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
7.1.3	Прочие потребители	0,27	0,73	0,88	0,04
7.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,01	0,02	0,03	0,0014
<b>7.2</b>	<b>2017 год</b>				
7.2.1	Население	0	0	0	0
7.2.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
7.2.3	Прочие потребители	0,1	0,27	0,33	0,02
7.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,001	0,003	0,003	0,0002
<b>7.3</b>	<b>2018 год</b>				
7.3.1	Население	0	0	0	0
7.3.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
7.3.3	Прочие потребители	0,09	0,25	0,3	0,01
7.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,001	0,002	0,003	0,0001
<b>8</b>	<b>ОС с. Дубна</b>				
<b>8.1</b>	<b>2016 год</b>				
8.1.1	Население	29,48	80,8	96,9	4,8
8.1.2	Бюджетные организации	0,009	0,024	0,029	0,001
8.1.3	Прочие потребители	0,27	0,7	0,9	0,04
8.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,3	0,82	0,98	0,05
<b>8.2</b>	<b>2017 год</b>				
8.2.1	Население	24,91	68,3	81,9	4,1
8.2.2	Бюджетные организации	0,012	0,033	0,039	0,002
8.2.3	Прочие потребители	0	0	0	0
8.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,25	0,68	0,82	0,04
<b>8.3</b>	<b>2018 год</b>				
8.3.1	Население	22,51	61,7	74	3,7
8.3.2	Бюджетные организации	0,014	0,038	0,046	0,002

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
8.3.3	Прочие потребители	0	0	0	0
8.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,23	0,62	0,74	0,04
<b>9</b>	<b>ОС д. Ходаево</b>				
<b>9.1</b>	<b>2016 год</b>				
9.1.1	Население				
9.1.2	Бюджетные организации				
9.1.3	Прочие потребители				
9.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток				
<b>9.2</b>	<b>2017 год</b>				
9.2.1	Население				
9.2.2	Бюджетные организации				
9.2.3	Прочие потребители				
9.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток				
<b>9.3</b>	<b>2018 год</b>				
9.3.1	Население	579,7	1588	2087	114
9.3.2	Бюджетные организации	47,7	131	174	9,6
9.3.3	Прочие потребители	88,1	241	298	15,3
9.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	7,2	20	25	1,3
<b>10</b>	<b>ОС д. Мерлеево</b>				
<b>10.1</b>	<b>2016 год</b>				
10.1.1	Население	8,6	23,57	28,82	1,47
10.1.2	Бюджетные организации	0,49	1,33	1,75	0,1
10.1.3	Прочие потребители	0,55	1,51	2,02	0,11
10.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,11	0,3	0,41	0,02
<b>10.2</b>	<b>2017 год</b>				
10.2.1	Население	6,93	18,97	22,98	1,16
10.2.2	Бюджетные организации	0,39	1,07	1,38	0,07
10.2.3	Прочие потребители	0,44	1,21	1,67	0,1
10.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,09	0,23	0,31	0,02
<b>10.3</b>	<b>2018 год</b>				



№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
10.3.1	Население	7,77	21,28	25,79	1,3
10.3.2	Бюджетные организации	0,44	1,2	1,64	0,09
10.3.3	Прочие потребители	0,5	1,36	1,77	0,1
10.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,09	0,23	0,31	0,02
<b>11</b>	<b>ОС с. Стремилowo</b>				
<b>11.1</b>	<b>2016 год</b>				
11.1.1	Население	4,71	12,9	17,77	1,02
11.1.2	Бюджетные организации	0,27	0,73	0,92	0,05
11.1.3	Прочие потребители	0,3	0,82	1,07	0,06
11.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,07	0,19	0,24	0,01
<b>11.2</b>	<b>2017 год</b>				
11.2.1	Население	3,8	10,42	13,84	0,77
11.2.2	Бюджетные организации	0,21	0,59	0,71	0,04
11.2.3	Прочие потребители	0,24	0,67	0,85	0,05
11.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,06	0,16	0,2	0,01
<b>11.3</b>	<b>2018 год</b>				
11.3.1	Население	4,26	11,68	15,4	0,85
11.3.2	Бюджетные организации	0,24	0,66	0,84	0,04
11.3.3	Прочие потребители	0,27	0,75	0,94	0,05
11.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,06	0,15	0,19	0,01
<b>12</b>	<b>ОС п. Шараповo</b>				
<b>12.1</b>	<b>2016 год</b>				
12.1.1	Население	175,62	481,15	596,15	30,78
12.1.2	Бюджетные организации	7,11	19,48	23,43	1,17
12.1.3	Прочие потребители	12,36	33,85	46,98	2,72
12.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2,19	6	7,78	0,42
<b>12.2</b>	<b>2017 год</b>				
12.2.1	Население	151,88	416,11	507,65	25,81
12.2.2	Бюджетные организации	6,93	18,99	22,79	1,14
12.2.3	Прочие потребители	10,24	28,04	35,14	1,83
12.2.4	Неорганизованный	1,94	5,32	6,89	0,37

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	(поверхностный) сток				
<b>12.3</b>	<b>2018 год</b>				
12.3.1	Население	147,56	404,28	531,22	29,08
12.3.2	Бюджетные организации	6,39	17,5	23,23	1,29
12.3.3	Прочие потребители	11,32	31,03	38,26	1,97
12.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	1,82	4,99	6,29	0,33
<b>13</b>	<b>ОС п. Талалихино</b>				
<b>13.1</b>	<b>2016 год</b>				
13.1.1	Население	94,24	258	328	17
13.1.2	Бюджетные организации	3,3	9	12	0,67
13.1.3	Прочие потребители	1,46	4	5	0,26
13.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	1,37	3,8	5,1	0,29
<b>13.2</b>	<b>2017 год</b>				
13.2.1	Население	73,53	201	256	14
13.2.2	Бюджетные организации	3,02	8,3	11	0,6
13.2.3	Прочие потребители	1,48	4,1	5,5	0,31
13.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,94	2,6	3,2	0,17
<b>13.3</b>	<b>2018 год</b>				
13.3.1	Население	74,58	204	255	13
13.3.2	Бюджетные организации	3,35	9,2	12,1	0,66
13.3.3	Прочие потребители	1,46	4	5,4	0,3
13.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	1,16	3,2	3,9	0,2
<b>14</b>	<b>ОС п. Крюково</b>				
<b>14.1</b>	<b>2016 год</b>				
14.1.1	Население	5,091	13,95	17,06	0,869
14.1.2	Бюджетные организации	0,089	0,24	0,32	0,018
14.1.3	Прочие потребители	0,4	1,1	1,47	0,082
14.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,11	0,3	0,41	0,023
<b>14.2</b>	<b>2017 год</b>				
14.2.1	Население	4,07	11,15	13,5	0,681
14.2.2	Бюджетные	0,072	0,2	0,26	0,014

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	организации				
14.2.3	Прочие потребители	0,336	0,92	1,27	0,073
14.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,047	0,13	0,17	0,01
<b>14.3</b>	<b>2018 год</b>				
14.3.1	Население	4,16	11,4	13,81	0,698
14.3.2	Бюджетные организации	0,074	0,2	0,28	0,016
14.3.3	Прочие потребители	0,338	0,93	1,21	0,066
14.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,061	0,17	0,22	0,012
<b>15</b>	<b>ОС п. Новый Быт</b>				
<b>15.1</b>	<b>2016 год</b>				
15.1.1	Население	2,08	5,7	7,85	0,451
15.1.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
15.1.3	Прочие потребители	0,325	0,89	1,16	0,063
15.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,027	0,07	0,09	0,005
<b>15.2</b>	<b>2017 год</b>				
15.2.1	Население	1,507	4,13	5,48	0,303
15.2.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
15.2.3	Прочие потребители	0,23	0,63	0,81	0,043
15.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,02	0,05	0,07	0,003
<b>15.3</b>	<b>2018 год</b>				
15.3.1	Население	1,625	4,45	5,87	0,322
15.3.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
15.3.3	Прочие потребители	0,284	0,78	0,98	0,052
15.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,024	0,06	0,08	0,004
<b>16</b>	<b>ОС п. Чернецкое</b>				
<b>16.1</b>	<b>2016 год</b>				
16.1.1	Население	10,069	27,59	38,01	2,183
16.1.2	Бюджетные организации	0,035	0,09	0,12	0,006
16.1.3	Прочие потребители	0,325	0,89	1,15	0,062
16.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,07	0,19	0,24	0,013

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
<b>16.2</b>	<b>2017 год</b>				
16.2.1	Население	7,795	21,36	28,36	1,569
16.2.2	Бюджетные организации	0,032	0,09	0,11	0,005
16.2.3	Прочие потребители	0,298	0,82	1,05	0,056
16.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,102	0,28	0,34	0,017
<b>16.3</b>	<b>2018 год</b>				
16.3.1	Население	7,927	21,72	28,62	1,572
16.3.2	Бюджетные организации	0,036	0,1	0,13	0,007
16.3.3	Прочие потребители	0,317	0,87	1,1	0,058
16.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,084	0,23	0,29	0,015
<b>17</b>	<b>ОС п.Васькино</b>				
<b>17.1</b>	<b>2016 год</b>				
17.1.1	Население	1,7	4,67	5,93	0,31
17.1.2	Бюджетные организации	2,93	8,03	10,68	0,59
17.1.3	Прочие потребители	0,31	0,86	1,07	0,06
17.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,05	0,14	0,19	0,01
<b>17.2</b>	<b>2017 год</b>				
17.2.1	Население	6,96	19,06	24,24	1,28
17.2.2	Бюджетные организации	2,71	7,41	9,81	0,54
17.2.3	Прочие потребители	0,28	0,77	1,04	0,06
17.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,11	0,3	0,37	0,02
<b>17.3</b>	<b>2018 год</b>				
17.3.1	Население	6,06	16,61	20,73	1,08
17.3.2	Бюджетные организации	2,49	6,81	8,95	0,49
17.3.3	Прочие потребители	0,25	0,7	0,94	0,05
17.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,1	0,27	0,33	0,02
<b>18</b>	<b>ОС.п.Березки</b>				
<b>18.1</b>	<b>2016 год</b>				
18.1.1	Население	1,507	4,13	5,48	0,303
18.1.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
18.1.3	Прочие потребители	0,23	0,63	0,81	0,043

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
18.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,02	0,05	0,07	0,003
18.1.5	<b>2017 год</b>				
18.1.6	Население	6,96	19,06	24,24	1,28
18.1.7	Бюджетные организации	2,71	7,41	9,81	0,54
18.1.8	Прочие потребители	0,28	0,77	1,04	0,06
18.1.9	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,11	0,3	0,37	0,02
18.1.10	<b>2018 год</b>				
18.1.11	Население	4,16	11,4	13,81	0,698
18.1.12	Бюджетные организации	0,074	0,2	0,28	0,016
18.1.13	Прочие потребители	0,338	0,93	1,21	0,066
18.1.14	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,061	0,17	0,22	0,012

### **3.2.2.5. Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения в целом по поселению, городскому округу.**

Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения составляет 87,8%.

### **3.2.2.6. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения и по поселению, городскому округу в целом.**

Таблица 3.2.2.6 – Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения и по городскому округу в целом.

№	Наименование технологической зоны водоотведения	2016 г.		2017 г.		2018 г.	
		значение, тыс. м <sup>3</sup>	доля, %	значение, тыс. м <sup>3</sup>	доля, %	значение, тыс. м <sup>3</sup>	доля, %
1.	г.о.Чехов	0,07	1,00%	0,07	1,00%	0,06	1,00%
2.	с.Мещерское	0,67	1,00%	0,66	1,00%	0,56	1,00%
3.	п.Любучаны	1,49	1,00%	1,47	1,00%	1,25	1,00%
4.	п.Столбовая «СЭЗ»	2,2	1,37%	1,48	1,20%	1,71	1,44%
5.	п.Столбовая «ПЛЖ»	1,04	1,19%	0,71	1,05%	0,92	1,31%

№	Наименование технологической зоны водоотведения	2016 г.		2017 г.		2018 г.	
		значение, тыс. м <sup>3</sup>	доля, %	значение, тыс. м <sup>3</sup>	доля, %	значение, тыс. м <sup>3</sup>	доля, %
6.	д.Бершово	1,08	1,10%	0,86	1,13%	0,96	1,22%
7.	п. д/о Лопасня	0,51	1,28%	0,39	1,24%	0,33	1,01%
8.	п.Дубна	0,3	1,68%	0,16	1,18%	0,2	1,14%
9.	д.Ходаево	0,1	1,39%	0,09	1,58%	0,11	1,61%
10.	д.Мерлеево	5,23	1,27%	3,69	1,16%	4,24	1,36%
11.	с.Стремилово	0,86	1,50%	0,52	1,17%	0,64	1,36%
12.	п.Шарапово	0,27	1,11%	0,21	1,05%	0,24	1,27%
13.	п.Талалихино	0,01	1,13%	0,01	1,05%	0,00	0,00%
14.	д.Крюково	0,11	1,33%	0,08	1,25%	0,06	1,08%
15.	п. Новый Быт	0,14	1,77%	0,07	1,13%	0,07	1,14%
16.	п.Чернецкое	0,09	1,43%	0,07	1,49%	0,09	1,71%
17.	п.Васькино	0,5	1,2%	0,9	1,13%	0,05	1,03%
18.	п.Березки	0,9	1,25%	0,1	1,8%	0,1	1%
	<b>Итог по городскому округу Чехов</b>	107,05	1,23%	88,36	1,17%	95,76	1,24%

### **3.2.2.7. Сведения об оснащенности потребителей услуг централизованного водоотведения приборами учета сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов.**

В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод осуществляется в соответствии с действующим законодательством, т.е. количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды. Доля объемов сточных вод, рассчитанных данным способом, составляет 100 %.

Прогнозные объемы поверхностного стока выполнены в соответствии с Методическими указаниями по расчету объема принятых (отведенных) поверхностных сточных вод, утвержденными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.10.2014 N 639/пр. Расчетный объем поверхностного стока определяется расчетным способом с учетом площади, занимаемой абонентом, типа водонепроницаемых поверхностей и прогнозного слоя выпавших атмосферных осадков.

**3.2.3. Структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) и производительности КОС (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

Таблица 3.2.3 – Структурный баланс поступления сточных вод в сеть по видам потребителей

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
<b>1</b>	<b>ОС г. Чехов</b>				
<b>1.1</b>	<b>2016 год</b>				
1.1.1	Население	9429,75	392,91	510,78	21,28
1.1.2	Бюджетные организации	1602,7	66,78	86,81	3,62
1.1.3	Прочие потребители	4867,9	202,83	263,68	10,99
1.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2231,15	92,96	120,85	5,04
<b>1.2</b>	<b>2017 год</b>				
1.2.1	Население	5164	14147,9	16977,5	848,9
1.2.2	Бюджетные организации	442,6	1212,6	1455,1	72,8
1.2.3	Прочие потребители	1661,1	4551	5461,2	273,1
1.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	72,68	199,12	238,94	11,95
<b>1.3</b>	<b>2018 год</b>				
1.3.1	Население	3441,86	9,4	12,259	0,664
1.3.2	Бюджетные организации	338,2	1620,7		
1.3.3	Прочие потребители	2045,4	4867,9		
1.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток				
<b>2</b>	<b>ОС с.Мещерское (с.Мещерское, ул.Школьная)</b>				
<b>2.1</b>	<b>2016 год</b>				
2.1.1	Население	25,16	68,9	82,7	4,1
2.1.2	Бюджетные организации	0,92	2,52	3,03	0,15
2.1.3	Прочие потребители	1,51	4,13	4,95	0,25
2.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,28	0,76	0,91	0,05

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
<b>2.2</b>	<b>2017 год</b>				
2.2.1	Население	21,47	58,8	70,6	3,5
2.2.2	Бюджетные организации	0,85	2,34	2,81	0,14
2.2.3	Прочие потребители	1,49	4,07	4,88	0,24
2.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,24	0,65	0,78	0,04
<b>2.3</b>	<b>2018 год</b>				
2.3.1	Население	9429,75	392,91	510,78	21,28
2.3.2	Бюджетные организации	1602,7	66,78	86,81	3,62
2.3.3	Прочие потребители	4867,9	202,83	263,68	10,99
2.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2231,15	92,96	120,85	5,04
<b>3</b>	<b>ОС п.Любучаны</b>				
<b>3.1</b>	<b>2016 год</b>				
3.1.1	Население	10,81	29,6	35,5	1,8
3.1.2	Бюджетные организации	0,05	0,13	0,16	0,01
3.1.3	Прочие потребители	0,73	2	2,4	0,12
3.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,12	0,32	0,38	0,02
<b>3.2</b>	<b>2017 год</b>				
3.2.1	Население	9,28	25,4	30,5	1,5
3.2.2	Бюджетные организации	0,15	0,41	0,49	0,02
3.2.3	Прочие потребители	0,73	1,99	2,39	0,12
3.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,1	0,28	0,33	0,02
<b>3.3</b>	<b>2018 год</b>				
3.3.1	Население	8,65	23,7	28,5	1,4
3.3.2	Бюджетные организации	0,17	0,46	0,55	0,03
3.3.3	Прочие потребители	0,89	2,43	2,91	0,15
3.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,1	0,27	0,32	0,02



№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
<b>4</b>	<b>ОС п.Столбовая «ПЛЖ»</b>				
<b>4.1</b>	<b>2016 год</b>				
4.1.1	Население	84,38	231,2	277,4	13,9
4.1.2	Бюджетные организации	4,7	12,9	15,4	0,77
4.1.3	Прочие потребители	7,27	19,9	23,9	1,2
4.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,96	2,64	3,17	0,16
<b>4.2</b>	<b>2017 год</b>				
4.2.1	Население	72,78	199,4	239,3	12
4.2.2	Бюджетные организации	4,69	12,9	15,4	0,77
4.2.3	Прочие потребители	9,03	24,7	29,7	1,48
4.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,86	2,37	2,84	0,14
<b>4.3</b>	<b>2018 год</b>				
4.3.1	Население	70,75	193,8	232,6	11,6
4.3.2	Бюджетные организации	4,27	11,7	14	0,7
4.3.3	Прочие потребители	8,74	23,9	28,7	1,44
4.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,84	2,29	2,75	0,14
<b>5</b>	<b>ОС п.Столбовая «СЭЗ»</b>				
<b>5.1</b>	<b>2016 год</b>				
5.1.1	Население	154,33	422,8	507,4	25,4
5.1.2	Бюджетные организации	3,49	9,6	11,5	0,57
5.1.3	Прочие потребители	52	142,5	171	8,55
5.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2,1	5,75	6,9	0,34
<b>5.2</b>	<b>2017 год</b>				
5.2.1	Население	121,93	334,1	400,9	20
5.2.2	Бюджетные организации	3,49	9,6	11,5	0,57
5.2.3	Прочие потребители	38,08	104,3	125,2	6,26
5.2.4	Неорганизованный (поверхностный)	1,64	4,48	5,38	0,27

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	сток				
<b>5.3</b>	<b>2018 год</b>				
5.3.1	Население	119,64	327,8	393,3	19,7
5.3.2	Бюджетные организации	3,63	9,9	11,9	0,6
5.3.3	Прочие потребители	35,54	97,4	116,9	5,84
5.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	1,59	4,35	5,22	0,26
<b>6</b>	<b>ОС д. Бершово</b>				
<b>6.1</b>	<b>2016 год</b>				
6.1.1	Население	86,51	237	284,4	14,2
6.1.2	Бюджетные организации	2,47	6,8	8,1	0,41
6.1.3	Прочие потребители	2,6	7,1	8,6	0,43
6.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,92	2,51	3,01	0,15
<b>6.2</b>	<b>2017 год</b>				
6.2.1	Население	63,99	175,3	210,4	10,5
6.2.2	Бюджетные организации	2,47	6,8	8,1	0,41
6.2.3	Прочие потребители	2,67	7,3	8,8	0,44
6.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,69	1,89	2,27	0,11
<b>6.3</b>	<b>2018 год</b>				
6.3.1	Население	61,44	168,3	202	10,1
6.3.2	Бюджетные организации	2,27	6,2	7,5	0,37
6.3.3	Прочие потребители	2,17	5,9	7,1	0,36
6.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,66	1,8	2,17	0,11
<b>7</b>	<b>ОС д/о Лопасня</b>				
<b>7.1</b>	<b>2016 год</b>				
7.1.1	Население	0,61	1,67	2	0,1
7.1.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
7.1.3	Прочие потребители	0,27	0,73	0,88	0,04
7.1.4	Неорганизованный	0,01	0,02	0,03	0,0014

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	(поверхностный) сток				
<b>7.2</b>	<b>2017 год</b>				
7.2.1	Население	0	0	0	0
7.2.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
7.2.3	Прочие потребители	0,1	0,27	0,33	0,02
7.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,001	0,003	0,003	0,0002
<b>7.3</b>	<b>2018 год</b>				
7.3.1	Население	0	0	0	0
7.3.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
7.3.3	Прочие потребители	0,09	0,25	0,3	0,01
7.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,001	0,002	0,003	0,0001
<b>8</b>	<b>ОС с. Дубна</b>				
<b>8.1</b>	<b>2016 год</b>				
8.1.1	Население	29,48	80,8	96,9	4,8
8.1.2	Бюджетные организации	0,009	0,024	0,029	0,001
8.1.3	Прочие потребители	0,27	0,7	0,9	0,04
8.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,3	0,82	0,98	0,05
<b>8.2</b>	<b>2017 год</b>				
8.2.1	Население	24,91	68,3	81,9	4,1
8.2.2	Бюджетные организации	0,012	0,033	0,039	0,002
8.2.3	Прочие потребители	0	0	0	0
8.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,25	0,68	0,82	0,04
<b>8.3</b>	<b>2018 год</b>				
8.3.1	Население	22,51	61,7	74	3,7
8.3.2	Бюджетные организации	0,014	0,038	0,046	0,002
8.3.3	Прочие потребители	0	0	0	0
8.3.4	Неорганизованный	0,23	0,62	0,74	0,04

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	(поверхностный) сток				
<b>9</b>	<b>ОС д. Ходаево</b>				
<b>9.1</b>	<b>2016 год</b>				
9.1.1	Население				
9.1.2	Бюджетные организации				
9.1.3	Прочие потребители				
9.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток				
<b>9.2</b>	<b>2017 год</b>				
9.2.1	Население				
9.2.2	Бюджетные организации				
9.2.3	Прочие потребители				
9.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток				
<b>9.3</b>	<b>2018 год</b>				
9.3.1	Население	579,7	1588	2087	114
9.3.2	Бюджетные организации	47,7	131	174	9,6
9.3.3	Прочие потребители	88,1	241	298	15,3
9.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	7,2	20	25	1,3
<b>10</b>	<b>ОС д. Мерлеево</b>				
<b>10.1</b>	<b>2016 год</b>				
10.1.1	Население	8,6	23,57	28,82	1,47
10.1.2	Бюджетные организации	0,49	1,33	1,75	0,1
10.1.3	Прочие потребители	0,55	1,51	2,02	0,11
10.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,11	0,3	0,41	0,02
<b>10.2</b>	<b>2017 год</b>				
10.2.1	Население	6,93	18,97	22,98	1,16
10.2.2	Бюджетные организации	0,39	1,07	1,38	0,07
10.2.3	Прочие потребители	0,44	1,21	1,67	0,1

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
10.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,09	0,23	0,31	0,02
<b>10.3</b>	<b>2018 год</b>				
10.3.1	Население	7,77	21,28	25,79	1,3
10.3.2	Бюджетные организации	0,44	1,2	1,64	0,09
10.3.3	Прочие потребители	0,5	1,36	1,77	0,1
10.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,09	0,23	0,31	0,02
<b>11</b>	<b>ОС с. Стремилowo</b>				
<b>11.1</b>	<b>2016 год</b>				
11.1.1	Население	4,71	12,9	17,77	1,02
11.1.2	Бюджетные организации	0,27	0,73	0,92	0,05
11.1.3	Прочие потребители	0,3	0,82	1,07	0,06
11.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,07	0,19	0,24	0,01
<b>11.2</b>	<b>2017 год</b>				
11.2.1	Население	3,8	10,42	13,84	0,77
11.2.2	Бюджетные организации	0,21	0,59	0,71	0,04
11.2.3	Прочие потребители	0,24	0,67	0,85	0,05
11.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,06	0,16	0,2	0,01
<b>11.3</b>	<b>2018 год</b>				
11.3.1	Население	4,26	11,68	15,4	0,85
11.3.2	Бюджетные организации	0,24	0,66	0,84	0,04
11.3.3	Прочие потребители	0,27	0,75	0,94	0,05
11.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,06	0,15	0,19	0,01
<b>12</b>	<b>ОС п. Шарapовo</b>				
<b>12.1</b>	<b>2016 год</b>				
12.1.1	Население	175,62	481,15	596,15	30,78
12.1.2	Бюджетные организации	7,11	19,48	23,43	1,17
12.1.3	Прочие	12,36	33,85	46,98	2,72

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	потребители				
12.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2,19	6	7,78	0,42
<b>12.2</b>	<b>2017 год</b>				
12.2.1	Население	151,88	416,11	507,65	25,81
12.2.2	Бюджетные организации	6,93	18,99	22,79	1,14
12.2.3	Прочие потребители	10,24	28,04	35,14	1,83
12.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	1,94	5,32	6,89	0,37
<b>12.3</b>	<b>2018 год</b>				
12.3.1	Население	147,56	404,28	531,22	29,08
12.3.2	Бюджетные организации	6,39	17,5	23,23	1,29
12.3.3	Прочие потребители	11,32	31,03	38,26	1,97
12.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	1,82	4,99	6,29	0,33
<b>13</b>	<b>ОС п. Талалихино</b>				
<b>13.1</b>	<b>2016 год</b>				
13.1.1	Население	94,24	258	328	17
13.1.2	Бюджетные организации	3,3	9	12	0,67
13.1.3	Прочие потребители	1,46	4	5	0,26
13.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	1,37	3,8	5,1	0,29
<b>13.2</b>	<b>2017 год</b>				
13.2.1	Население	73,53	201	256	14
13.2.2	Бюджетные организации	3,02	8,3	11	0,6
13.2.3	Прочие потребители	1,48	4,1	5,5	0,31
13.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,94	2,6	3,2	0,17
<b>13.3</b>	<b>2018 год</b>				
13.3.1	Население	74,58	204	255	13
13.3.2	Бюджетные организации	3,35	9,2	12,1	0,66
13.3.3	Прочие	1,46	4	5,4	0,3

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	потребители				
13.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	1,16	3,2	3,9	0,2
<b>14</b>	<b>ОС п. Крюково</b>				
<b>14.1</b>	<b>2016 год</b>				
14.1.1	Население	5,091	13,95	17,06	0,869
14.1.2	Бюджетные организации	0,089	0,24	0,32	0,018
14.1.3	Прочие потребители	0,4	1,1	1,47	0,082
14.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,11	0,3	0,41	0,023
<b>14.2</b>	<b>2017 год</b>				
14.2.1	Население	4,07	11,15	13,5	0,681
14.2.2	Бюджетные организации	0,072	0,2	0,26	0,014
14.2.3	Прочие потребители	0,336	0,92	1,27	0,073
14.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,047	0,13	0,17	0,01
<b>14.3</b>	<b>2018 год</b>				
14.3.1	Население	4,16	11,4	13,81	0,698
14.3.2	Бюджетные организации	0,074	0,2	0,28	0,016
14.3.3	Прочие потребители	0,338	0,93	1,21	0,066
14.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,061	0,17	0,22	0,012
<b>15</b>	<b>ОС п. Новый Быт</b>				
<b>15.1</b>	<b>2016 год</b>				
15.1.1	Население	2,08	5,7	7,85	0,451
15.1.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
15.1.3	Прочие потребители	0,325	0,89	1,16	0,063
15.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,027	0,07	0,09	0,005
<b>15.2</b>	<b>2017 год</b>				
15.2.1	Население	1,507	4,13	5,48	0,303
15.2.2	Бюджетные организации	0	0	0	0

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
15.2.3	Прочие потребители	0,23	0,63	0,81	0,043
15.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,02	0,05	0,07	0,003
<b>15.3</b>	<b>2018 год</b>				
15.3.1	Население	1,625	4,45	5,87	0,322
15.3.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
15.3.3	Прочие потребители	0,284	0,78	0,98	0,052
15.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,024	0,06	0,08	0,004
<b>16</b>	<b>ОС п. Чернецкое</b>				
<b>16.1</b>	<b>2016 год</b>				
16.1.1	Население	10,069	27,59	38,01	2,183
16.1.2	Бюджетные организации	0,035	0,09	0,12	0,006
16.1.3	Прочие потребители	0,325	0,89	1,15	0,062
16.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,07	0,19	0,24	0,013
<b>16.2</b>	<b>2017 год</b>				
16.2.1	Население	7,795	21,36	28,36	1,569
16.2.2	Бюджетные организации	0,032	0,09	0,11	0,005
16.2.3	Прочие потребители	0,298	0,82	1,05	0,056
16.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,102	0,28	0,34	0,017
<b>16.3</b>	<b>2018 год</b>				
16.3.1	Население	7,927	21,72	28,62	1,572
16.3.2	Бюджетные организации	0,036	0,1	0,13	0,007
16.3.3	Прочие потребители	0,317	0,87	1,1	0,058
16.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,084	0,23	0,29	0,015
<b>17</b>	<b>ОС п.Васькино</b>				
<b>17.1</b>	<b>2016 год</b>				
17.1.1	Население	1,7	4,67	5,93	0,31
17.1.2	Бюджетные	2,93	8,03	10,68	0,59



№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	организации				
17.1.3	Прочие потребители	0,31	0,86	1,07	0,06
17.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,05	0,14	0,19	0,01
<b>17.2</b>	<b>2017 год</b>				
17.2.1	Население	6,96	19,06	24,24	1,28
17.2.2	Бюджетные организации	2,71	7,41	9,81	0,54
17.2.3	Прочие потребители	0,28	0,77	1,04	0,06
17.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,11	0,3	0,37	0,02
<b>17.3</b>	<b>2018 год</b>				
17.3.1	Население	6,06	16,61	20,73	1,08
17.3.2	Бюджетные организации	2,49	6,81	8,95	0,49
17.3.3	Прочие потребители	0,25	0,7	0,94	0,05
17.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,1	0,27	0,33	0,02
<b>18</b>	<b>ОС.п.Березки</b>				
<b>18.1</b>	<b>2016 год</b>				
18.1.1	Население	1,507	4,13	5,48	0,303
18.1.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
18.1.3	Прочие потребители	0,23	0,63	0,81	0,043
18.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,02	0,05	0,07	0,003
18.1.5	<b>2017 год</b>				
18.1.6	Население	6,96	19,06	24,24	1,28
18.1.7	Бюджетные организации	2,71	7,41	9,81	0,54
18.1.8	Прочие потребители	0,28	0,77	1,04	0,06
18.1.9	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,11	0,3	0,37	0,02
18.1.10	<b>2018 год</b>				
18.1.11	Население	4,16	11,4	13,81	0,698
18.1.12	Бюджетные	0,074	0,2	0,28	0,016

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	организации				
18.1.13	Прочие потребители	0,338	0,93	1,21	0,066
18.1.14	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,061	0,17	0,22	0,012

**3.2.4. Структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) по зонам территориального деления поселения, городского округа (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

Таблица 3.2.4 – Структурный баланс поступления сточных вод в сеть по видам потребителей

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
<b>1</b>	<b>ОС г. Чехов</b>				
<b>1.1</b>	<b>2016 год</b>				
1.1.1	Население	9429,75	392,91	510,78	21,28
1.1.2	Бюджетные организации	1602,7	66,78	86,81	3,62
1.1.3	Прочие потребители	4867,9	202,83	263,68	10,99
1.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2231,15	92,96	120,85	5,04
<b>1.2</b>	<b>2017 год</b>				
1.2.1	Население	5164	14147,9	16977,5	848,9
1.2.2	Бюджетные организации	442,6	1212,6	1455,1	72,8
1.2.3	Прочие потребители	1661,1	4551	5461,2	273,1
1.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	72,68	199,12	238,94	11,95
<b>1.3</b>	<b>2018 год</b>				
1.3.1	Население	3441,86	9,4	12,259	0,664
1.3.2	Бюджетные организации	338,2	1620,7		
1.3.3	Прочие потребители	2045,4	4867,9		
1.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток				
<b>2</b>	<b>ОС с.Мещерское (с.Мещерское, ул.Школьная)</b>				
<b>2.1</b>	<b>2016 год</b>				
2.1.1	Население	25,16	68,9	82,7	4,1
2.1.2	Бюджетные организации	0,92	2,52	3,03	0,15
2.1.3	Прочие потребители	1,51	4,13	4,95	0,25
2.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,28	0,76	0,91	0,05
<b>2.2</b>	<b>2017 год</b>				
2.2.1	Население	21,47	58,8	70,6	3,5
2.2.2	Бюджетные	0,85	2,34	2,81	0,14

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	организации				
2.2.3	Прочие потребители	1,49	4,07	4,88	0,24
2.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,24	0,65	0,78	0,04
<b>2.3</b>	<b>2018 год</b>				
2.3.1	Население	9429,75	392,91	510,78	21,28
2.3.2	Бюджетные организации	1602,7	66,78	86,81	3,62
2.3.3	Прочие потребители	4867,9	202,83	263,68	10,99
2.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2231,15	92,96	120,85	5,04
<b>3</b>	<b>ОС п.Любучаны</b>				
<b>3.1</b>	<b>2016 год</b>				
3.1.1	Население	10,81	29,6	35,5	1,8
3.1.2	Бюджетные организации	0,05	0,13	0,16	0,01
3.1.3	Прочие потребители	0,73	2	2,4	0,12
3.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,12	0,32	0,38	0,02
<b>3.2</b>	<b>2017 год</b>				
3.2.1	Население	9,28	25,4	30,5	1,5
3.2.2	Бюджетные организации	0,15	0,41	0,49	0,02
3.2.3	Прочие потребители	0,73	1,99	2,39	0,12
3.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,1	0,28	0,33	0,02
<b>3.3</b>	<b>2018 год</b>				
3.3.1	Население	8,65	23,7	28,5	1,4
3.3.2	Бюджетные организации	0,17	0,46	0,55	0,03
3.3.3	Прочие потребители	0,89	2,43	2,91	0,15
3.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,1	0,27	0,32	0,02
<b>4</b>	<b>ОС п.Столбовая «ПЛЖ»</b>				
<b>4.1</b>	<b>2016 год</b>				
4.1.1	Население	84,38	231,2	277,4	13,9
4.1.2	Бюджетные организации	4,7	12,9	15,4	0,77
4.1.3	Прочие потребители	7,27	19,9	23,9	1,2
4.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,96	2,64	3,17	0,16

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
<b>4.2</b>	<b>2017 год</b>				
4.2.1	Население	72,78	199,4	239,3	12
4.2.2	Бюджетные организации	4,69	12,9	15,4	0,77
4.2.3	Прочие потребители	9,03	24,7	29,7	1,48
4.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,86	2,37	2,84	0,14
<b>4.3</b>	<b>2018 год</b>				
4.3.1	Население	70,75	193,8	232,6	11,6
4.3.2	Бюджетные организации	4,27	11,7	14	0,7
4.3.3	Прочие потребители	8,74	23,9	28,7	1,44
4.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,84	2,29	2,75	0,14
<b>5</b>	<b>ОС п. Столбовая «СЭЗ»</b>				
<b>5.1</b>	<b>2016 год</b>				
5.1.1	Население	154,33	422,8	507,4	25,4
5.1.2	Бюджетные организации	3,49	9,6	11,5	0,57
5.1.3	Прочие потребители	52	142,5	171	8,55
5.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2,1	5,75	6,9	0,34
<b>5.2</b>	<b>2017 год</b>				
5.2.1	Население	121,93	334,1	400,9	20
5.2.2	Бюджетные организации	3,49	9,6	11,5	0,57
5.2.3	Прочие потребители	38,08	104,3	125,2	6,26
5.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	1,64	4,48	5,38	0,27
<b>5.3</b>	<b>2018 год</b>				
5.3.1	Население	119,64	327,8	393,3	19,7
5.3.2	Бюджетные организации	3,63	9,9	11,9	0,6
5.3.3	Прочие потребители	35,54	97,4	116,9	5,84
5.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	1,59	4,35	5,22	0,26
<b>6</b>	<b>ОС д. Бершово</b>				
<b>6.1</b>	<b>2016 год</b>				
6.1.1	Население	86,51	237	284,4	14,2
6.1.2	Бюджетные организации	2,47	6,8	8,1	0,41
6.1.3	Прочие потребители	2,6	7,1	8,6	0,43

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
6.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,92	2,51	3,01	0,15
<b>6.2</b>	<b>2017 год</b>				
6.2.1	Население	63,99	175,3	210,4	10,5
6.2.2	Бюджетные организации	2,47	6,8	8,1	0,41
6.2.3	Прочие потребители	2,67	7,3	8,8	0,44
6.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,69	1,89	2,27	0,11
<b>6.3</b>	<b>2018 год</b>				
6.3.1	Население	61,44	168,3	202	10,1
6.3.2	Бюджетные организации	2,27	6,2	7,5	0,37
6.3.3	Прочие потребители	2,17	5,9	7,1	0,36
6.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,66	1,8	2,17	0,11
<b>7</b>	<b>ОС д/о Лопасня</b>				
<b>7.1</b>	<b>2016 год</b>				
7.1.1	Население	0,61	1,67	2	0,1
7.1.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
7.1.3	Прочие потребители	0,27	0,73	0,88	0,04
7.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,01	0,02	0,03	0,0014
<b>7.2</b>	<b>2017 год</b>				
7.2.1	Население	0	0	0	0
7.2.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
7.2.3	Прочие потребители	0,1	0,27	0,33	0,02
7.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,001	0,003	0,003	0,0002
<b>7.3</b>	<b>2018 год</b>				
7.3.1	Население	0	0	0	0
7.3.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
7.3.3	Прочие потребители	0,09	0,25	0,3	0,01
7.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,001	0,002	0,003	0,0001
<b>8</b>	<b>ОС с. Дубна</b>				
<b>8.1</b>	<b>2016 год</b>				
8.1.1	Население	29,48	80,8	96,9	4,8

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
8.1.2	Бюджетные организации	0,009	0,024	0,029	0,001
8.1.3	Прочие потребители	0,27	0,7	0,9	0,04
8.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,3	0,82	0,98	0,05
<b>8.2</b>	<b>2017 год</b>				
8.2.1	Население	24,91	68,3	81,9	4,1
8.2.2	Бюджетные организации	0,012	0,033	0,039	0,002
8.2.3	Прочие потребители	0	0	0	0
8.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,25	0,68	0,82	0,04
<b>8.3</b>	<b>2018 год</b>				
8.3.1	Население	22,51	61,7	74	3,7
8.3.2	Бюджетные организации	0,014	0,038	0,046	0,002
8.3.3	Прочие потребители	0	0	0	0
8.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,23	0,62	0,74	0,04
<b>9</b>	<b>ОС д. Ходаево</b>				
<b>9.1</b>	<b>2016 год</b>				
9.1.1	Население				
9.1.2	Бюджетные организации				
9.1.3	Прочие потребители				
9.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток				
<b>9.2</b>	<b>2017 год</b>				
9.2.1	Население				
9.2.2	Бюджетные организации				
9.2.3	Прочие потребители				
9.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток				
<b>9.3</b>	<b>2018 год</b>				
9.3.1	Население	579,7	1588	2087	114
9.3.2	Бюджетные организации	47,7	131	174	9,6
9.3.3	Прочие потребители	88,1	241	298	15,3
9.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	7,2	20	25	1,3

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
<b>10</b>	<b>ОС д. Мерлеево</b>				
<b>10.1</b>	<b>2016 год</b>				
10.1.1	Население	8,6	23,57	28,82	1,47
10.1.2	Бюджетные организации	0,49	1,33	1,75	0,1
10.1.3	Прочие потребители	0,55	1,51	2,02	0,11
10.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,11	0,3	0,41	0,02
<b>10.2</b>	<b>2017 год</b>				
10.2.1	Население	6,93	18,97	22,98	1,16
10.2.2	Бюджетные организации	0,39	1,07	1,38	0,07
10.2.3	Прочие потребители	0,44	1,21	1,67	0,1
10.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,09	0,23	0,31	0,02
<b>10.3</b>	<b>2018 год</b>				
10.3.1	Население	7,77	21,28	25,79	1,3
10.3.2	Бюджетные организации	0,44	1,2	1,64	0,09
10.3.3	Прочие потребители	0,5	1,36	1,77	0,1
10.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,09	0,23	0,31	0,02
<b>11</b>	<b>ОС с. Стремилowo</b>				
<b>11.1</b>	<b>2016 год</b>				
11.1.1	Население	4,71	12,9	17,77	1,02
11.1.2	Бюджетные организации	0,27	0,73	0,92	0,05
11.1.3	Прочие потребители	0,3	0,82	1,07	0,06
11.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,07	0,19	0,24	0,01
<b>11.2</b>	<b>2017 год</b>				
11.2.1	Население	3,8	10,42	13,84	0,77
11.2.2	Бюджетные организации	0,21	0,59	0,71	0,04
11.2.3	Прочие потребители	0,24	0,67	0,85	0,05
11.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,06	0,16	0,2	0,01
<b>11.3</b>	<b>2018 год</b>				
11.3.1	Население	4,26	11,68	15,4	0,85
11.3.2	Бюджетные организации	0,24	0,66	0,84	0,04
11.3.3	Прочие потребители	0,27	0,75	0,94	0,05



№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
11.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,06	0,15	0,19	0,01
<b>12</b>	<b>ОС п. Шарапово</b>				
<b>12.1</b>	<b>2016 год</b>				
12.1.1	Население	175,62	481,15	596,15	30,78
12.1.2	Бюджетные организации	7,11	19,48	23,43	1,17
12.1.3	Прочие потребители	12,36	33,85	46,98	2,72
12.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	2,19	6	7,78	0,42
<b>12.2</b>	<b>2017 год</b>				
12.2.1	Население	151,88	416,11	507,65	25,81
12.2.2	Бюджетные организации	6,93	18,99	22,79	1,14
12.2.3	Прочие потребители	10,24	28,04	35,14	1,83
12.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	1,94	5,32	6,89	0,37
<b>12.3</b>	<b>2018 год</b>				
12.3.1	Население	147,56	404,28	531,22	29,08
12.3.2	Бюджетные организации	6,39	17,5	23,23	1,29
12.3.3	Прочие потребители	11,32	31,03	38,26	1,97
12.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	1,82	4,99	6,29	0,33
<b>13</b>	<b>ОС п. Талалихино</b>				
<b>13.1</b>	<b>2016 год</b>				
13.1.1	Население	94,24	258	328	17
13.1.2	Бюджетные организации	3,3	9	12	0,67
13.1.3	Прочие потребители	1,46	4	5	0,26
13.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	1,37	3,8	5,1	0,29
<b>13.2</b>	<b>2017 год</b>				
13.2.1	Население	73,53	201	256	14
13.2.2	Бюджетные организации	3,02	8,3	11	0,6
13.2.3	Прочие потребители	1,48	4,1	5,5	0,31
13.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,94	2,6	3,2	0,17
<b>13.3</b>	<b>2018 год</b>				
13.3.1	Население	74,58	204	255	13

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
13.3.2	Бюджетные организации	3,35	9,2	12,1	0,66
13.3.3	Прочие потребители	1,46	4	5,4	0,3
13.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	1,16	3,2	3,9	0,2
<b>14</b>	<b>ОС п. Крюково</b>				
<b>14.1</b>	<b>2016 год</b>				
14.1.1	Население	5,091	13,95	17,06	0,869
14.1.2	Бюджетные организации	0,089	0,24	0,32	0,018
14.1.3	Прочие потребители	0,4	1,1	1,47	0,082
14.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,11	0,3	0,41	0,023
<b>14.2</b>	<b>2017 год</b>				
14.2.1	Население	4,07	11,15	13,5	0,681
14.2.2	Бюджетные организации	0,072	0,2	0,26	0,014
14.2.3	Прочие потребители	0,336	0,92	1,27	0,073
14.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,047	0,13	0,17	0,01
<b>14.3</b>	<b>2018 год</b>				
14.3.1	Население	4,16	11,4	13,81	0,698
14.3.2	Бюджетные организации	0,074	0,2	0,28	0,016
14.3.3	Прочие потребители	0,338	0,93	1,21	0,066
14.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,061	0,17	0,22	0,012
<b>15</b>	<b>ОС п. Новый Быт</b>				
<b>15.1</b>	<b>2016 год</b>				
15.1.1	Население	2,08	5,7	7,85	0,451
15.1.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
15.1.3	Прочие потребители	0,325	0,89	1,16	0,063
15.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,027	0,07	0,09	0,005
<b>15.2</b>	<b>2017 год</b>				
15.2.1	Население	1,507	4,13	5,48	0,303
15.2.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
15.2.3	Прочие потребители	0,23	0,63	0,81	0,043
15.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,02	0,05	0,07	0,003

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
	сток				
<b>15.3</b>	<b>2018 год</b>				
15.3.1	Население	1,625	4,45	5,87	0,322
15.3.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
15.3.3	Прочие потребители	0,284	0,78	0,98	0,052
15.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,024	0,06	0,08	0,004
<b>16</b>	<b>ОС п. Чернецкое</b>				
<b>16.1</b>	<b>2016 год</b>				
16.1.1	Население	10,069	27,59	38,01	2,183
16.1.2	Бюджетные организации	0,035	0,09	0,12	0,006
16.1.3	Прочие потребители	0,325	0,89	1,15	0,062
16.1.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,07	0,19	0,24	0,013
<b>16.2</b>	<b>2017 год</b>				
16.2.1	Население	7,795	21,36	28,36	1,569
16.2.2	Бюджетные организации	0,032	0,09	0,11	0,005
16.2.3	Прочие потребители	0,298	0,82	1,05	0,056
16.2.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,102	0,28	0,34	0,017
<b>16.3</b>	<b>2018 год</b>				
16.3.1	Население	7,927	21,72	28,62	1,572
16.3.2	Бюджетные организации	0,036	0,1	0,13	0,007
16.3.3	Прочие потребители	0,317	0,87	1,1	0,058
16.3.4	Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	0,084	0,23	0,29	0,015
<b>17</b>	<b>ОС п.Васькино</b>				
<b>17.1</b>	<b>2016 год</b>				
17.1.1	Население	1,7	4,67	5,93	0,31
17.1.2	Бюджетные организации	2,93	8,03	10,68	0,59
17.1.3	Прочие потребители	0,31	0,86	1,07	0,06
17.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,05	0,14	0,19	0,01
<b>17.2</b>	<b>2017 год</b>				
17.2.1	Население	6,96	19,06	24,24	1,28
17.2.2	Бюджетные организации	2,71	7,41	9,81	0,54

№	Наименование группы потребителей	Годовое потребление, тыс. м <sup>3</sup>	Среднесуточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	Максимальное суточное, тыс. м <sup>3</sup> /сут	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч
17.2.3	Прочие потребители	0,28	0,77	1,04	0,06
17.2.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,11	0,3	0,37	0,02
<b>17.3</b>	<b>2018 год</b>				
17.3.1	Население	6,06	16,61	20,73	1,08
17.3.2	Бюджетные организации	2,49	6,81	8,95	0,49
17.3.3	Прочие потребители	0,25	0,7	0,94	0,05
17.3.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,1	0,27	0,33	0,02
<b>18</b>	<b>ОС.п.Березки</b>				
<b>18.1</b>	<b>2016 год</b>				
18.1.1	Население	1,507	4,13	5,48	0,303
18.1.2	Бюджетные организации	0	0	0	0
18.1.3	Прочие потребители	0,23	0,63	0,81	0,043
18.1.4	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,02	0,05	0,07	0,003
18.1.5	<b>2017 год</b>				
18.1.6	Население	6,96	19,06	24,24	1,28
18.1.7	Бюджетные организации	2,71	7,41	9,81	0,54
18.1.8	Прочие потребители	0,28	0,77	1,04	0,06
18.1.9	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,11	0,3	0,37	0,02
18.1.10	<b>2018 год</b>				
18.1.11	Население	4,16	11,4	13,81	0,698
18.1.12	Бюджетные организации	0,074	0,2	0,28	0,016
18.1.13	Прочие потребители	0,338	0,93	1,21	0,066
18.1.14	Неорганизованный (поверхностный) сток	0,061	0,17	0,22	0,012

**3.2.5. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по зонам действия КОС, по зонам территориального деления и в целом по поселению, городскому округу.**

Таблица 3.2.5. – Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по зонам действия очистных сооружений

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.
1	ОС Чехов	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	50000

		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	18131,5
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	31868,5
			%	63,74
2	ОС с.Мещерское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4200
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	980,49
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	3219,51		
	%	76,66		
3	ОС п.Любучаны	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4200
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	980,49
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	3219,51		
	%	76,66		
4	ОС п.Столбовая «СЭЗ»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	400
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	262,4
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	137,6		
	%	34,4		
5	ОС п.Столбовая «ПЛЖ»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	700
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	104,4
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	
			%	
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	595,6		
	%	49,12		
6	ОС д.Бершово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	50
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	26
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	23,7		
	%	47,4		
7	ОС п. д/о Лопасня	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	700
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	69,4
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	630,6		
	%	90,09		
8	ОС п.Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	700
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	283,34
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
Резерв	м <sup>3</sup> /сут	416,66		
	%	59,52		
9	ОС д.Ходаево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	100
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	29,45

		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	70,55
			%	70,55
10	ОС д.Мерлеево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	200
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	29,45
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	170,55
			%	85,28
11	ОС с.Стремилово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	400
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	104,98
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	295,02
			%	73,76
12	ОС п.Шарапово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	400
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	221,53
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	178,47
			%	44,62
13	ОС п.Талалихино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2700
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	706,76
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1993,24
			%	73,82
14	ОС д.Крюково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2700
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	434,35
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	2265,65
			%	83,91
15	ОС п. Новый Быт	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	2700
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	706,76
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1993,24
			%	73,82
16	ОС п.Чернецкое	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	–
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	–
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
17	ОС п.Васькино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	1500
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	500
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–

			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	1000
			%	66,67
18	ОС п.Березки	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	200
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	73,34
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–
			%	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	126,66
			%	63,33

### 3.3. Перспективные балансы и направления развития централизованных систем водоотведения»

**3.3.1. Структура перспективных объемов стоков от потребителей услуг централизованного водоотведения в соответствии с выданными техническими условиями на технологические присоединения к сетям водоотведения. (Для каждого потребителя или компактной группы указывается наименование, адрес, срок подключения, представляется схема присоединения к действующей системе водоотведения.)**

Таблица 3.1 – Перечень выданных технических условий на технологическое присоединение к сетям водоотведения в соответствии с выданными техническими условиями

№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO
1.	7091/12939		23.05.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0031101:741	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
2.	8183/16055		13.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:508	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
3.	10334/22364		29.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:3397	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
4.	10332/22373		29.06.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:3396	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
5.	10434/22741		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0051304:191	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
6.	10435/22744		02.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0051304:191	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
7.	10697/23281		03.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040624:14	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
8.	10896/23842		04.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040307:326	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
9.	11669/25928		10.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010801:1584	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
10.	11870/26490		12.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0060384:38	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
11.	13103/29811		23.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062701:204	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
12.	13197/30090		24.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0061401:426	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
13.	13381/30483		25.07.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050441:220	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
14.	14454/33467		02.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040316:20	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
15.	14605/33922		06.08.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040401:2539	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
16.	17508/41602		03.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040322:33	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
17.	17718/42331		05.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050301:1561	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
18.	17937/43099		10.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030304:145	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
19.	18093/43273		10.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0040802:69	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
20.	18329/43876		13.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010104:2592	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
21.	18607/44596		18.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050443:96	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
22.	19319/46732		28.09.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050444:292	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
23.	19498/47143		01.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0052002:85	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
24.	19544/47263		02.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050414:0030	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района



№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO
25.	20016/47968		05.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010801:1620	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
26.	21154/50446		23.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030218:9	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
27.	21200/50593		23.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0030237:40	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
28.	21702/51574		30.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:195	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
29.	21703/51577		30.10.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:194	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
30.	22714/53691		14.11.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050444:273	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
31.	25467/58648		17.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0050448:560	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
32.	25988/59336		20.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0010501:0180	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
33.	26095/59531		24.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0062703:475	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
34.	26261/59818		25.12.2018	2021	Чехов г.о.	50:31:0000000:58369	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
35.	30030/60754	военкова прокофьевна наталья	10.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050301:928	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
36.	30150/61161	тадевосян сасун паруйрович	11.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:448	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
37.	30148/61164	тадевосян сасун паруйрович	11.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:505	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
38.	31443/61607	липенкова дмитриевна екатерина	14.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040608:365	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
39.	34814/65902	администрация городского округа чехов	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030301:36	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
40.	34593/65992	администрация городского округа чехов	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040808:52	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
41.	34951/66515	федотов валентинович vladimir	23.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1645	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
42.	35316/66954	публичное акционерное общество ростелеком""	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:2	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
43.	35326/66962	публичное акционерное общество ростелеком""	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040506:3	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
44.	35368/67093	макарова татьяна павловна	24.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040709:89	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
45.	35851/67541	администрация городского округа чехов	25.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040510:59	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
46.	37572/69263	гусев alexander sergeevich	30.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060205:880	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
47.	37699/69793	управление земельного- имущественного комплекса администрации городского округа чехов	30.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:62112	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
48.	37702/70205	управление земельного- имущественного комплекса администрации городского	31.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1713	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO
		округа чехов						
49.	37704/70220	управление земельно-имущественного комплекса администрации городского округа чехов	31.01.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:61217	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
50.	40259/73751	лебедева джамиля данисовна	06.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0061401:279	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
51.	40313/73812	общество с ограниченной ответственностью мосрентген""	07.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030135:83	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
52.	40365/73856	бородуля анатолий виковрович	07.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:3413	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
53.	41774/75839	тестина маргарита юрьевна	12.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1532	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
54.	42811/77913	мясникова ольга александровна	14.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040307:327	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
55.	42973/77999	субботина анна петровна	15.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0061402:336	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
56.	43208/78389	сендеркин сергей вячеславович	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020502:73	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
57.	43725/78907	агафонова наталия ивановна	18.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030129:997	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
58.	44866/81111	андреева надежда владимировна	21.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040412:375	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
59.	45255/81809	скотникова ольга анатольевна	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060305:283	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
60.	46591/82038	федотов владимир валентинович	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1645	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
61.	45959/82565	ооо свок""	25.02.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
62.	49210/86205	теплов юрий иванович	04.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030414:156	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
63.	50241/88642	цветкова диана александровна	07.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:108	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
64.	52329/91315	ооо свок""	14.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
65.	52641/92084	общество с ограниченной ответственностью выращивание и обработка зерна""	15.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010202:39	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
66.	52575/92390	ооо свок""	18.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040813:4	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
67.	54122/94206	якушенко сергей александрович	20.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:328	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
68.	54140/94234	селина людмила александровна	20.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1230	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO
69.	54617/95225	графский алексей владимирович	21.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:66	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
70.	54865/95539	администрация городского округа чехов	22.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:45	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
71.	55565/95888	администрация городского округа чехов	25.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:45	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
72.	52246/96190	общество с ограниченной ответственностью мосрентген""	25.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030135:83	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
73.	55997/96915	общество с ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	26.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
74.	55997/96920	общество с ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	26.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
75.	56519/97924	администрация городского округа чехов	28.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:900	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
76.	56508/98350	общество с ограниченной ответственностью карсам менеджмент""	28.03.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
77.	58122/100675	шакиров евгений амирович	02.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:2533	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
78.	58190/100822	денисенко юрий васьильевич	03.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060304:452	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
79.	58172/100842	общество с ограниченной ответственностью проммаш тест""	03.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040118:66	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
80.	58550/101315	ичев денис александрович	04.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050446:0052	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
81.	58792/101666	невский павел валерьевич	04.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:0011	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
82.	58827/101734	министерство имущественных отношений московской области	04.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050414:786	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
83.	59030/102073	сафонова динара фатеховна	05.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040322:33	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
84.	59136/102136	григорова мария николаевна	05.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:12	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
85.	59422/102477	иванов владимир леонидович	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:0050	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
86.	59386/102717	головина светлана васьильевна	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050802:209	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
87.	59677/103428	федюнина тамара александровна	08.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030304:0072	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
88.	59998/103694	общество с ограниченной	09.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO
		ответственностью карсам менеджмент""						
89.	60001/104086	богомолова данииловна мария	10.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:554	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
90.	60057/104147	администрация городского округа чехов	10.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:900	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
91.	60702/105047	оганнисян юрий самвелович	11.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020502:404	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
92.	60987/105617	хамдамов роман равильевич	12.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030234:21	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
93.	62816/109153	якушенко сергей александрович	22.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:328	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
94.	63424/110845	гафуров ринат султанович	24.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040316:422	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
95.	63539/111143	погосян артак петросович	25.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030237:38	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
96.	63588/111308	немич надежда владимировна	25.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062701:376	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
97.	63911/112247	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:856	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
98.	63920/112262	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:855	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
99.	63919/112265	миронов леонид алексеевич	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020503:854	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
100.	63876/112308	ласкина светлана александровна	29.04.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020516:1300	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
101.	64372/113522	бобков константин васильевич	06.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040706:236	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
102.	65570/116807	колкова ольга владимировна	16.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:170	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
103.	65790/117351	романова людмила александровна	17.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010902:6	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
104.	65819/117467	чеботарь natalya ивановна	17.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040708:58	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
105.	66733/120063	болучевская natalya павловна	23.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:0250	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
106.	67025/120898	открытое акционерное общество российские железные дороги""	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:63	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
107.	67028/121168	романов василий васильевич	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040123:48	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
108.	67104/121310	управление земельного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0012601:1159	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
109.	67128/121320	управление земельного комплекса администрации городского округа чехов	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062702:1985	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO	
		округа чехов							
110.	67143/121323	управление имущественного администрации округа чехов	земельно- комплекса городского	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040805:400	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
111.	67157/121358	управление имущественного администрации округа чехов	земельно- комплекса городского	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050111:22	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
112.	67170/121399	управление имущественного администрации округа чехов	земельно- комплекса городского	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010104:3217	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
113.	67191/121406	управление имущественного администрации округа чехов	земельно- комплекса городского	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040307:330	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
114.	67187/121409	управление имущественного администрации округа чехов	земельно- комплекса городского	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0031101:756	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
115.	67203/121455	воронин владимирович	александр	27.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030601:1151	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
116.	67269/121526	лапынина александровна	юлия	28.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040307:309	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
117.	67355/121815	сичинава нана тамазиевна		28.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:219	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
118.	67786/122593	кондратьев валентинович	николай	30.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040712:474	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
119.	67785/122596	кондратьев валентинович	николай	30.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040712:473	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
120.	67956/122961	грачев александрович	владислав	30.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060319:482	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
121.	68070/123245	ермаков олег анатольевич		31.05.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040328:8	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
122.	68208/123618	мозжухина владимировна	наталья	03.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060359:223	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
123.	68150/123872	марасанов анатольевич	леонид	03.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040410:70	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
124.	68473/124592	ефимов сергей петрович		04.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040120:34	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO
125.	68554/124701	лецин иван иванович	04.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030415:1730	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
126.	68591/124831	ляхно сергей павлович	05.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040401:294	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
127.	68645/124956	король валерий николаевич	05.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:8	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
128.	68665/125089	гайдук мария семёновна	05.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1719	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
129.	68703/125152	куликова людмила федоровна	05.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0022201:0011	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
130.	68852/125520	спиридонов виктор афанасьевич	06.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062701:188	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
131.	69403/127023	открытое акционерное общество «российские железные дороги»	10.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:63	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
132.	69942/128362	касатова светлана виковровна	13.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3810	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
133.	69991/128450	муниципальное бюджетное учреждение культуры клубного типа культурно-творческий центр "дружба"	13.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:58364	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
134.	70385/129665	медяновский вячеслав сергеевич	17.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040119:0056	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
135.	70857/130954	жукова светлана николаевна	19.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060313:392	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
136.	70873/130984	вилков александр павлович	19.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030201:870000	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
137.	70878/131000	вилков александр павлович	19.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030201:87	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
138.	71112/131534	ооо перспектива	21.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040616:1792	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
139.	71868/133736	гафуров ринат султанович	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040316:422	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
140.	71994/134130	косова екатерина игоревна	27.06.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0061402:14	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
141.	72627/136075	василенко жанна виковровна	02.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040805:30	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
142.	73174/137433	стебновская любовь петровна	05.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0051303:200	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
143.	73661/138541	пичко юрий николаевич	09.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062701:226	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
144.	73776/138833	удачин константин александрович	09.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040621:14	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
145.	73809/139181	кацапова жанна ивановна	10.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0022203:154	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
146.	74094/139472	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040304:3	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
147.	74093/139477	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040317:13	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
148.	74092/139482	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040117:14	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
149.	74091/139487	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040117:15	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
150.	74193/139755	газизов айдар робертович	11.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0020501:857	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
151.	74266/139870	нестеров василий александрович	12.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060255:129	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
152.	74309/140172	администрация городского	12.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3803	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO
		округа чехов						
153.	74457/140726	подгоренко елена валерьевна	15.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050414:304	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
154.	74880/141073	ненушкина наталия михайловна	16.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:323	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
155.	75530/143557	администрация городского округа чехов	22.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040602:3803	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
156.	75962/144095	клинков николай владимирович	24.07.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050421:113	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
157.	77312/148049	администрация городского округа чехов	01.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040402:92	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
158.	77400/148853	аленкин евгений андреевич	02.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040623:2	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
159.	77903/149738	соболев николай борисович	05.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:23	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
160.	79183/153774	касатова светлана викторовна	15.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040617:1	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
161.	79517/154460	пайрель роман анатольевич	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0062703:218	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
162.	79580/154649	милько лариса васильевна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040714:69	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
163.	79727/154849	лукина елена викторовна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050448:922	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
164.	79703/154932	петрова наталя георгиевна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:2305002720	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
165.	79598/154984	головина светлана васильевна	19.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0050802:209	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
166.	79853/155188	ао металлоторг""	20.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030810:43	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
167.	79987/155603	администрация городского округа чехов	21.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0040801:139	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
168.	80218/156173	корольков сергей михайлович	22.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0000000:62421	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
169.	80235/156275	санникова юлия николаевна	22.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060313:392	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
170.	80794/157913	иванова татьяна владимировна	27.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010901:1257	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
171.	80856/158151	меркулова лидия алексеевна	28.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030234:93	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
172.	81090/158805	цой игорь олегович	29.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0010801:1786	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
173.	81250/159221	гайдуков валерий викторович	30.08.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030218:145	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
174.	81368/159596	бережной вадим	02.09.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0030135:86	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
175.	81380/159646	графский алексей владимирович	02.09.2019	2022	Чехов г.о.	50:31:0060327:77	ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
176.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0010902 д.Стремилово	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
177.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0050301 д.Поповка	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO
178.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0020202 д. Панино	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
179.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0050301 д. Сенино	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
180.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0030212 д. Гавриково	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
181.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0000000 д. Сидориха	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
182.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0030310 д. Антропово	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
183.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0050802 д. Мерлеево	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
184.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0000000 д. Алексеевка	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
185.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0060218 д. Карьково	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
186.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0010104 с. Шарипово	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
187.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0020506 д. Венюково	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
188.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0030242 д. Костомарово	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
189.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0040108 д. Мещерское	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
190.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района



№	Номер заявки	Заявитель	Дата приема	Дата ввода в эксплуатацию	Район	Кадастровый номер	Ресурс	PCO
						50:31:0000000 д. Высоково		
191.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0040803 г. Чехов ул. Родниковая	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
192.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0020307:709 д. Сандарово	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района
193.		Администрация г.о. Чехова	01.01.2018	2021	Чехов г.о.	Выделенные участки многодетным семьям 50:31:0022202:616 д. Чепелево	ВС и ВО	МП «ЖКХ» Чеховского района

**3.3.2. Структура перспективных объемов стоков от потребителей услуг централизованного водоотведения, на которые технические условия не выдавались. (Для каждого потребителя или компактной группы указывается наименование, адрес, срок подключения, представляется схема присоединения к системе водоотведения.)**

На основании материалов, использованных при формировании генерального плана развития городского округа, и информации предоставленной администрацией городского округа Чехов объектов на которые технические условия не выдавались, отсутствуют.

Строящиеся объекты, строительство которых запланировано на период до 2035г. возможно будет подключить к централизованной системе водоотведения. Подключение новых абонентов производится по мере поступления новых заявок.

### 3.3.3. Сведения о перспективных объемах неорганизованных стоков, поступающих в системы централизованного водоотведения по технологическим зонам каждого КОС.

Таблица 3.3.3 – Сведения о перспективных объемах неорганизованных стоков, поступающих в системы централизованного водоотведения по технологическим зонам

Показатель	Ед. измерения	Резерв производительности очистных сооружений канализации										
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2035
ОС г.Чехов	тыс. м <sup>3</sup>	32,264	31,757	31,219	30,966	30,124	30,199	29,205	29,135	28,542	28,274	28,343
ОС с.Мещерское (ул.Школьная)	тыс. м <sup>3</sup>	70,6	70,5	70,4	70,2	70,0	69,9	69,8	69,6	69,5	69,3	69,2
ОС п.Любучаны	тыс. м <sup>3</sup>	66,8	66,7	66,6	66,4	66,2	66,0	65,9	65,8	65,6	65,4	65,3
ОС п.Столбовая «ПЛЖ»	тыс. м <sup>3</sup>	1,099	1,100	1,100	1,098	1,098	1,099	1,505	1,504	1,506	1,502	1,506
<b>ОС п.Столбовая «СЭЗ»</b>	тыс. м <sup>3</sup>	0,405	0,405	0,405	<b>Вывод из эксплуатации</b>							
ОС д.Бершово	тыс. м <sup>3</sup>	22,9	22,6	22,3	21,8	21,3	21,0	20,6	20,4	20,0	19,5	19,2
ОС д/о Лопасня	тыс. м <sup>3</sup>	25,33	26,16	25,9	24,91	25,50	26,1	27,3	26,4	25,75	25,83	25,56
ОС с.Дубна	тыс. м <sup>3</sup>	84,2	84,2	84,1	84,0	83,9	83,9	83,8	83,7	83,6	83,5	83,5
ОС Ходаево	тыс. м <sup>3</sup>	27,0	26,8	26,4	26,0	25,5	25,3	24,9	24,6	24,2	23,8	23,5
ОС д.Мерлеево	тыс. м <sup>3</sup>	73,4	73,3	73,1	73,0	72,8	72,7	72,6	72,5	72,3	72,2	72,1
ОС с.Стремилово	тыс. м <sup>3</sup>	65,4	65,3	65,1	64,9	64,7	64,6	64,4	64,3	64,1	63,9	63,7
ОС п.Шарапово	тыс. м <sup>3</sup>	53,4	53,2	53,0	52,7	52,4	52,2	52,0	51,8	51,6	51,3	51,1
ОС п.Талалихино	тыс. м <sup>3</sup>	77,1	77,0	76,9	76,8	76,7	76,6	76,5	76,4	76,3	76,1	76,0
ОС п.Крюково	тыс. м <sup>3</sup>	69,8	69,7	69,6	69,4	69,2	69,1	68,9	68,8	68,7	68,5	68,4
ОС п.Новый Быт	тыс. м <sup>3</sup>	77,2	77,1	77,0	76,9	76,7	76,7	76,5	76,5	76,4	76,2	76,1
ОС п.Чернецкое	тыс. м <sup>3</sup>	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ОС п.Васькино	тыс. м <sup>3</sup>	22,9	22,6	22,3	21,8	21,3	21,0	20,6	20,4	20,0	19,5	19,2
ОС с. Троицкое (ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ)	тыс. м <sup>3</sup>	74,2	74,1	73,9	73,8	73,5	73,6	73,3	73,3	73,1	73,0	73,0

**3.3.4. Перспективный структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) и производительности КОС (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

Таблица 3.4 – Перспективный структурный баланс поступления сточных вод в сеть по видам потребителей (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Город Чехов	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	32,26	31,76	31,22	30,97	30,12	30,20	29,21	29,14	28,54	28,27	28,34	32,26
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	88,39	87,01	85,53	84,84	82,53	82,74	80,01	79,82	78,20	77,46	77,65	88,39
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	114,91	113,11	111,19	110,29	107,29	107,56	104,02	103,77	101,66	100,70	100,95	114,91
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	6,22	6,13	6,02	5,97	5,81	5,83	5,63	5,62	5,51	5,45	5,47	6,22
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	22,58	22,23	21,85	21,68	21,09	21,14	20,44	20,39	19,98	19,79	19,84	22,58
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	61,88	60,90	59,87	59,39	57,77	57,92	56,01	55,88	54,74	54,22	54,36	61,88
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	80,44	79,17	77,83	77,20	75,10	75,29	72,81	72,64	71,16	70,49	70,66	80,44
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	4,36	4,29	4,22	4,18	4,07	4,08	3,94	3,93	3,85	3,82	3,83	4,36
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,23	3,18	3,12	3,10	3,01	3,02	2,92	2,91	2,85	2,83	2,83	3,23
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	8,84	8,70	8,55	8,48	8,25	8,27	8,00	7,98	7,82	7,75	7,77	8,84
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	11,49	11,31	11,12	11,03	10,73	10,76	10,40	10,38	10,17	10,07	10,09	11,49
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,62	0,61	0,60	0,60	0,58	0,58	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,62

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	4,84	4,76	4,68	4,64	4,52	4,53	4,38	4,37	4,28	4,24	4,25	4,84
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	13,26	13,05	12,83	12,73	12,38	12,41	12,00	11,97	11,73	11,62	11,65	13,26
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	17,24	16,97	16,68	16,54	16,09	16,13	15,60	15,57	15,25	15,11	15,14	17,24
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,93	0,92	0,90	0,90	0,87	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,93
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,61	1,59	1,56	1,55	1,51	1,51	1,46	1,46	1,43	1,41	1,42	1,61
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	4,42	4,35	4,28	4,24	4,13	4,14	4,00	3,99	3,91	3,87	3,88	4,42
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	5,75	5,66	5,56	5,51	5,36	5,38	5,20	5,19	5,08	5,04	5,05	5,75
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,31
ОС с.Мещерское (ул.Школьная)	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	70,6	70,5	70,4	70,2	70	69,9	69,8	69,6	69,5	69,3	69,2	83,04
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	193,42	193,15	192,88	192,33	191,78	191,51	191,23	190,68	190,41	189,86	189,59	227,51
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	251,45	251,10	250,74	250,03	249,32	248,96	248,60	247,89	247,53	246,82	246,47	295,76
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	13,62	13,60	13,58	13,54	13,50	13,49	13,47	13,43	13,41	13,37	13,35	16,02
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	49,42	49,35	49,28	49,14	49	48,93	48,86	48,72	48,65	48,51	48,44	58,128
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	135,40	135,21	135,01	134,63	134,25	134,05	133,86	133,48	133,29	132,90	132,71	159,25
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	176,02	175,77	175,52	175,02	174,52	174,27	174,02	173,52	173,27	172,78	172,53	207,03
	В час максимального	9,53	9,52	9,51	9,48	9,45	9,44	9,43	9,40	9,39	9,36	9,35	11,21

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	потребления, м3/ч												
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,06	7,05	7,04	7,02	7,00	6,99	6,98	6,96	6,95	6,93	6,92	8,30
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	19,34	19,32	19,29	19,23	19,18	19,15	19,12	19,07	19,04	18,99	18,96	22,75
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	25,15	25,11	25,07	25,00	24,93	24,90	24,86	24,79	24,75	24,68	24,65	29,58
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,36	1,36	1,36	1,35	1,35	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,34	1,60
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	10,59	10,58	10,56	10,53	10,50	10,49	10,47	10,44	10,43	10,40	10,38	12,46
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	29,01	28,97	28,93	28,85	28,77	28,73	28,68	28,60	28,56	28,48	28,44	34,13
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	37,72	37,66	37,61	37,50	37,40	37,34	37,29	37,18	37,13	37,02	36,97	44,36
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,04	2,04	2,04	2,03	2,03	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2,00	2,40
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,53	3,53	3,52	3,51	3,50	3,50	3,49	3,48	3,47	3,47	3,46	4,15
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	9,67	9,66	9,64	9,62	9,59	9,58	9,56	9,53	9,52	9,49	9,48	11,38
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	12,57	12,55	12,54	12,50	12,47	12,45	12,43	12,39	12,38	12,34	12,32	14,79
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,80
ОС п. Любучаны	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	66,8	66,7	66,6	66,4	66,2	66	65,9	65,8	65,6	65,4	65,3	78,36
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	183,01	182,74	182,47	181,92	181,37	180,82	180,55	180,27	179,73	179,18	178,90	214,68
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	237,92	237,56	237,21	236,49	235,78	235,07	234,71	234,36	233,64	232,93	232,58	279,09
	В час	12,89	12,87	12,85	12,81	12,77	12,73	12,71	12,69	12,66	12,62	12,60	15,12

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	46,76	46,69	46,62	46,48	46,34	46,20	46,13	46,06	45,92	45,78	45,71	54,85
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	128,11	127,92	127,73	127,34	126,96	126,58	126,38	126,19	125,81	125,42	125,23	150,28
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	166,54	166,29	166,04	165,55	165,05	164,55	164,30	164,05	163,55	163,05	162,80	195,36
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	9,02	9,01	8,99	8,97	8,94	8,91	8,90	8,89	8,86	8,83	8,82	10,58
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	6,68	6,67	6,66	6,64	6,62	6,60	6,59	6,58	6,56	6,54	6,53	7,84
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	18,30	18,27	18,25	18,19	18,14	18,08	18,05	18,03	17,97	17,92	17,89	21,47
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	23,79	23,76	23,72	23,65	23,58	23,51	23,47	23,44	23,36	23,29	23,26	27,91
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,27	1,27	1,26	1,26	1,51
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	10,02	10,01	9,99	9,96	9,93	9,90	9,89	9,87	9,84	9,81	9,80	11,75
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	27,45	27,41	27,37	27,29	27,21	27,12	27,08	27,04	26,96	26,88	26,84	32,20
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	35,69	35,63	35,58	35,47	35,37	35,26	35,21	35,15	35,05	34,94	34,89	41,86
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,93	1,93	1,93	1,92	1,92	1,91	1,91	1,90	1,90	1,89	1,89	2,27
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,34	3,33	3,33	3,32	3,31	3,30	3,30	3,29	3,28	3,27	3,27	3,92
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	9,15	9,14	9,12	9,10	9,07	9,04	9,03	9,01	8,99	8,96	8,95	10,73
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	11,90	11,88	11,86	11,82	11,79	11,75	11,74	11,72	11,68	11,65	11,63	13,95

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,76
ОС п.Столбовая «ПЛЖ»	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,51	1,50	1,51	1,50	1,51	1,812
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	4,12	4,12	4,13	4,12	4,13	4,96
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	3,91	3,92	3,92	3,91	3,91	3,91	5,36	5,36	5,36	5,35	5,36	6,45
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,35
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,27
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,89	2,88	2,89	2,88	2,89	3,48
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	3,75	3,75	3,75	3,74	3,75	4,52
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,24
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,50
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,65
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,74
	Максимальное	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,97



Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	суточное, м <sup>3</sup> /сут												
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,25
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,32
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
ОС п.Столбовая «СЭЗ»	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,405	0,405	0,405	<b>Вывод из эксплуатации</b>								
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	1,110	1,110	1,110									
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	1,442	1,442	1,442									
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,078	0,078	0,078									
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,284	0,284	0,284									
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,777	0,777	0,777									
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	1,010	1,010	1,010									
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,055	0,055	0,055									
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,041	0,041	0,041									
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,111	0,111	0,111									

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,144	0,144	0,144									
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,008	0,008	0,008									
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,061	0,061	0,061									
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,166	0,166	0,166									
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,216	0,216	0,216									
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,012	0,012	0,012									
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,020	0,020	0,020									
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,055	0,055	0,055									
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,072	0,072	0,072									
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,004	0,004	0,004									
ОС д.Бершово	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	22,9	22,6	22,3	21,8	21,3	21	20,6	20,4	20	19,5	19,2	23,04
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	62,74	61,92	61,10	59,73	58,36	57,53	56,44	55,89	54,79	53,42	52,60	63,12
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	81,56	80,49	79,42	77,64	75,86	74,79	73,37	72,66	71,23	69,45	68,38	82,06
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	4,42	4,36	4,30	4,21	4,11	4,05	3,97	3,94	3,86	3,76	3,70	4,44
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	16,03	15,82	15,61	15,26	14,91	14,70	14,42	14,28	14,00	13,65	13,44	16,13
	Среднесуточное,	43,92	43,34	42,77	41,81	40,85	40,27	39,51	39,12	38,36	37,40	36,82	44,19

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	м3/сут												
	Максимальное суточное, м3/сут	57,09	56,35	55,60	54,35	53,10	52,36	51,36	50,86	49,86	48,62	47,87	57,44
	В час максимального потребления, м3/ч	3,09	3,05	3,01	2,94	2,88	2,84	2,78	2,75	2,70	2,63	2,59	3,11
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м3	2,29	2,26	2,23	2,18	2,13	2,10	2,06	2,04	2,00	1,95	1,92	2,30
	Среднесуточное, м3/сут	6,27	6,19	6,11	5,97	5,84	5,75	5,64	5,59	5,48	5,34	5,26	6,31
	Максимальное суточное, м3/сут	8,16	8,05	7,94	7,76	7,59	7,48	7,34	7,27	7,12	6,95	6,84	8,21
	В час максимального потребления, м3/ч	0,44	0,44	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,39	0,39	0,38	0,37	0,44
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м3	3,44	3,39	3,35	3,27	3,20	3,15	3,09	3,06	3,00	2,93	2,88	3,46
	Среднесуточное, м3/сут	9,41	9,29	9,16	8,96	8,75	8,63	8,47	8,38	8,22	8,01	7,89	9,47
	Максимальное суточное, м3/сут	12,23	12,07	11,91	11,65	11,38	11,22	11,01	10,90	10,68	10,42	10,26	12,31
	В час максимального потребления, м3/ч	0,66	0,65	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58	0,56	0,56	0,67
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м3	1,15	1,13	1,12	1,09	1,07	1,05	1,03	1,02	1,00	0,98	0,96	1,15
	Среднесуточное, м3/сут	3,14	3,10	3,05	2,99	2,92	2,88	2,82	2,79	2,74	2,67	2,63	3,16
	Максимальное суточное, м3/сут	4,08	4,02	3,97	3,88	3,79	3,74	3,67	3,63	3,56	3,47	3,42	4,10
	В час максимального потребления, м3/ч	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,22
ОС д/о Лопасня	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	25,33	26,16	25,9	24,91	25,5	26,1	27,3	26,4	25,75	25,83	25,56	30,67

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	69,40	71,67	70,96	68,25	69,86	71,51	74,79	72,33	70,55	70,77	70,03	84,03
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	90,22	93,17	92,25	88,72	90,82	92,96	97,23	94,03	91,71	92,00	91,04	109,24
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	4,89	5,05	5,00	4,81	4,92	5,04	5,27	5,09	4,97	4,98	4,93	5,92
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	17,73	18,31	18,13	17,44	17,85	18,27	19,11	18,48	18,03	18,08	17,89	21,47
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	48,58	50,17	49,67	47,77	48,90	50,05	52,36	50,63	49,38	49,54	49,02	58,82
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	63,15	65,22	64,57	62,10	63,58	65,07	68,06	65,82	64,20	64,40	63,72	76,47
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	3,42	3,53	3,50	3,36	3,44	3,52	3,69	3,57	3,48	3,49	3,45	4,14
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,53	2,62	2,59	2,49	2,55	2,61	2,73	2,64	2,58	2,58	2,56	3,07
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	6,94	7,17	7,10	6,82	6,99	7,15	7,48	7,23	7,05	7,08	7,00	8,40
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	9,02	9,32	9,22	8,87	9,08	9,30	9,72	9,40	9,17	9,20	9,10	10,92
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,49	0,50	0,50	0,48	0,49	0,50	0,53	0,51	0,50	0,50	0,49	0,59
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,80	3,92	3,89	3,74	3,83	3,92	4,10	3,96	3,86	3,87	3,83	4,60
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	10,41	10,75	10,64	10,24	10,48	10,73	11,22	10,85	10,58	10,62	10,50	12,60
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	13,53	13,98	13,84	13,31	13,62	13,94	14,58	14,10	13,76	13,80	13,66	16,39
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,73	0,76	0,75	0,72	0,74	0,76	0,79	0,76	0,75	0,75	0,74	0,89
Неорганизованный	Годовой объем,	1,27	1,31	1,30	1,25	1,28	1,31	1,37	1,32	1,29	1,29	1,28	1,53

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
(поверхностный) сток	тыс. м <sup>3</sup>												
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	3,47	3,58	3,55	3,41	3,49	3,58	3,74	3,62	3,53	3,54	3,50	4,20
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	4,51	4,66	4,61	4,44	4,54	4,65	4,86	4,70	4,59	4,60	4,55	5,46
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,24	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30
ОС с.Дубна	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	84,2	84,2	84,1	84	83,9	83,9	83,8	83,7	83,6	83,5	83,5	100,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	230,68	230,68	230,41	230,14	229,86	229,86	229,59	229,32	229,04	228,77	228,77	274,52
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	299,89	299,89	299,53	299,18	298,82	298,82	298,47	298,11	297,75	297,40	297,40	356,88
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	16,24	16,24	16,22	16,21	16,19	16,19	16,17	16,15	16,13	16,11	16,11	19,33
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	58,94	58,94	58,87	58,80	58,73	58,73	58,66	58,59	58,52	58,45	58,45	70,14
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	161,48	161,48	161,29	161,10	160,90	160,90	160,71	160,52	160,33	160,14	160,14	192,16
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	209,92	209,92	209,67	209,42	209,18	209,18	208,93	208,68	208,43	208,18	208,18	249,81
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	11,37	11,37	11,36	11,34	11,33	11,33	11,32	11,30	11,29	11,28	11,28	13,53
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	8,42	8,42	8,41	8,40	8,39	8,39	8,38	8,37	8,36	8,35	8,35	10,02
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	23,07	23,07	23,04	23,01	22,99	22,99	22,96	22,93	22,90	22,88	22,88	27,45
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	29,99	29,99	29,95	29,92	29,88	29,88	29,85	29,81	29,78	29,74	29,74	35,69
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,93

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	12,63	12,63	12,62	12,60	12,59	12,59	12,57	12,56	12,54	12,53	12,53	15,03
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	34,60	34,60	34,56	34,52	34,48	34,48	34,44	34,40	34,36	34,32	34,32	41,18
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	44,98	44,98	44,93	44,88	44,82	44,82	44,77	44,72	44,66	44,61	44,61	53,53
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,44	2,44	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,42	2,42	2,42	2,90
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	4,21	4,21	4,21	4,20	4,19	4,19	4,19	4,19	4,18	4,18	4,18	5,01
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	11,53	11,53	11,52	11,51	11,49	11,49	11,48	11,47	11,45	11,44	11,44	13,73
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	14,99	14,99	14,98	14,96	14,94	14,94	14,92	14,91	14,89	14,87	14,87	17,84
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,97
ОС Ходаево	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	27	26,8	26,4	26	25,5	25,3	24,9	24,6	24,2	23,8	23,5	28,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	73,97	73,42	72,33	71,23	69,86	69,32	68,22	67,40	66,30	65,21	64,38	77,26
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	96,16	95,45	94,03	92,60	90,82	90,11	88,68	87,62	86,19	84,77	83,70	100,44
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	5,21	5,17	5,09	5,02	4,92	4,88	4,80	4,75	4,67	4,59	4,53	5,44
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	18,90	18,76	18,48	18,20	17,85	17,71	17,43	17,22	16,94	16,66	16,45	19,74
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	51,78	51,40	50,63	49,86	48,90	48,52	47,75	47,18	46,41	45,64	45,07	54,08
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	67,32	66,82	65,82	64,82	63,58	63,08	62,08	61,33	60,33	59,34	58,59	70,31
	В час максимального	3,65	3,62	3,57	3,51	3,44	3,42	3,36	3,32	3,27	3,21	3,17	3,81

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,70	2,68	2,64	2,60	2,55	2,53	2,49	2,46	2,42	2,38	2,35	2,82
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	7,40	7,34	7,23	7,12	6,99	6,93	6,82	6,74	6,63	6,52	6,44	7,73
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	9,62	9,55	9,40	9,26	9,08	9,01	8,87	8,76	8,62	8,48	8,37	10,04
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,52	0,52	0,51	0,50	0,49	0,49	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,54
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	4,05	4,02	3,96	3,90	3,83	3,80	3,74	3,69	3,63	3,57	3,53	4,23
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	11,10	11,01	10,85	10,68	10,48	10,40	10,23	10,11	9,95	9,78	9,66	11,59
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	14,42	14,32	14,10	13,89	13,62	13,52	13,30	13,14	12,93	12,72	12,55	15,07
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,78	0,78	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68	0,82
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,35	1,34	1,32	1,30	1,28	1,27	1,25	1,23	1,21	1,19	1,18	1,41
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	3,70	3,67	3,62	3,56	3,49	3,47	3,41	3,37	3,32	3,26	3,22	3,86
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	4,81	4,77	4,70	4,63	4,54	4,51	4,43	4,38	4,31	4,24	4,18	5,02
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,27
ОС д.Мерлеево	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	27	26,8	26,4	26	25,5	25,3	24,9	24,6	24,2	23,8	23,5	28,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	73,97	73,42	72,33	71,23	69,86	69,32	68,22	67,40	66,30	65,21	64,38	77,26
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	96,16	95,45	94,03	92,60	90,82	90,11	88,68	87,62	86,19	84,77	83,70	100,44
	В час	5,21	5,17	5,09	5,02	4,92	4,88	4,80	4,75	4,67	4,59	4,53	5,44

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	18,90	18,76	18,48	18,20	17,85	17,71	17,43	17,22	16,94	16,66	16,45	19,74
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	51,78	51,40	50,63	49,86	48,90	48,52	47,75	47,18	46,41	45,64	45,07	54,08
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	67,32	66,82	65,82	64,82	63,58	63,08	62,08	61,33	60,33	59,34	58,59	70,31
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	3,65	3,62	3,57	3,51	3,44	3,42	3,36	3,32	3,27	3,21	3,17	3,81
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,70	2,68	2,64	2,60	2,55	2,53	2,49	2,46	2,42	2,38	2,35	2,82
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	7,40	7,34	7,23	7,12	6,99	6,93	6,82	6,74	6,63	6,52	6,44	7,73
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	9,62	9,55	9,40	9,26	9,08	9,01	8,87	8,76	8,62	8,48	8,37	10,04
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,52	0,52	0,51	0,50	0,49	0,49	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,54
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	4,05	4,02	3,96	3,90	3,83	3,80	3,74	3,69	3,63	3,57	3,53	4,23
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	11,10	11,01	10,85	10,68	10,48	10,40	10,23	10,11	9,95	9,78	9,66	11,59
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	14,42	14,32	14,10	13,89	13,62	13,52	13,30	13,14	12,93	12,72	12,55	15,07
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,78	0,78	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68	0,82
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,35	1,34	1,32	1,30	1,28	1,27	1,25	1,23	1,21	1,19	1,18	1,41
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	3,70	3,67	3,62	3,56	3,49	3,47	3,41	3,37	3,32	3,26	3,22	3,86
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	4,81	4,77	4,70	4,63	4,54	4,51	4,43	4,38	4,31	4,24	4,18	5,02



Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,27
ОС д.Мерлеево	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	73,4	73,3	73,1	73	72,8	72,7	72,6	72,5	72,3	72,2	72,1	86,52
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	201,1	200,8	200,3	200,0	199,5	199,2	198,9	198,6	198,1	197,8	197,5	237,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	261,4	261,1	260,4	260,0	259,3	258,9	258,6	258,2	257,5	257,2	256,8	308,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	14,2	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	16,7
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	51,4	51,3	51,2	51,1	51,0	50,9	50,8	50,8	50,6	50,5	50,5	60,6
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	140,8	140,6	140,2	140,0	139,6	139,4	139,2	139,0	138,7	138,5	138,3	165,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	183,0	182,7	182,2	182,0	181,5	181,3	181,0	180,8	180,3	180,0	179,8	215,7
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7	11,7
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	8,7
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	20,1	20,1	20,0	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,8	23,7
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	26,1	26,1	26,0	26,0	25,9	25,9	25,9	25,8	25,8	25,7	25,7	30,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	11,0	11,0	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	13,0
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	30,2	30,1	30,0	30,0	29,9	29,9	29,8	29,8	29,7	29,7	29,6	35,6
	Максимальное	39,2	39,2	39,1	39,0	38,9	38,8	38,8	38,7	38,6	38,6	38,5	46,2

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	суточное, м <sup>3</sup> /сут												
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,5
Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	4,3
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	11,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8	15,4
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
ОС с.Стремилово	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	65,4	65,3	65,1	64,9	64,7	64,6	64,4	64,3	64,1	63,9	63,7	76,44
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	179,2	178,9	178,4	177,8	177,3	177,0	176,4	176,2	175,6	175,1	174,5	209,4
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	232,9	232,6	231,9	231,2	230,4	230,1	229,4	229,0	228,3	227,6	226,9	272,3
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	12,6	12,6	12,6	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	14,7
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	45,8	45,7	45,6	45,4	45,3	45,2	45,1	45,0	44,9	44,7	44,6	53,5
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	125,4	125,2	124,8	124,5	124,1	123,9	123,5	123,3	122,9	122,5	122,2	146,6
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	163,1	162,8	162,3	161,8	161,3	161,1	160,6	160,3	159,8	159,3	158,8	190,6
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	10,3
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	7,6
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	20,9

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	23,3	23,3	23,2	23,1	23,0	23,0	22,9	22,9	22,8	22,8	22,7	27,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6	11,5
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	26,9	26,8	26,8	26,7	26,6	26,5	26,5	26,4	26,3	26,3	26,2	31,4
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	34,9	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,4	34,2	34,1	34,0	40,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	2,2
Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,8
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	10,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	11,3	13,6
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
ОС п.Шарапово	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	53,4	53,2	53	52,7	52,4	52,2	52	51,8	51,6	51,3	51,1	61,32
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	146,3	145,8	145,2	144,4	143,6	143,0	142,5	141,9	141,4	140,5	140,0	168,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	190,2	189,5	188,8	187,7	186,6	185,9	185,2	184,5	183,8	182,7	182,0	218,4
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	10,3	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	11,8
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	37,4	37,2	37,1	36,9	36,7	36,5	36,4	36,3	36,1	35,9	35,8	42,9
	Среднесуточное,	102,4	102,0	101,6	101,1	100,5	100,1	99,7	99,3	99,0	98,4	98,0	117,6

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	м <sup>3</sup> /сут												
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	133,1	132,6	132,1	131,4	130,6	130,1	129,6	129,1	128,6	127,9	127,4	152,9
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	8,3
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	6,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	14,6	14,6	14,5	14,4	14,4	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,0	16,8
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	19,0	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,3	18,2	21,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	9,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	21,9	21,9	21,8	21,7	21,5	21,5	21,4	21,3	21,2	21,1	21,0	25,2
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	28,5	28,4	28,3	28,2	28,0	27,9	27,8	27,7	27,6	27,4	27,3	32,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8
Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	8,4
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2	9,1	9,1	10,9
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
<b>ОС п.Талалихино</b>	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	77,1	77	76,9	76,8	76,7	76,6	76,5	76,4	76,3	76,1	76	91,2

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	211,2	211,0	210,7	210,4	210,1	209,9	209,6	209,3	209,0	208,5	208,2	249,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	274,6	274,2	273,9	273,5	273,2	272,8	272,5	272,1	271,8	271,0	270,7	324,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	54,0	53,9	53,8	53,8	53,7	53,6	53,6	53,5	53,4	53,3	53,2	63,8
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	147,9	147,7	147,5	147,3	147,1	146,9	146,7	146,5	146,3	145,9	145,8	174,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	192,2	192,0	191,7	191,5	191,2	191,0	190,7	190,5	190,2	189,7	189,5	227,4
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	9,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,8	20,8	25,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	27,5	27,4	27,4	27,4	27,3	27,3	27,2	27,2	27,2	27,1	27,1	32,5
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	13,7
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	31,7	31,6	31,6	31,6	31,5	31,5	31,4	31,4	31,4	31,3	31,2	37,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	41,2	41,1	41,1	41,0	41,0	40,9	40,9	40,8	40,8	40,7	40,6	48,7
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,6
Неорганизованный, в т.ч.	Годовой объем,	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	4,6

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
поверхностный сток	тыс. м <sup>3</sup>												
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	12,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,5	16,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9
ОС п.Крюково	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	69,8	69,7	69,6	69,4	69,2	69,1	68,9	68,8	68,7	68,5	68,4	82,08
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	191,2	191,0	190,7	190,1	189,6	189,3	188,8	188,5	188,2	187,7	187,4	224,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	248,6	248,2	247,9	247,2	246,5	246,1	245,4	245,0	244,7	244,0	243,6	292,3
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2	15,8
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	48,9	48,8	48,7	48,6	48,4	48,4	48,2	48,2	48,1	48,0	47,9	57,5
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	133,9	133,7	133,5	133,1	132,7	132,5	132,1	131,9	131,8	131,4	131,2	157,4
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	174,0	173,8	173,5	173,0	172,5	172,3	171,8	171,5	171,3	170,8	170,5	204,6
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,2	11,1
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8	8,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8	18,7	22,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	24,9	24,8	24,8	24,7	24,6	24,6	24,5	24,5	24,5	24,4	24,4	29,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	12,3
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	28,7	28,6	28,6	28,5	28,4	28,4	28,3	28,3	28,2	28,2	28,1	33,7
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	37,3	37,2	37,2	37,1	37,0	36,9	36,8	36,8	36,7	36,6	36,5	43,9
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	11,2
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	14,6
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
ОС п.Новый Быт	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	77,2	77,1	77	76,9	76,7	76,7	76,5	76,5	76,4	76,2	76,1	91,32
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	211,5	211,2	211,0	210,7	210,1	210,1	209,6	209,6	209,3	208,8	208,5	250,2
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	275,0	274,6	274,2	273,9	273,2	273,2	272,5	272,5	272,1	271,4	271,0	325,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	17,6
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	54,0	54,0	53,9	53,8	53,7	53,7	53,6	53,6	53,5	53,3	53,3	63,9
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	148,1	147,9	147,7	147,5	147,1	147,1	146,7	146,7	146,5	146,1	145,9	175,1
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	192,5	192,2	192,0	191,7	191,2	191,2	190,7	190,7	190,5	190,0	189,7	227,7
	В час максимального	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	12,3

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	9,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	21,2	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,8	25,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	27,5	27,5	27,4	27,4	27,3	27,3	27,2	27,2	27,2	27,1	27,1	32,5
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	13,7
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	31,7	31,7	31,6	31,6	31,5	31,5	31,4	31,4	31,4	31,3	31,3	37,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	41,2	41,2	41,1	41,1	41,0	41,0	40,9	40,9	40,8	40,7	40,7	48,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,6
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	4,6
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	12,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	16,3
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9
ОС п.Чернецкое	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В час	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОС п.Васькино	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	22,9	22,6	22,3	21,8	21,3	21	20,6	20,4	20	19,5	19,2	23,04
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	62,7	61,9	61,1	59,7	58,4	57,5	56,4	55,9	54,8	53,4	52,6	63,1
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	81,6	80,5	79,4	77,6	75,9	74,8	73,4	72,7	71,2	69,5	68,4	82,1
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	4,4
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	16,0	15,8	15,6	15,3	14,9	14,7	14,4	14,3	14,0	13,7	13,4	16,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	43,9	43,3	42,8	41,8	40,8	40,3	39,5	39,1	38,4	37,4	36,8	44,2
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	57,1	56,3	55,6	54,4	53,1	52,4	51,4	50,9	49,9	48,6	47,9	57,4
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	3,1
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	2,3
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,8	5,6	5,6	5,5	5,3	5,3	6,3
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	8,2	8,0	7,9	7,8	7,6	7,5	7,3	7,3	7,1	6,9	6,8	8,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	3,5
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	9,4	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,5	8,4	8,2	8,0	7,9	9,5
	Максимальное	12,2	12,1	11,9	11,6	11,4	11,2	11,0	10,9	10,7	10,4	10,3	12,3

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	суточное, м <sup>3</sup> /сут												
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	3,2
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	4,1
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
ОС с. Троицкое (ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ)	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	74,2	74,1	73,9	73,8	73,5	73,6	73,3	73,3	73,1	73	73	87,6
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	203,3	203,0	202,5	202,2	201,4	201,6	200,8	200,8	200,3	200,0	200,0	240,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	264,3	263,9	263,2	262,8	261,8	262,1	261,1	261,1	260,4	260,0	260,0	312,0
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	16,9
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	51,9	51,9	51,7	51,7	51,5	51,5	51,3	51,3	51,2	51,1	51,1	61,3
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	142,3	142,1	141,7	141,5	141,0	141,2	140,6	140,6	140,2	140,0	140,0	168,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	185,0	184,7	184,2	184,0	183,2	183,5	182,7	182,7	182,2	182,0	182,0	218,4
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	11,8
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	8,8
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	20,2	20,1	20,1	20,0	20,0	20,0	24,0

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	26,4	26,4	26,3	26,3	26,2	26,2	26,1	26,1	26,0	26,0	26,0	31,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	11,1	11,1	11,1	11,1	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	13,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	30,5	30,5	30,4	30,3	30,2	30,2	30,1	30,1	30,0	30,0	30,0	36,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	39,6	39,6	39,5	39,4	39,3	39,3	39,2	39,2	39,1	39,0	39,0	46,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,5
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4,4
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	12,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	15,6
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8

**3.3.5. Перспективный структурный баланс поступления стоков в сеть по видам потребителей (население, промышленность, прочие, неорганизованное поступление) по зонам территориального деления поселения, городского округа (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления).**

Таблица 3.3.5 – Перспективный структурный баланс поступления сточных вод в сеть по видам потребителей (годовой, среднесуточный, максимальный суточный, в час максимального потребления)

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
--------------	------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----------

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Город Чехов	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	32,26	31,76	31,22	30,97	30,12	30,20	29,21	29,14	28,54	28,27	28,34	32,26
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	88,39	87,01	85,53	84,84	82,53	82,74	80,01	79,82	78,20	77,46	77,65	88,39
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	114,91	113,11	111,19	110,29	107,29	107,56	104,02	103,77	101,66	100,70	100,95	114,91
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	6,22	6,13	6,02	5,97	5,81	5,83	5,63	5,62	5,51	5,45	5,47	6,22
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	22,58	22,23	21,85	21,68	21,09	21,14	20,44	20,39	19,98	19,79	19,84	22,58
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	61,88	60,90	59,87	59,39	57,77	57,92	56,01	55,88	54,74	54,22	54,36	61,88
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	80,44	79,17	77,83	77,20	75,10	75,29	72,81	72,64	71,16	70,49	70,66	80,44
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	4,36	4,29	4,22	4,18	4,07	4,08	3,94	3,93	3,85	3,82	3,83	4,36
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,23	3,18	3,12	3,10	3,01	3,02	2,92	2,91	2,85	2,83	2,83	3,23
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	8,84	8,70	8,55	8,48	8,25	8,27	8,00	7,98	7,82	7,75	7,77	8,84
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	11,49	11,31	11,12	11,03	10,73	10,76	10,40	10,38	10,17	10,07	10,09	11,49
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,62	0,61	0,60	0,60	0,58	0,58	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,62
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	4,84	4,76	4,68	4,64	4,52	4,53	4,38	4,37	4,28	4,24	4,25	4,84
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	13,26	13,05	12,83	12,73	12,38	12,41	12,00	11,97	11,73	11,62	11,65	13,26
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	17,24	16,97	16,68	16,54	16,09	16,13	15,60	15,57	15,25	15,11	15,14	17,24
	В час максимального	0,93	0,92	0,90	0,90	0,87	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,93

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,61	1,59	1,56	1,55	1,51	1,51	1,46	1,46	1,43	1,41	1,42	1,61
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	4,42	4,35	4,28	4,24	4,13	4,14	4,00	3,99	3,91	3,87	3,88	4,42
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	5,75	5,66	5,56	5,51	5,36	5,38	5,20	5,19	5,08	5,04	5,05	5,75
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,31	0,31	0,30	0,30	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27
ОС с.Мещерское (ул.Школьная)	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	70,6	70,5	70,4	70,2	70	69,9	69,8	69,6	69,5	69,3	69,2	83,04
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	193,42	193,15	192,88	192,33	191,78	191,51	191,23	190,68	190,41	189,86	189,59	227,51
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	251,45	251,10	250,74	250,03	249,32	248,96	248,60	247,89	247,53	246,82	246,47	295,76
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	13,62	13,60	13,58	13,54	13,50	13,49	13,47	13,43	13,41	13,37	13,35	16,02
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	49,42	49,35	49,28	49,14	49	48,93	48,86	48,72	48,65	48,51	48,44	58,128
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	135,40	135,21	135,01	134,63	134,25	134,05	133,86	133,48	133,29	132,90	132,71	159,25
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	176,02	175,77	175,52	175,02	174,52	174,27	174,02	173,52	173,27	172,78	172,53	207,03
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	9,53	9,52	9,51	9,48	9,45	9,44	9,43	9,40	9,39	9,36	9,35	11,21
Бюджетные организаци	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,06	7,05	7,04	7,02	7,00	6,99	6,98	6,96	6,95	6,93	6,92	8,30
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	19,34	19,32	19,29	19,23	19,18	19,15	19,12	19,07	19,04	18,99	18,96	22,75
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	25,15	25,11	25,07	25,00	24,93	24,90	24,86	24,79	24,75	24,68	24,65	29,58
	В час	1,36	1,36	1,36	1,35	1,35	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,34	1,60

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	10,59	10,58	10,56	10,53	10,50	10,49	10,47	10,44	10,43	10,40	10,38	12,46
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	29,01	28,97	28,93	28,85	28,77	28,73	28,68	28,60	28,56	28,48	28,44	34,13
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	37,72	37,66	37,61	37,50	37,40	37,34	37,29	37,18	37,13	37,02	36,97	44,36
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,04	2,04	2,04	2,03	2,03	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2,00	2,40
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,53	3,53	3,52	3,51	3,50	3,50	3,49	3,48	3,47	3,47	3,46	4,15
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	9,67	9,66	9,64	9,62	9,59	9,58	9,56	9,53	9,52	9,49	9,48	11,38
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	12,57	12,55	12,54	12,50	12,47	12,45	12,43	12,39	12,38	12,34	12,32	14,79
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,80
ОС п. Любучаны	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	66,8	66,7	66,6	66,4	66,2	66	65,9	65,8	65,6	65,4	65,3	78,36
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	183,01	182,74	182,47	181,92	181,37	180,82	180,55	180,27	179,73	179,18	178,90	214,68
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	237,92	237,56	237,21	236,49	235,78	235,07	234,71	234,36	233,64	232,93	232,58	279,09
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	12,89	12,87	12,85	12,81	12,77	12,73	12,71	12,69	12,66	12,62	12,60	15,12
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	46,76	46,69	46,62	46,48	46,34	46,20	46,13	46,06	45,92	45,78	45,71	54,85
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	128,11	127,92	127,73	127,34	126,96	126,58	126,38	126,19	125,81	125,42	125,23	150,28
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	166,54	166,29	166,04	165,55	165,05	164,55	164,30	164,05	163,55	163,05	162,80	195,36

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	9,02	9,01	8,99	8,97	8,94	8,91	8,90	8,89	8,86	8,83	8,82	10,58
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	6,68	6,67	6,66	6,64	6,62	6,60	6,59	6,58	6,56	6,54	6,53	7,84
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	18,30	18,27	18,25	18,19	18,14	18,08	18,05	18,03	17,97	17,92	17,89	21,47
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	23,79	23,76	23,72	23,65	23,58	23,51	23,47	23,44	23,36	23,29	23,26	27,91
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,26	1,26
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	10,02	10,01	9,99	9,96	9,93	9,90	9,89	9,87	9,84	9,81	9,80	11,75
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	27,45	27,41	27,37	27,29	27,21	27,12	27,08	27,04	26,96	26,88	26,84	32,20
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	35,69	35,63	35,58	35,47	35,37	35,26	35,21	35,15	35,05	34,94	34,89	41,86
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,93	1,93	1,93	1,92	1,92	1,91	1,91	1,90	1,90	1,89	1,89	2,27
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,34	3,33	3,33	3,32	3,31	3,30	3,30	3,29	3,28	3,27	3,27	3,92
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	9,15	9,14	9,12	9,10	9,07	9,04	9,03	9,01	8,99	8,96	8,95	10,73
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	11,90	11,88	11,86	11,82	11,79	11,75	11,74	11,72	11,68	11,65	11,63	13,95
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,76
ОС п.Столбовая «ПЛЖ»	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,51	1,50	1,51	1,50	1,51	1,812
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	4,12	4,12	4,13	4,12	4,13	4,96
	Максимальное	3,91	3,92	3,92	3,91	3,91	3,91	5,36	5,36	5,36	5,35	5,36	6,45



Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	суточное, м <sup>3</sup> /сут												
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,35
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,27
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,89	2,88	2,89	2,88	2,89	3,48
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	3,75	3,75	3,75	3,74	3,75	4,52
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,24
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,50
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,65
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,74
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,97
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,25

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,32
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
<b>ОС п.Столбовая «СЭЗ»</b>	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,405	0,405	0,405	<b>Вывод из эксплуатации</b>								
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	1,110	1,110	1,110									
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	1,442	1,442	1,442									
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,078	0,078	0,078									
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,284	0,284	0,284									
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,777	0,777	0,777									
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	1,010	1,010	1,010									
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,055	0,055	0,055									
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,041	0,041	0,041									
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,111	0,111	0,111									
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,144	0,144	0,144									
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,008	0,008	0,008									
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,061	0,061	0,061									
	Среднесуточное,	0,166	0,166	0,166									

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	м <sup>3</sup> /сут												
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,216	0,216	0,216									
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,012	0,012	0,012									
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	0,020	0,020	0,020									
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	0,055	0,055	0,055									
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	0,072	0,072	0,072									
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,004	0,004	0,004									
ОС д.Бершово	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	22,9	22,6	22,3	21,8	21,3	21	20,6	20,4	20	19,5	19,2	23,04
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	62,74	61,92	61,10	59,73	58,36	57,53	56,44	55,89	54,79	53,42	52,60	63,12
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	81,56	80,49	79,42	77,64	75,86	74,79	73,37	72,66	71,23	69,45	68,38	82,06
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	4,42	4,36	4,30	4,21	4,11	4,05	3,97	3,94	3,86	3,76	3,70	4,44
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	16,03	15,82	15,61	15,26	14,91	14,70	14,42	14,28	14,00	13,65	13,44	16,13
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	43,92	43,34	42,77	41,81	40,85	40,27	39,51	39,12	38,36	37,40	36,82	44,19
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	57,09	56,35	55,60	54,35	53,10	52,36	51,36	50,86	49,86	48,62	47,87	57,44
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	3,09	3,05	3,01	2,94	2,88	2,84	2,78	2,75	2,70	2,63	2,59	3,11
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,29	2,26	2,23	2,18	2,13	2,10	2,06	2,04	2,00	1,95	1,92	2,30

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	Среднесуточное, м3/сут	6,27	6,19	6,11	5,97	5,84	5,75	5,64	5,59	5,48	5,34	5,26	6,31
	Максимальное суточное, м3/сут	8,16	8,05	7,94	7,76	7,59	7,48	7,34	7,27	7,12	6,95	6,84	8,21
	В час максимального потребления, м3/ч	0,44	0,44	0,43	0,42	0,41	0,41	0,40	0,39	0,39	0,38	0,37	0,44
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м3	3,44	3,39	3,35	3,27	3,20	3,15	3,09	3,06	3,00	2,93	2,88	3,46
	Среднесуточное, м3/сут	9,41	9,29	9,16	8,96	8,75	8,63	8,47	8,38	8,22	8,01	7,89	9,47
	Максимальное суточное, м3/сут	12,23	12,07	11,91	11,65	11,38	11,22	11,01	10,90	10,68	10,42	10,26	12,31
	В час максимального потребления, м3/ч	0,66	0,65	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,58	0,56	0,56	0,67
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м3	1,15	1,13	1,12	1,09	1,07	1,05	1,03	1,02	1,00	0,98	0,96	1,15
	Среднесуточное, м3/сут	3,14	3,10	3,05	2,99	2,92	2,88	2,82	2,79	2,74	2,67	2,63	3,16
	Максимальное суточное, м3/сут	4,08	4,02	3,97	3,88	3,79	3,74	3,67	3,63	3,56	3,47	3,42	4,10
	В час максимального потребления, м3/ч	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,22
ОС д/о Лопасня	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	25,33	26,16	25,9	24,91	25,5	26,1	27,3	26,4	25,75	25,83	25,56	30,67
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	69,40	71,67	70,96	68,25	69,86	71,51	74,79	72,33	70,55	70,77	70,03	84,03
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	90,22	93,17	92,25	88,72	90,82	92,96	97,23	94,03	91,71	92,00	91,04	109,24
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	4,89	5,05	5,00	4,81	4,92	5,04	5,27	5,09	4,97	4,98	4,93	5,92
Население	Годовой объем,	17,73	18,31	18,13	17,44	17,85	18,27	19,11	18,48	18,03	18,08	17,89	21,47

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	тыс. м <sup>3</sup>												
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	48,58	50,17	49,67	47,77	48,90	50,05	52,36	50,63	49,38	49,54	49,02	58,82
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	63,15	65,22	64,57	62,10	63,58	65,07	68,06	65,82	64,20	64,40	63,72	76,47
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	3,42	3,53	3,50	3,36	3,44	3,52	3,69	3,57	3,48	3,49	3,45	4,14
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,53	2,62	2,59	2,49	2,55	2,61	2,73	2,64	2,58	2,58	2,56	3,07
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	6,94	7,17	7,10	6,82	6,99	7,15	7,48	7,23	7,05	7,08	7,00	8,40
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	9,02	9,32	9,22	8,87	9,08	9,30	9,72	9,40	9,17	9,20	9,10	10,92
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,49	0,50	0,50	0,48	0,49	0,50	0,53	0,51	0,50	0,50	0,49	0,59
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,80	3,92	3,89	3,74	3,83	3,92	4,10	3,96	3,86	3,87	3,83	4,60
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	10,41	10,75	10,64	10,24	10,48	10,73	11,22	10,85	10,58	10,62	10,50	12,60
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	13,53	13,98	13,84	13,31	13,62	13,94	14,58	14,10	13,76	13,80	13,66	16,39
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,73	0,76	0,75	0,72	0,74	0,76	0,79	0,76	0,75	0,75	0,74	0,89
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,27	1,31	1,30	1,25	1,28	1,31	1,37	1,32	1,29	1,29	1,28	1,53
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	3,47	3,58	3,55	3,41	3,49	3,58	3,74	3,62	3,53	3,54	3,50	4,20
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	4,51	4,66	4,61	4,44	4,54	4,65	4,86	4,70	4,59	4,60	4,55	5,46
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,24	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
ОС с.Дубна	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	84,2	84,2	84,1	84	83,9	83,9	83,8	83,7	83,6	83,5	83,5	100,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	230,68	230,68	230,41	230,14	229,86	229,86	229,59	229,32	229,04	228,77	228,77	274,52
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	299,89	299,89	299,53	299,18	298,82	298,82	298,47	298,11	297,75	297,40	297,40	356,88
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	16,24	16,24	16,22	16,21	16,19	16,19	16,17	16,15	16,13	16,11	16,11	19,33
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	58,94	58,94	58,87	58,80	58,73	58,73	58,66	58,59	58,52	58,45	58,45	70,14
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	161,48	161,48	161,29	161,10	160,90	160,90	160,71	160,52	160,33	160,14	160,14	192,16
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	209,92	209,92	209,67	209,42	209,18	209,18	208,93	208,68	208,43	208,18	208,18	249,81
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	11,37	11,37	11,36	11,34	11,33	11,33	11,32	11,30	11,29	11,28	11,28	13,53
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	8,42	8,42	8,41	8,40	8,39	8,39	8,38	8,37	8,36	8,35	8,35	10,02
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	23,07	23,07	23,04	23,01	22,99	22,99	22,96	22,93	22,90	22,88	22,88	27,45
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	29,99	29,99	29,95	29,92	29,88	29,88	29,85	29,81	29,78	29,74	29,74	35,69
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,93
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	12,63	12,63	12,62	12,60	12,59	12,59	12,57	12,56	12,54	12,53	12,53	15,03
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	34,60	34,60	34,56	34,52	34,48	34,48	34,44	34,40	34,36	34,32	34,32	41,18
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	44,98	44,98	44,93	44,88	44,82	44,82	44,77	44,72	44,66	44,61	44,61	53,53
	В час максимального	2,44	2,44	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,42	2,42	2,42	2,42	2,90

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	4,21	4,21	4,21	4,20	4,19	4,19	4,19	4,19	4,18	4,18	4,18	5,01
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	11,53	11,53	11,52	11,51	11,49	11,49	11,48	11,47	11,45	11,44	11,44	13,73
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	14,99	14,99	14,98	14,96	14,94	14,94	14,92	14,91	14,89	14,87	14,87	17,84
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,97
ОС Ходаево	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	27	26,8	26,4	26	25,5	25,3	24,9	24,6	24,2	23,8	23,5	28,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	73,97	73,42	72,33	71,23	69,86	69,32	68,22	67,40	66,30	65,21	64,38	77,26
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	96,16	95,45	94,03	92,60	90,82	90,11	88,68	87,62	86,19	84,77	83,70	100,44
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	5,21	5,17	5,09	5,02	4,92	4,88	4,80	4,75	4,67	4,59	4,53	5,44
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	18,90	18,76	18,48	18,20	17,85	17,71	17,43	17,22	16,94	16,66	16,45	19,74
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	51,78	51,40	50,63	49,86	48,90	48,52	47,75	47,18	46,41	45,64	45,07	54,08
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	67,32	66,82	65,82	64,82	63,58	63,08	62,08	61,33	60,33	59,34	58,59	70,31
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	3,65	3,62	3,57	3,51	3,44	3,42	3,36	3,32	3,27	3,21	3,17	3,81
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,70	2,68	2,64	2,60	2,55	2,53	2,49	2,46	2,42	2,38	2,35	2,82
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	7,40	7,34	7,23	7,12	6,99	6,93	6,82	6,74	6,63	6,52	6,44	7,73
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	9,62	9,55	9,40	9,26	9,08	9,01	8,87	8,76	8,62	8,48	8,37	10,04
	В час	0,52	0,52	0,51	0,50	0,49	0,49	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,54

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	4,05	4,02	3,96	3,90	3,83	3,80	3,74	3,69	3,63	3,57	3,53	4,23
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	11,10	11,01	10,85	10,68	10,48	10,40	10,23	10,11	9,95	9,78	9,66	11,59
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	14,42	14,32	14,10	13,89	13,62	13,52	13,30	13,14	12,93	12,72	12,55	15,07
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,78	0,78	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68	0,82
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,35	1,34	1,32	1,30	1,28	1,27	1,25	1,23	1,21	1,19	1,18	1,41
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	3,70	3,67	3,62	3,56	3,49	3,47	3,41	3,37	3,32	3,26	3,22	3,86
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	4,81	4,77	4,70	4,63	4,54	4,51	4,43	4,38	4,31	4,24	4,18	5,02
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,27
ОС д.Мерлево	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	27	26,8	26,4	26	25,5	25,3	24,9	24,6	24,2	23,8	23,5	28,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	73,97	73,42	72,33	71,23	69,86	69,32	68,22	67,40	66,30	65,21	64,38	77,26
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	96,16	95,45	94,03	92,60	90,82	90,11	88,68	87,62	86,19	84,77	83,70	100,44
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	5,21	5,17	5,09	5,02	4,92	4,88	4,80	4,75	4,67	4,59	4,53	5,44
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	18,90	18,76	18,48	18,20	17,85	17,71	17,43	17,22	16,94	16,66	16,45	19,74
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	51,78	51,40	50,63	49,86	48,90	48,52	47,75	47,18	46,41	45,64	45,07	54,08
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	67,32	66,82	65,82	64,82	63,58	63,08	62,08	61,33	60,33	59,34	58,59	70,31



Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	3,65	3,62	3,57	3,51	3,44	3,42	3,36	3,32	3,27	3,21	3,17	3,81
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,70	2,68	2,64	2,60	2,55	2,53	2,49	2,46	2,42	2,38	2,35	2,82
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	7,40	7,34	7,23	7,12	6,99	6,93	6,82	6,74	6,63	6,52	6,44	7,73
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	9,62	9,55	9,40	9,26	9,08	9,01	8,87	8,76	8,62	8,48	8,37	10,04
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,52	0,52	0,51	0,50	0,49	0,49	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,54
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	4,05	4,02	3,96	3,90	3,83	3,80	3,74	3,69	3,63	3,57	3,53	4,23
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	11,10	11,01	10,85	10,68	10,48	10,40	10,23	10,11	9,95	9,78	9,66	11,59
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	14,42	14,32	14,10	13,89	13,62	13,52	13,30	13,14	12,93	12,72	12,55	15,07
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,78	0,78	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,70	0,69	0,68	0,82
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,35	1,34	1,32	1,30	1,28	1,27	1,25	1,23	1,21	1,19	1,18	1,41
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	3,70	3,67	3,62	3,56	3,49	3,47	3,41	3,37	3,32	3,26	3,22	3,86
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	4,81	4,77	4,70	4,63	4,54	4,51	4,43	4,38	4,31	4,24	4,18	5,02
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,27
ОС д.Мерлево	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	73,4	73,3	73,1	73	72,8	72,7	72,6	72,5	72,3	72,2	72,1	86,52
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	201,1	200,8	200,3	200,0	199,5	199,2	198,9	198,6	198,1	197,8	197,5	237,0
	Максимальное	261,4	261,1	260,4	260,0	259,3	258,9	258,6	258,2	257,5	257,2	256,8	308,2

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	суточное, м <sup>3</sup> /сут												
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	14,2	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	16,7
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	51,4	51,3	51,2	51,1	51,0	50,9	50,8	50,8	50,6	50,5	50,5	60,6
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	140,8	140,6	140,2	140,0	139,6	139,4	139,2	139,0	138,7	138,5	138,3	165,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	183,0	182,7	182,2	182,0	181,5	181,3	181,0	180,8	180,3	180,0	179,8	215,7
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	9,9	9,9	9,9	9,9	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	8,7
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	20,1	20,1	20,0	20,0	19,9	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,8	23,7
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	26,1	26,1	26,0	26,0	25,9	25,9	25,9	25,8	25,8	25,7	25,7	30,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	11,0	11,0	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9	10,8	10,8	10,8	13,0
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	30,2	30,1	30,0	30,0	29,9	29,9	29,8	29,8	29,7	29,7	29,6	35,6
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	39,2	39,2	39,1	39,0	38,9	38,8	38,8	38,7	38,6	38,6	38,5	46,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,5
Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	4,3
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	11,9

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8	15,4
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
ОС с.Стремилово	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	65,4	65,3	65,1	64,9	64,7	64,6	64,4	64,3	64,1	63,9	63,7	76,44
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	179,2	178,9	178,4	177,8	177,3	177,0	176,4	176,2	175,6	175,1	174,5	209,4
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	232,9	232,6	231,9	231,2	230,4	230,1	229,4	229,0	228,3	227,6	226,9	272,3
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	12,6	12,6	12,6	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	14,7
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	45,8	45,7	45,6	45,4	45,3	45,2	45,1	45,0	44,9	44,7	44,6	53,5
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	125,4	125,2	124,8	124,5	124,1	123,9	123,5	123,3	122,9	122,5	122,2	146,6
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	163,1	162,8	162,3	161,8	161,3	161,1	160,6	160,3	159,8	159,3	158,8	190,6
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	10,3
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	7,6
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	17,9	17,9	17,8	17,8	17,7	17,7	17,6	17,6	17,6	17,5	17,5	20,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	23,3	23,3	23,2	23,1	23,0	23,0	22,9	22,9	22,8	22,8	22,7	27,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6	9,6	9,6	11,5
	Среднесуточное,	26,9	26,8	26,8	26,7	26,6	26,5	26,5	26,4	26,3	26,3	26,2	31,4

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	м <sup>3</sup> /сут												
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	34,9	34,9	34,8	34,7	34,6	34,5	34,4	34,4	34,2	34,1	34,0	40,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	2,2
Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,3	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,8
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	9,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	8,7	10,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	11,3	13,6
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
ОС п.Шарапово	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	53,4	53,2	53	52,7	52,4	52,2	52	51,8	51,6	51,3	51,1	61,32
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	146,3	145,8	145,2	144,4	143,6	143,0	142,5	141,9	141,4	140,5	140,0	168,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	190,2	189,5	188,8	187,7	186,6	185,9	185,2	184,5	183,8	182,7	182,0	218,4
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	10,3	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	11,8
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	37,4	37,2	37,1	36,9	36,7	36,5	36,4	36,3	36,1	35,9	35,8	42,9
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	102,4	102,0	101,6	101,1	100,5	100,1	99,7	99,3	99,0	98,4	98,0	117,6
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	133,1	132,6	132,1	131,4	130,6	130,1	129,6	129,1	128,6	127,9	127,4	152,9
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	8,3
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	6,1

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	14,6	14,6	14,5	14,4	14,4	14,3	14,2	14,2	14,1	14,1	14,0	16,8
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	19,0	18,9	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,4	18,3	18,2	21,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,7	9,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	21,9	21,9	21,8	21,7	21,5	21,5	21,4	21,3	21,2	21,1	21,0	25,2
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	28,5	28,4	28,3	28,2	28,0	27,9	27,8	27,7	27,6	27,4	27,3	32,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8
Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	8,4
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2	9,1	9,1	10,9
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
ОС п.Талалихино	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	77,1	77	76,9	76,8	76,7	76,6	76,5	76,4	76,3	76,1	76	91,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	211,2	211,0	210,7	210,4	210,1	209,9	209,6	209,3	209,0	208,5	208,2	249,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	274,6	274,2	273,9	273,5	273,2	272,8	272,5	272,1	271,8	271,0	270,7	324,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,7	17,6
Население	Годовой объем,	54,0	53,9	53,8	53,8	53,7	53,6	53,6	53,5	53,4	53,3	53,2	63,8

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	тыс. м <sup>3</sup>												
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	147,9	147,7	147,5	147,3	147,1	146,9	146,7	146,5	146,3	145,9	145,8	174,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	192,2	192,0	191,7	191,5	191,2	191,0	190,7	190,5	190,2	189,7	189,5	227,4
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	12,3
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6	9,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,8	20,8	25,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	27,5	27,4	27,4	27,4	27,3	27,3	27,2	27,2	27,2	27,1	27,1	32,5
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	11,4	13,7
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	31,7	31,6	31,6	31,6	31,5	31,5	31,4	31,4	31,4	31,3	31,2	37,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	41,2	41,1	41,1	41,0	41,0	40,9	40,9	40,8	40,8	40,7	40,6	48,7
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,6
Неорганизованный, в т.ч. поверхностный сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	4,6
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	12,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	13,5	16,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
ОС п.Крюково	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	69,8	69,7	69,6	69,4	69,2	69,1	68,9	68,8	68,7	68,5	68,4	82,08
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	191,2	191,0	190,7	190,1	189,6	189,3	188,8	188,5	188,2	187,7	187,4	224,9
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	248,6	248,2	247,9	247,2	246,5	246,1	245,4	245,0	244,7	244,0	243,6	292,3
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	13,5	13,4	13,4	13,4	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,2	13,2
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	48,9	48,8	48,7	48,6	48,4	48,4	48,2	48,2	48,1	48,0	47,9	57,5
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	133,9	133,7	133,5	133,1	132,7	132,5	132,1	131,9	131,8	131,4	131,2	157,4
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	174,0	173,8	173,5	173,0	172,5	172,3	171,8	171,5	171,3	170,8	170,5	204,6
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,2	11,1
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,0	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8	8,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	19,1	19,1	19,1	19,0	19,0	18,9	18,9	18,8	18,8	18,8	18,7	22,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	24,9	24,8	24,8	24,7	24,6	24,6	24,5	24,5	24,5	24,4	24,4	29,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	12,3
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	28,7	28,6	28,6	28,5	28,4	28,4	28,3	28,3	28,2	28,2	28,1	33,7
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	37,3	37,2	37,2	37,1	37,0	36,9	36,8	36,8	36,7	36,6	36,5	43,9
	В час максимального	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	11,2
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	12,4	12,4	12,4	12,4	12,3	12,3	12,3	12,3	12,2	12,2	12,2	14,6
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
ОС п.Новый Быт	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	77,2	77,1	77	76,9	76,7	76,7	76,5	76,5	76,4	76,2	76,1	91,32
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	211,5	211,2	211,0	210,7	210,1	210,1	209,6	209,6	209,3	208,8	208,5	250,2
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	275,0	274,6	274,2	273,9	273,2	273,2	272,5	272,5	272,1	271,4	271,0	325,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	14,9	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	17,6
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	54,0	54,0	53,9	53,8	53,7	53,7	53,6	53,6	53,5	53,3	53,3	63,9
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	148,1	147,9	147,7	147,5	147,1	147,1	146,7	146,7	146,5	146,1	145,9	175,1
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	192,5	192,2	192,0	191,7	191,2	191,2	190,7	190,7	190,5	190,0	189,7	227,7
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	12,3
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	9,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	21,2	21,1	21,1	21,1	21,0	21,0	21,0	21,0	20,9	20,9	20,8	25,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	27,5	27,5	27,4	27,4	27,3	27,3	27,2	27,2	27,2	27,1	27,1	32,5
	В час	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8



Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч												
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,4	13,7
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	31,7	31,7	31,6	31,6	31,5	31,5	31,4	31,4	31,4	31,3	31,3	37,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	41,2	41,2	41,1	41,1	41,0	41,0	40,9	40,9	40,8	40,7	40,7	48,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,6
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	4,6
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	12,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,6	13,6	13,6	13,6	13,6	16,3
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9
ОС п.Чернецкое	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОС п.Васькино	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	22,9	22,6	22,3	21,8	21,3	21	20,6	20,4	20	19,5	19,2	23,04
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	62,7	61,9	61,1	59,7	58,4	57,5	56,4	55,9	54,8	53,4	52,6	63,1
	Максимальное	81,6	80,5	79,4	77,6	75,9	74,8	73,4	72,7	71,2	69,5	68,4	82,1

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	суточное, м <sup>3</sup> /сут												
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	4,4	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	4,4
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	16,0	15,8	15,6	15,3	14,9	14,7	14,4	14,3	14,0	13,7	13,4	16,1
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	43,9	43,3	42,8	41,8	40,8	40,3	39,5	39,1	38,4	37,4	36,8	44,2
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	57,1	56,3	55,6	54,4	53,1	52,4	51,4	50,9	49,9	48,6	47,9	57,4
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	3,1
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	2,3
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,8	5,6	5,6	5,5	5,3	5,3	6,3
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	8,2	8,0	7,9	7,8	7,6	7,5	7,3	7,3	7,1	6,9	6,8	8,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	3,5
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	9,4	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6	8,5	8,4	8,2	8,0	7,9	9,5
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	12,2	12,1	11,9	11,6	11,4	11,2	11,0	10,9	10,7	10,4	10,3	12,3
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	3,1	3,1	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	3,2

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	4,1
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>ОС с. Троицкое (ГКУЗ ПБ №5 ДЗМ)</b>	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	74,2	74,1	73,9	73,8	73,5	73,6	73,3	73,3	73,1	73	73	87,6
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	203,3	203,0	202,5	202,2	201,4	201,6	200,8	200,8	200,3	200,0	200,0	240,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	264,3	263,9	263,2	262,8	261,8	262,1	261,1	261,1	260,4	260,0	260,0	312,0
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	14,3	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	16,9
Население	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	51,9	51,9	51,7	51,7	51,5	51,5	51,3	51,3	51,2	51,1	51,1	61,3
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	142,3	142,1	141,7	141,5	141,0	141,2	140,6	140,6	140,2	140,0	140,0	168,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	185,0	184,7	184,2	184,0	183,2	183,5	182,7	182,7	182,2	182,0	182,0	218,4
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	11,8
Бюджетные организации	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	8,8
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	20,3	20,3	20,2	20,2	20,1	20,2	20,1	20,1	20,0	20,0	20,0	24,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	26,4	26,4	26,3	26,3	26,2	26,2	26,1	26,1	26,0	26,0	26,0	31,2
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7
Прочие потребители	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	11,1	11,1	11,1	11,1	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	13,1
	Среднесуточное,	30,5	30,5	30,4	30,3	30,2	30,2	30,1	30,1	30,0	30,0	30,0	36,0

Наименование	Показатель	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
	м <sup>3</sup> /сут												
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	39,6	39,6	39,5	39,4	39,3	39,3	39,2	39,2	39,1	39,0	39,0	46,8
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,5
Неорганизованный (поверхностный) сток	Годовой объем, тыс. м <sup>3</sup>	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	4,4
	Среднесуточное, м <sup>3</sup> /сут	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	12,0
	Максимальное суточное, м <sup>3</sup> /сут	13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,0	13,0	13,0	15,6
	В час максимального потребления, м <sup>3</sup> /ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8

**3.3.6. Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по зонам действия КОС и в целом по поселению, городскому округу.**

Таблица 3.3.6 – Анализ перспективных резервов и дефицитов производственных мощностей систем водоотведения по зонам действия КОС и в целом по городскому округу Чехов.

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
	<b>г.о. Чехов</b>															
1	ОС Чехов	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	18131,50	19763,34	21542,04	23480,82	25594,09	27897,56	30408,34	33145,09	36128,15	39379,68	42923,85	46787,00	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	31868,50	30236,67	28457,96	26519,18	24405,91	22102,44	19591,66	16854,91	13871,85	10620,32	7076,15	3213,00	
			%	63,74	60,47	56,92	53,04	48,81	44,20	39,18	33,71	27,74	21,24	14,15	6,43	
2	ОС с.Мещерское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	980,49	1068,73	1164,92	1269,76	1384,04	1508,61	1644,38	1792,37	1953,69	2129,52	2321,18	2530,08	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	3219,51	3131,27	3035,08	2930,24	2815,96	2691,39	2555,62	2407,63	2246,31	2070,48	1878,82	1669,92	
			%	76,66	74,55	72,26	69,77	67,05	64,08	60,85	57,32	53,48	49,30	44,73	39,76	
3	ОС п.Любуча	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200		

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
	ны	Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	980,4 9	1068, 73	1164, 92	1269, 76	1384, 04	1508, 61	1644, 38	1792, 37	1953, 69	2129, 52	2321, 18	2530, 08	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	3219, 51	3131, 27	3035, 08	2930, 24	2815, 96	2691, 39	2555, 62	2407, 63	2246, 31	2070, 48	1878, 82	1669, 92	
			%	76,66	74,55	72,26	69,77	67,05	64,08	60,85	57,32	53,48	49,30	44,73	39,76	
		4	ОС п.Столбовая «СЭЗ»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	400	400	400	<b>Вывод из эксплуатации</b>							
Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут			262,4 0	265,0 2	267,6 7										
Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут			–	–	–										
	%			–	–	–										
Резерв	м <sup>3</sup> /с ут			137,6 0	134,9 8	132,3 3										
	%			34,40	33,74	33,08										
5	ОС п.Столбовая «ПЛЖ»	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	1004	1014	1025	1035	1045	1056	1066	1077	1088	1098	1109	1121	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	– 304,4 0	– 314,4 4	– 324,5 9	– 334,8 3	– 345,1 8	– 355,6 3	– 366,1 9	– 376,8 5	– 387,6 2	– 398,5 0	– 409,4 8	– 420,5 8	
			%	– 43,49	– 44,92	– 46,37	– 47,83	– 49,31	– 50,80	– 52,31	– 53,84	– 55,37	– 56,93	– 58,50	– 60,08	
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
6	ОС д.Бершово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	70	70	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	26	29	31	34	37	40	44	48	52	57	62	68	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	23,70	21,33	18,75	15,94	12,88	9,53	5,89	1,92	7,60	2,88	7,74	2,13	
			%	47,40	42,67	37,51	31,88	25,75	19,07	11,78	3,85	12,66	4,80	11,05	3,05	
7	ОС п. д/о Лопасня	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	69,40	75,65	82,45	89,88	97,96	106,78	116,39	126,87	138,28	150,73	164,30	179,08	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	630,60	624,35	617,55	610,12	602,04	593,22	583,61	573,13	561,72	549,27	535,70	520,92	
			%	90,09	89,19	88,22	87,16	86,01	84,75	83,37	81,88	80,25	78,47	76,53	74,42	
8	ОС п.Дубна	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	283,34	308,84	336,64	366,93	399,96	435,95	475,19	517,96	564,57	615,38	670,77	731,14	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	1116,66	1091,16	1063,36	1033,07	1000,04	964,05	924,81	882,04	835,43	784,62	729,23	668,86	
			%	79,76	77,94	75,95	73,79	71,43	68,86	66,06	63,00	59,67	56,04	52,09	47,78	



№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
9	ОС д.Ходаево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	29,45	32,10	34,99	38,14	41,57	45,31	49,39	53,84	58,68	63,96	69,72	75,99	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	70,55	67,90	65,01	61,86	58,43	54,69	50,61	46,16	41,32	36,04	30,28	24,01	
			%	70,55	67,90	65,01	61,86	58,43	54,69	50,61	46,16	41,32	36,04	30,28	24,01	
10	ОС д.Мерлеево	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	29,45	32,10	34,99	38,14	41,57	45,31	49,39	53,84	58,68	63,96	69,72	75,99	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	170,5 5	167,9 0	165,0 1	161,8 6	158,4 3	154,6 9	150,6 1	146,1 6	141,3 2	136,0 4	130,2 8	124,0 1	
			%	85,28	83,95	82,51	80,93	79,21	77,34	75,30	73,08	70,66	68,02	65,14	62,00	
11	ОС с.Стремил ово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	104,9 8	114,4 3	124,7 3	135,9 5	148,1 9	161,5 2	176,0 6	191,9 1	209,1 8	228,0 1	248,5 3	270,8 9	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	295,0 2	285,5 7	275,2 7	264,0 5	251,8 1	238,4 8	223,9 4	208,0 9	190,8 2	171,9 9	151,4 7	129,1 1	
			%	73,76	71,39	68,82	66,01	62,95	59,62	55,98	52,02	47,71	43,00	37,87	32,28	

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
1 2	ОС п.Шарапово	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	221,5 3	241,4 7	263,2 0	286,8 9	312,7 1	340,8 5	371,5 3	404,9 7	441,4 1	481,1 4	524,4 4	571,6 4	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	418,4 7	398,5 3	376,8 0	353,1 1	327,2 9	299,1 5	268,4 7	235,0 3	198,5 9	158,8 6	115,5 6	68,36	
			%	65,39	62,27	58,88	55,17	51,14	46,74	41,95	36,72	31,03	24,82	18,06	10,68	
1 3	ОС п.Талалихино	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	2700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	706,7 6	742,1 0	779,2 0	818,1 6	859,0 7	902,0 2	947,1 3	994,4 8	1044,21	1096,42	1151,24	1208,80	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,42	-9,64	-	-
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	1993,24	257,90	220,80	181,84	140,93	97,98	52,87	5,52	-	-	-	-	
			%	73,82	25,79	22,08	18,18	14,09	9,80	5,29	0,55	-	-	-	-	
1 4	ОС д.Крюково	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	434,3 5	456,0 7	478,8 7	502,8 1	527,9 6	554,3 5	582,0 7	611,1 7	641,7 3	673,8 2	707,5 1	742,8 9	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Резерв	м <sup>3</sup> /с	2265,	2243,	2221,	2197,	2172,	2145,	2117,	2088,	2058,	2026,	1992,	1957,	

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
			ут	65	93	13	19	04	65	93	83	27	18	49	11	
			%	83,91	83,11	82,26	81,38	80,45	79,47	78,44	77,36	76,23	75,04	73,80	72,49	
1 5	ОС п. Новый Быт	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	706,7 6	742,1 0	779,2 0	818,1 6	859,0 7	902,0 2	947,1 3	994,4 8	1044, 21	1096, 42	1151, 24	1208, 80	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	1993, 24	1957, 90	1920, 80	1881, 84	1840, 93	1797, 98	1752, 87	1705, 52	1655, 79	1603, 58	1548, 76	1491, 20	
			%	73,82	72,51	71,14	69,70	68,18	66,59	64,92	63,17	61,33	59,39	57,36	55,23	
1 6	ОС п. Чернецкое	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	798,8 2	838,7 6	880,7 0	924,7 3	970,9 7	1019, 52	1070, 50	1124, 02	1180, 22	1239, 23	1301, 19	1366, 25	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	842,1 8	802,2 4	760,3 0	716,2 7	670,0 3	621,4 8	570,5 0	516,9 8	460,7 8	401,7 7	339,8 1	274,7 5	
			%	51,32	48,89	46,33	43,65	40,83	37,87	34,77	31,50	28,08	24,48	20,71	16,74	
1 7	ОС п. Васкинское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	500,0 0	545,0 0	594,0 5	647,5 1	705,7 9	769,3 1	838,5 5	914,0 2	996,2 8	1085, 95	1183, 68	1290, 21	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	1000,00	955,00	905,95	852,49	794,21	730,69	661,45	585,98	503,72	414,05	316,32	209,79	
			%	66,67	63,67	60,40	56,83	52,95	48,71	44,10	39,07	33,58	27,60	21,09	13,99	
1 8	ОС п.Березки	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /с ут	200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /с ут	73,34	79,94	87,14	94,98	103,53	112,84	123,00	134,07	146,13	159,29	173,62	189,25	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /с ут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /с ут	126,66	920,06	912,86	905,02	896,47	887,16	877,00	865,93	853,87	840,71	826,38	810,75	
			%	63,33	92,01	91,29	90,50	89,65	88,72	87,70	86,59	85,39	84,07	82,64	81,08	

### **3.3.7. Оценка технологических возможностей существующих систем транспорта для пропуска объемов стоков на каждом этапе.**

Технологические возможности существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов сточных вод, позволяют осуществить надежное и бесперебойное водоотведение новых потребителей объектов капитального строительства на каждом этапе развития.

Следует отметить, что для подключения новых объектов капитального строительства проектируются соответствующие сети водоотведения, в том числе в соответствии с рассматриваемыми сценариями развития системы водоотведения также предусматривается строительство канализационных очистных сооружений или организация пропуска сточных вод на очистные сооружения канализации г. Чехова.

Для разных сценариев развития проведен гидравлический расчет режимов функционирования сетей водоотведения при поэтапном подключении новых объектов капитального строительства.

Анализ гидравлических расчетов электронной модели показал, что поэтапные мероприятия по развитию системы транспорта сточных вод, позволяют осуществить пропуск сточных вод для каждого сценария развития.

Генеральным планом развития городского округа предусмотрено строительство новых жилых микрорайонов с развитой социально-бытовой и общественно деловой инфраструктурой, и строительство новых сетей водоотведения.

### 3.3.8. Анализ перспективных резервов и дефицитов производительности канализационных насосных станций для пропуска перспективных объемов стоков на каждом этапе.

Таблица 3.8 – Анализ перспективных резервов и дефицитов производительности канализационных насосных станций для пропуска перспективных объемов стоков на каждом этапе

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
1	ОС Чехов	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	18131,50	19763,34	21542,04	23480,82	25594,09	27897,56	30408,34	33145,09	36128,15	39379,68	42923,85	46787,00	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	31868,50	30236,67	28457,96	26519,18	24405,91	22102,44	19591,66	16854,91	13871,85	10620,32	7076,15	3213,00	
			%	63,74	60,47	56,92	53,04	48,81	44,20	39,18	33,71	27,74	21,24	14,15	6,43	
2	ОС с.Мещерское	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	980,49	1068,73	1164,92	1269,76	1384,04	1508,61	1644,38	1792,37	1953,69	2129,52	2321,18	2530,08	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м <sup>3</sup> /сут	3219,51	3131,27	3035,08	2930,24	2815,96	2691,39	2555,62	2407,63	2246,31	2070,48	1878,82	1669,92	
			%	76,66	74,55	72,26	69,77	67,05	64,08	60,85	57,32	53,48	49,30	44,73	39,76	
3	ОС п.Любучаны	Производительность паспортная	м <sup>3</sup> /сут	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	
		Производительность фактическая	м <sup>3</sup> /сут	980,49	1068,73	1164,92	1269,76	1384,04	1508,61	1644,38	1792,37	1953,69	2129,52	2321,18	2530,08	
		Дефицит	м <sup>3</sup> /сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Резерв	м³/сут	3219,51	3131,27	3035,08	2930,24	2815,96	2691,39	2555,62	2407,63	2246,31	2070,48	1878,82	1669,92	
			%	76,66	74,55	72,26	69,77	67,05	64,08	60,85	57,32	53,48	49,30	44,73	39,76	
4	ОС п. Столбовая «СЭЗ»	Производительность паспортная	м³/сут	400	400	400	<b>Вывод из эксплуатации</b>									
		Производительность фактическая	м³/сут	262,40	265,02	267,67										
		Дефицит	м³/сут	–	–	–										
			%	–	–	–										
		Резерв	м³/сут	137,60	134,98	132,33										
			%	34,40	33,74	33,08										
5	ОС п. Столбовая «ПЛЖ»	Производительность паспортная	м³/сут	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
		Производительность фактическая	м³/сут	1004	1014	1025	1035	1045	1056	1066	1077	1088	1098	1109	1121	
		Дефицит	м³/сут	-304,40	-314,44	-324,59	-334,83	-345,18	-355,63	-366,19	-376,85	-387,62	-398,50	-409,48	-420,58	
			%	-43,49	-44,92	-46,37	-47,83	-49,31	-50,80	-52,31	-53,84	-55,37	-56,93	-58,50	-60,08	
		Резерв	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	ОС д. Бершово	Производительность паспортная	м³/сут	50	50	50	50	50	50	50	50	60	60	70	70	
		Производительность фактическая	м³/сут	26	29	31	34	37	40	44	48	52	57	62	68	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
		Резерв	м³/сут	23,70	21,33	18,75	15,94	12,88	9,53	5,89	1,92	7,60	2,88	7,74	2,13	
			%	47,40	42,67	37,51	31,88	25,75	19,07	11,78	3,85	12,66	4,80	11,05	3,05	
7	ОС п. д/о Лопасня	Производительность паспортная	м³/сут	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	
		Производительность фактическая	м³/сут	69,40	75,65	82,45	89,88	97,96	106,78	116,39	126,87	138,28	150,73	164,30	179,08	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м³/сут	630,60	624,35	617,55	610,12	602,04	593,22	583,61	573,13	561,72	549,27	535,70	520,92	
			%	90,09	89,19	88,22	87,16	86,01	84,75	83,37	81,88	80,25	78,47	76,53	74,42	
8	ОС п. Дубна	Производительность паспортная	м³/сут	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	
		Производительность фактическая	м³/сут	283,34	308,84	336,64	366,93	399,96	435,95	475,19	517,96	564,57	615,38	670,77	731,14	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м³/сут	1116,66	1091,16	1063,36	1033,07	1000,04	964,05	924,81	882,04	835,43	784,62	729,23	668,86	
			%	79,76	77,94	75,95	73,79	71,43	68,86	66,06	63,00	59,67	56,04	52,09	47,78	
9	ОС д.Ходаево	Производительность паспортная	м³/сут	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
		Производительность фактическая	м³/сут	29,45	32,10	34,99	38,14	41,57	45,31	49,39	53,84	58,68	63,96	69,72	75,99	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м³/сут	70,55	67,90	65,01	61,86	58,43	54,69	50,61	46,16	41,32	36,04	30,28	24,01	
			%	70,55	67,90	65,01	61,86	58,43	54,69	50,61	46,16	41,32	36,04	30,28	24,01	



№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
10	ОС д.Мерлеево	Производительность паспортная	м³/сут	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
		Производительность фактическая	м³/сут	29,45	32,10	34,99	38,14	41,57	45,31	49,39	53,84	58,68	63,96	69,72	75,99	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м³/сут	170,55	167,90	165,01	161,86	158,43	154,69	150,61	146,16	141,32	136,04	130,28	124,01	
			%	85,28	83,95	82,51	80,93	79,21	77,34	75,30	73,08	70,66	68,02	65,14	62,00	
11	ОС с.Стремилово	Производительность паспортная	м³/сут	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
		Производительность фактическая	м³/сут	104,98	114,43	124,73	135,95	148,19	161,52	176,06	191,91	209,18	228,01	248,53	270,89	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м³/сут	295,02	285,57	275,27	264,05	251,81	238,48	223,94	208,09	190,82	171,99	151,47	129,11	
			%	73,76	71,39	68,82	66,01	62,95	59,62	55,98	52,02	47,71	43,00	37,87	32,28	
12	ОС п.Шарапово	Производительность паспортная	м³/сут	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	640	
		Производительность фактическая	м³/сут	221,53	241,47	263,20	286,89	312,71	340,85	371,53	404,97	441,41	481,14	524,44	571,64	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м³/сут	418,47	398,53	376,80	353,11	327,29	299,15	268,47	235,03	198,59	158,86	115,56	68,36	
			%	65,39	62,27	58,88	55,17	51,14	46,74	41,95	36,72	31,03	24,82	18,06	10,68	
13	ОС п.Талалихино	Производительность паспортная	м³/сут	2700	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
		Производительность фактическая	м³/сут	706,76	742,10	779,20	818,16	859,07	902,02	947,13	994,48	1044,21	1096,42	1151,24	1208,80	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-44,21	-96,42	-151,24	-208,80
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	-4,42	-9,64	-15,12	-20,88
		Резерв	м³/сут	1993,24	257,90	220,80	181,84	140,93	97,98	52,87	5,52	–	–	–	–	–
			%	73,82	25,79	22,08	18,18	14,09	9,80	5,29	0,55	–	–	–	–	–
14	ОС д.Крюково	Производительность паспортная	м³/сут	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	
		Производительность фактическая	м³/сут	434,35	456,07	478,87	502,81	527,96	554,35	582,07	611,17	641,73	673,82	707,51	742,89	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м³/сут	2265,65	2243,93	2221,13	2197,19	2172,04	2145,65	2117,93	2088,83	2058,27	2026,18	1992,49	1957,11	
%	83,91		83,11	82,26	81,38	80,45	79,47	78,44	77,36	76,23	75,04	73,80	72,49			
15	ОС п. Новый Быт	Производительность паспортная	м³/сут	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	
		Производительность фактическая	м³/сут	706,76	742,10	779,20	818,16	859,07	902,02	947,13	994,48	1044,21	1096,42	1151,24	1208,80	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м³/сут	1993,24	1957,90	1920,80	1881,84	1840,93	1797,98	1752,87	1705,52	1655,79	1603,58	1548,76	1491,20	
%	73,82		72,51	71,14	69,70	68,18	66,59	64,92	63,17	61,33	59,39	57,36	55,23			
16	ОС п.Чернецкое	Производительность паспортная	м³/сут	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	
		Производительность	м³/сут	798,82	838,76	880,7	924,7	970,9	1019,	1070,	1124,	1180,	1239,	1301,	1366,	

№	Наименование ОС	Показатель	Ед. изм.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029-2035 г.	
		ь фактическая				0	3	7	52	50	02	22	23	19	25	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
		Резерв	м³/сут	842,18	802,24	760,30	716,27	670,03	621,48	570,50	516,98	460,78	401,77	339,81	274,75	
			%	51,32	48,89	46,33	43,65	40,83	37,87	34,77	31,50	28,08	24,48	20,71	16,74	
17	ОС п.Васькино	Производительность паспортная	м³/сут	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
		Производительность фактическая	м³/сут	500,00	545,00	594,05	647,51	705,79	769,31	838,55	914,02	996,28	1085,95	1183,68	1290,21	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м³/сут	1000,00	955,00	905,95	852,49	794,21	730,69	661,45	585,98	503,72	414,05	316,32	209,79	
			%	66,67	63,67	60,40	56,83	52,95	48,71	44,10	39,07	33,58	27,60	21,09	13,99	
18	ОС п.Березки	Производительность паспортная	м³/сут	200	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
		Производительность фактическая	м³/сут	73,34	79,94	87,14	94,98	103,53	112,84	123,00	134,07	146,13	159,29	173,62	189,25	
		Дефицит	м³/сут	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			%	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Резерв	м³/сут	126,66	920,06	912,86	905,02	896,47	887,16	877,00	865,93	853,87	840,71	826,38	810,75	
			%	63,33	92,01	91,29	90,50	89,65	88,72	87,70	86,59	85,39	84,07	82,64	81,08	

### **3.3.9. Анализ пропускной способности канализационных коллекторов на каждом этапе.**

Технологические возможности существующих систем транспорта для пропуска планируемых объемов сточных вод, позволяют осуществить надежное и бесперебойное водоотведение новых потребителей объектов капитального строительства на каждом этапе развития.

Следует отметить, что для подключения новых объектов капитального строительства проектируются соответствующие сети водоотведения, в том числе в соответствии с рассматриваемыми сценариями развития системы водоотведения также предусматривается реконструкция существующих и строительство новых канализационных очистных сооружений.

### **3.3.10. Основные направления, принципы, задачи и плановые показатели развития централизованных систем водоотведения.**

Принципами развития централизованной системы водоотведения городском округе Чехов являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами развития централизованной системы водоотведения городском округе Чехов являются:

- обновление и строительство канализационной сети с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;
- повышение энергетической эффективности системы водоотведения;
- строительство сетей и сооружений для отведения сточных вод с отдельных территорий, не имеющих централизованного водоотведения с целью обеспечения доступности услуг водоотведения для всех жителей округа.
- обеспечение доступа к услугам водоотведения новых потребителей.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

### **3.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения**

#### **3.4.1. Сценарий 1**

Для данного сценария развития сохраняется существующая схема водоотведения городского округа Чехов со строительством новых сетей водоотведения и реконструкцией существующих, а также строительство новых канализационных насосных станций для подключения объектов капитального строительства перспективной жилой и общественной застройки.

В сценарии развития предусматривается реконструкция существующих очистных сооружений канализации с увеличением производительности, строительство новых очистных сооружений.

Данный сценарий развития предусматривает реализацию следующих мероприятий:

#### **Реконструкция очистные сооружения**

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарاپово 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремилووо 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг.

Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевои 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг.

Реконструкция очистных сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;

Реконструкция очистных сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг.

Реконструкция очистных сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг.

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

### **Строительство очистных сооружений**

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения вблизи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беяево, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг.



Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг.

#### **Реконструкция канализационные насосные станции**

Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг.

Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг.

Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг.

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг.

#### **Строительство канализационные насосные станции**

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг.

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг.

Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

#### **Реконструкция сетей водоотведения**

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг.

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг.

#### **Строительство сетей водоотведения**

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг.

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг.

#### **3.4.1.1. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного водоотведения в каждый год планируемого периода**

Планируемые зоны размещения объектов централизованных систем водоотведения по данному сценарию развития располагаются на территории городского округа Чехов.

#### **3.4.1.2. Решение о распределении прогнозируемых объемом стоков между существующими и планируемыми к строительству КОС**

В данном сценарии развития системы водоотведения городского округа Чехов не планируются мероприятия по распределению прогнозируемых объемом сточных вод между существующими и планируемыми к строительству КОС.

#### **3.4.1.3. Мероприятия по выводу из работы, строительству, реконструкции, модернизации КОС, включая мероприятия по доведению качества очистки стоков до соответствия требованиям нормативных актов**

Данный сценарий развития предусматривает реконструкцию и модернизацию существующих очистных сооружений:

##### **Реконструкция очистные сооружения**

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарапово 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремилowo 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг.

Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевои 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;

Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг.

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

### **Строительство очистные сооружения**

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беляево, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг.

#### **Реконструкция канализационные насосные станции**

Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг.

Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг.

Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг.

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг.

#### **Строительство канализационные насосные станции**

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг.

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг.

Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

#### **Реконструкция сетей водоотведения**

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг.

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг.

#### **Строительство сетей водоотведения**

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг.

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг.

#### **3.4.1.4. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, реконструируемые участки канализационных коллекторов с указанием на схеме городского поселения основных технических параметров объектов**

Маршруты прохождения реконструируемых сетей водоотведения будут совпадать с трассами существующих коммуникаций.

Маршруты прохождения новых сетей водоотведения определяются на этапе проектирования.

Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, реконструируемые участки канализационных коллекторов с указанием на схеме городского округа основных технических параметров объектов, представлены в электронной модели системы водоотведения.

#### **3.4.1.5. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоотведения, в том числе с учетом геологических условий, возможных изменений указанных условий в результате реализации мероприятий, а также с учетом результатов гидравлических расчетов сетей в режиме максимального объема стоков**

Существующие очистные сооружения городского округа Чехов не обеспечивают требуемую степень очистки и должны быть реконструированы. Вся



существующая жилая застройка и площадки новой застройки должны быть подключены к централизованным системам бытового водоотведения. Сети водоотведения требуют реконструкции, капитального и текущего ремонта.

Планируется обеспечение централизованным водоотведением потребителей городского округа Чехов, расположенных на территориях, где отсутствует централизованное водоотведение.

В результате накопленного износа растет количество инцидентов и аварий в системе водоотведения, увеличиваются сроки ликвидации аварий и стоимость ремонтов. Для решения этой проблемы необходимо строительство и реконструкция сетей водоотведения.

Устаревшая коммунальная инфраструктура не позволяет обеспечивать выполнение современных экологических требований и требований к качеству поставляемых потребителям коммунальных ресурсов.

Планируемые мероприятия по предлагаемому сценарию развития системы водоотведения городского округа Чехов базируются на основе существующей, сложившейся системы водоотведения в соответствии с увеличением потребности на основе данных об объемах перспективного строительства проекта Генерального плана развития городского округа, с учетом фактического состояния сетей и сооружений системы водоотведения, а также гидравлических расчетов сетей в режиме максимального объема сточных вод.

#### **3.4.1.6. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение**

В настоящее время единая система диспетчеризации и телемеханизации объектов водоотведения в городском округе Чехов отсутствует.

В настоящий момент существует две системы диспетчеризации, которые на практике показали свою эффективность.

1. Система диспетчеризации КНС «AnjLab». Система работает по радиоканалу, с непрерывным опросом (период 5 мин.). Система позволяет передавать аналоговые данные, например токи двигателей.

2. Система диспетчеризации КНС «Кситал». Система работает по SMS сообщениям, с передачей аварийных и текущих параметров станции. Дополнительно позволяет сбрасывать ошибки устройств плавного пуска, передавать по SMS температуру в помещениях, автоматически управлять отопительным оборудованием с поддержанием температуры в пределах 4-7 °С, что позволяет значительно экономить электроэнергию на отопление.

Обе системы позволяют контролировать все основные параметры станций:

– наличие напряжения на вводе 1, вводе 2;

- положение насосов Н1, Н2, Н3 (резерв);
- авария насосов Н1, Н2, Н3 (резерв);
- перегрев насосов Н1, Н2, Н3 (резерв);
- сухой ход насосов (аварийный нижний уровень);
- переполнение (аварийный верхний уровень);
- шлейф охранной сигнализации с постановкой электронным ключем;
- сигнал пожарной сигнализации;
- температура в помещениях Т1 (электрооборудование) и Т2 (приемная камера) ниже нормы.

Диспетчеризация КНС предполагает выполнения ряда мероприятий:

- модернизация насосного оборудования с заменой на энергоэффективное;
- модернизация шкафов управления с выполнением требований по полной автоматизации КНС, с использованием устройств плавного пуска, с развитой системой защит, с возможностью её работы в полностью автономном режиме, с автоматическим включением резерва, автоматической обработкой аварийных и нештатных ситуаций.

#### **3.4.1.7. Планы по установке приборов учета объема стоков у потребителей**

Установка приборов учета объема сточных вод у потребителей планируется осуществлять при модернизации и реконструкции системы водоотведения, а также при подключении новых потребителей к системе водоотведения.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. N 776 г. «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод» установка приборов учета может планироваться и осуществляться только при наличии такой технической возможности.

#### **3.4.1.8. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 1**

Затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции канализационных насосных станций определялись в соответствии с Государственным сметным нормативом СБЦП 81-02-17-2001 «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве», СБЦП 81-2001-17 «Объекты водоснабжения и канализации», на строительство и реконструкцию сетей водоотведения – НЦС 81-02-19-2017 Сети водоснабжения и канализации Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб разработка мокрого грунта в отвал:

#### **Реконструкция очистные сооружения**

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг. (15174 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарاپово 2022-2026 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремиллово 2022-2026 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг. (23604 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг. (23604 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевой 2022-2026 гг. (562 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг. (562 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг. (110500 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;

Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг. (15174 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (4496 млн. руб.)

### **Строительство очистные сооружения**

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (4496 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг. (8430 млн. руб.)



Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беляево, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

#### **Реконструкция канализационные насосные станции**

Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг. (275200 млн. руб.)

Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг. (275200 млн. руб.)

Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг. (8850 млн. руб.)

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг. (8496 млн. руб.)

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг. (8496 млн. руб.)

#### **Строительство канализационные насосные станции**

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг. (5310 млн. руб.)

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг. (5310 млн. руб.)

Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (4425 млн. руб.)

Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (4425 млн. руб.)

Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (7965 млн. руб.)

Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (5133 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг. (3540 млн. руб.)

Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (2655 млн. руб.)

Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (885 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (531 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (3540 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (3540 млн. руб.)

#### **Реконструкция сетей водоотведения**

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг. (74875,611 млн. руб.)

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг. (132315,19 млн. руб.)

#### **Строительство сетей водоотведения**

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг. (125514,03 млн. руб.)

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг. (548162,93 млн. руб.)

### 3.4.2. Сценарий 2

Данный сценарий развития предусматривает реконструкцию очистных сооружений в г. Чехов с увеличением проектной производительности до 55 тыс. м<sup>3</sup>/сут, а также строительство новых сетей водоотведения и реконструкция существующих для подключения объектов капитального строительства перспективной жилой и общественной застройки, а также перераспределение сточных вод от существующих очистных сооружений на реконструируемые очистные сооружения г. Чехова.

Данный сценарий развития предусматривает строительство новых очистных сооружений вблизи д. Сергеев, селе Талеж, селе Молоди, деревне Попово, деревне Гольгино, деревне Антропово, деревне Ивачково, деревне Песоченка, деревне Мелихово, деревне Перхурово, деревне Пронино; деревне Гольгино, деревне Еськино, деревне Плешкино, деревне Карьково, деревне Люторецкое, деревне Курниково, деревне Оксина, деревне Чудиново, близ д. Сергеево, деревне Репниково, северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2», а также строительство новых сетей водоотведения и реконструкция существующих и строительство новых канализационных насосных станций для подключения объектов капитального строительства перспективной жилой и общественной застройки.

Данный сценарий развития предусматривает следующие мероприятия:

#### **Реконструкция очистные сооружения**

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Столбовая (СЭЗ) 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарипово 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремилово 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг.



Реконструкция очистных сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевои 2022-2026 гг.

Реконструкция очистных сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг.

Реконструкция очистных сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг.

Реконструкция очистных сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг.

Реконструкция очистных сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;

Реконструкция очистных сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг.

Реконструкция очистных сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг.

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

#### **Строительство очистных сооружений**

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беяево, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг.

### **Реконструкция канализационные насосные станции**

Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг.

Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг.

Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг.

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг.

### **Строительство канализационные насосные станции**

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг.

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг.

Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

#### **Реконструкция сетей водоотведения**

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг.

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг.

#### **Строительство сетей водоотведения**

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг.

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг.

### **3.4.2.1. Границы планируемых зон размещения объектов централизованного водоотведения в каждый год планируемого периода**

Планируемые зоны размещения объектов централизованных систем водоотведения по данному сценарию развития располагаются на территории городского округа Чехов.

### **3.4.2.2. Решение о распределении прогнозируемых объемом стоков между существующими и планируемыми к строительству КОС**

Данный сценарий развития предусматривает реконструкцию очистных сооружений в г. Чехов с увеличением проектной производительности до 55 тыс. м<sup>3</sup>/сут, а также перераспределение сточных вод от существующих очистных сооружений на реконструируемые очистные сооружения г. Чехова.

Планируемые объемы сточных вод распределяются между планируемыми к строительству очистными сооружениями полной биологической очистки:

#### **Реконструкция очистные сооружения**

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарاپово 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремиллово 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг.

Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевой 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;

Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг.

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

#### **Строительство очистные сооружения**

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беляево, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг.



Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг.

#### **Реконструкция канализационные насосные станции**

Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг.

Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг.

Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг.

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг.

#### **Строительство канализационные насосные станции**

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг.

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг.

Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

#### **Реконструкция сетей водоотведения**

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг.

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг.

#### **Строительство сетей водоотведения**

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг.

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг.

### **3.4.2.3. Мероприятия по выводу из работы, строительству, реконструкции, модернизации КОС, включая мероприятия по доведению качества очистки стоков до соответствия требованиям нормативных актов**

Данный сценарий развития предусматривает следующие мероприятия:

#### **Реконструкция очистные сооружения**

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарاپово 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремиллово 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки

в с. Мещерское 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевой 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг.

Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;

Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2035 гг. ( млрд. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг. ( млрд. руб.)

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

### **Строительство очистные сооружения**

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2022-2026 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2

до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беляево, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2029-2035 гг.

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2

до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2029-2035 гг.

### **Реконструкция канализационные насосные станции**

Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2022-2026 гг.

### **Строительство канализационные насосные станции**

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг.

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг.

Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.

Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.

Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.

#### **Реконструкция сетей водоотведения**

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг.

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг.

#### **Строительство сетей водоотведения**

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг.

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг.

#### **3.4.2.4. Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, реконструируемые участки канализационных коллекторов с указанием на схеме городского поселения основных технических параметров объектов**

Маршруты прохождения реконструируемых сетей водоотведения будут совпадать с трассами существующих коммуникаций.

Маршруты прохождения новых сетей водоотведения определяются на этапе проектирования.

Маршруты прохождения новых трубопроводов (трасс), места расположения новых насосных станций, реконструируемые участки канализационных коллекторов с указанием на схеме городского округа основных технических параметров объектов, представлены в электронной модели системы водоотведения.

#### **3.4.2.5. Технические обоснования целесообразности предлагаемых мероприятий по сценарию реализации схемы водоотведения, в том числе с учетом геологических условий, возможных изменений указанных условий в результате реализации мероприятий, а также с учетом результатов гидравлических расчетов сетей в режиме максимального объема стоков**

Существующие очистные сооружения городского округа Чехов не обеспечивают требуемую степень очистки и должны быть реконструированы. Вся существующая жилая застройка и площадки новой застройки должны быть

подключены к централизованным системам бытового водоотведения. Сети водоотведения требуют реконструкции и капитального и текущего ремонта.

Планируется обеспечение централизованным водоотведением потребителей городского округа Чехов, расположенных на территориях, где отсутствует централизованное водоотведение.

В результате накопленного износа растет количество инцидентов и аварий в системе водоотведения, увеличиваются сроки ликвидации аварий и стоимость ремонтов. Для решения этой проблемы необходимо строительство и реконструкция сетей водоотведения.

Устаревшая коммунальная инфраструктура не позволяет обеспечивать выполнение современных экологических требований и требований к качеству поставляемых потребителям коммунальных ресурсов.

Планируемые мероприятия по предлагаемому сценарию развития системы водоотведения городского округа Чехов базируются на основе существующей, сложившейся системы водоотведения в соответствии с увеличением потребности на основе данных об объемах перспективного строительства проекта Генерального плана развития городского округа, с учетом фактического состояния сетей и сооружений системы водоотведения, а также гидравлических расчетов сетей в режиме максимального объема сточных вод.

#### **3.4.2.6. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение**

В настоящее время единая система диспетчеризации и телемеханизации объектов водоотведения в городском округе Чехов отсутствует.

В настоящий момент существует две системы диспетчеризации, которые на практике показали свою эффективность.

1. Система диспетчеризации КНС «AnjLab». Система работает по радиоканалу, с непрерывным опросом (период 5 мин.). Система позволяет передавать аналоговые данные, например токи двигателей.

2. Система диспетчеризации КНС «Кситал». Система работает по SMS сообщениям, с передачей аварийных и текущих параметров станции. Дополнительно позволяет сбрасывать ошибки устройств плавного пуска, передавать по SMS температуру в помещениях, автоматически управлять отопительным оборудованием с поддержанием температуры в пределах 4-7 °С, что позволяет значительно экономить электроэнергию на отопление.

Обе системы позволяют контролировать все основные параметры станций:

- наличие напряжения на вводе 1, вводе 2;
- положение насосов Н1, Н2, Н3 (резерв);
- авария насосов Н1, Н2, Н3 (резерв);



- перегрев насосов Н1, Н2, Н3 (резерв);
- сухой ход насосов (аварийный нижний уровень);
- переполнение (аварийный верхний уровень);
- шлейф охранной сигнализации с постановкой электронным ключом;
- сигнал пожарной сигнализации;
- температура в помещениях Т1 (электрооборудование) и Т2 (приемная камера) ниже нормы.

Диспетчеризация КНС предполагает выполнения ряда мероприятий:

- модернизация насосного оборудования с заменой на энергоэффективное;
- модернизация шкафов управления с выполнением требований по полной автоматизации КНС, с использованием устройств плавного пуска, с развитой системой защит, с возможностью её работы в полностью автономном режиме, с автоматическим включением резерва, автоматической отработкой аварийных и нештатных ситуаций.

#### **3.4.2.7. Планы по установке приборов учета объема стоков у потребителей**

Установка приборов учета объема сточных вод у потребителей планируется осуществлять при модернизации и реконструкции системы водоотведения, а также при подключении новых потребителей к системе водоотведения.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. N 776 г. «Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод» установка приборов учета может планироваться и осуществляться только при наличии такой технической возможности.

#### **3.4.2.8. Обоснование затрат на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 2**

Затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции канализационных насосных станций определялись в соответствии с Государственным сметным нормативом СБЦП 81-02-17-2001 «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве», СБЦП 81-2001-17 «Объекты водоснабжения и канализации», на строительство и реконструкцию сетей водоотведения – НЦС-14-2014 Сети водоснабжения и канализации Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб разработка мокрого грунта в отвал:

##### **Реконструкция очистные сооружения**

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг. (15174 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарاپово 2022-2026 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремиллово 2022-2026гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг. (23604 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг. (23604 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевой 2022-2026 гг. (562 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг. (562 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг. (110500 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;

Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг. (15174 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (4496 млн. руб.)

#### **Строительство очистные сооружения**

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (4496 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди,

строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беляево, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

#### **Реконструкция канализационные насосные станции**

Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг. (275200 млн. руб.)

Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг. (275200 млн. руб.)

Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг. (8850 млн. руб.)

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг. (8496 млн. руб.)

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг. (8496 млн. руб.)

#### **Строительство канализационные насосные станции**

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг. (5310 млн. руб.)

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг. (5310 млн. руб.)

Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (4425 млн. руб.)

Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (4425 млн. руб.)

Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (7965 млн. руб.)

Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (5133 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг. (3540 млн. руб.)

Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (2655 млн. руб.)

Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (885 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (531 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (3540 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (3540 млн. руб.)

#### **Реконструкция сетей водоотведения**

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг. (74875,611 млн. руб.)

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг. (132315,19 млн. руб.)

#### **Строительство сетей водоотведения**

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг. (125514,03 млн. руб.)

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг. (548162,93 млн. руб.)

### **3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения**

#### **3.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади**

Необходимые меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн при сбросе сточных вод в черте населенного пункта – это снижение массы сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов до наиболее жестких нормативов качества воды из числа установленных. Для этого необходимо выполнить строительство очистных сооружений с внедрением новых технологий.

**Предлагаемые технические решения.** Решётка–дробилка, механическая решётка, песколовка - реконструкция с применением новейшего оборудования тонкой и глубокой очистки. Предлагается установка оборудования предварительной очистки производства фирмы «BILFINGER», совмещающая в себе очистку от песка, грубых и мелких примесей, жира и нефти в одном блоке, что исключает необходимость использования решеток, песколовок и первичных отстойников.

Механическая очистка производится при помощи установки механической очистки системы «ТОР», которая включают в себя просеивание и отделение песка с опцией удаления жиров, масел и нефтепродуктов в рамках единого блока. Крупные отходы утилизируются в бункерную секцию и сбрасываются в контейнер. Песок транспортируется к сепаратору песка, где осуществляется дополнительная промывка, предшествующая процедуре обезвоживания и утилизации в контейнер. Промывка производится технической водой, подаваемой насосом из резервуаров очищенной воды. Отходы непрерывно упаковываются для складирования, что способствует ослаблению запахов и обеспечивает возможность изоляции продуктов осаждения без личного контакта с ними. Жиры, масла и нефтепродукты также утилизируются в контейнер.

Сточные воды вначале попадают на решетку, где отсеиваются крупные твердые вещества, промываются, спрессовываются и обезвоживаются. Перед выбрасыванием наносов в контейнер, в зависимости от свойств твердых веществ, их объем может быть уменьшен до 40 % или более – при эффективности вымывания органических веществ > 97 %.

После чего эта очищенная от твердых веществ вода перетекает в воронку, в которой осаждаются песок и грязь. Песок переносится в сортировщик песка, в котором перед обезвоживанием и сбрасыванием в контейнер он может быть промыт.

Аэротенки – реконструкция с обеспечением нормативного времени обработки стоков с заменой системы аэрации на современные импеллерные погружные аэраторы производства фирмы «Промтехвод» или аналогичные. Эта модернизация

аэрационной системы позволит достигнуть необходимых технических характеристик при низких эксплуатационных затратах:

- эффективность передачи кислорода до 60%;
- эффективность аэрации от 3 до 6 кг кислорода 0,2 кВт;
- затраты электроэнергии от 0,3 до 0,7 кВт/кг БПК<sub>5</sub>;
- диапазон регулирования 100%.

Предлагается производить эффективную биологическую очистку при помощи современных погружных электромеханических аэраторов. Принцип работы: Турбина аэратора специальной конструкции, захватывает воздух через вертикальную трубу и смешивает его с водой. Затем водовоздушная смесь поступает в распределительные каналы и далее в обрабатываемую жидкость. Уникальная конструкция статора аэратора, высокая периферийная скорость импеллера создают внутри статора водовоздушную смесь с превосходной способностью передачи кислорода и одновременным интенсивным перемешиванием.

Преимущества и конструктивные особенности погружных импеллерных аэраторов:

- низкая стоимость монтажа;
- влагозащитное исполнение электрических соединений;
- самовсасывающая конструкция аэратора исключает потребность в воздуходувках;
- при монтаже не требуется специального основания или фундамента;
- рабочая глубина от 0,5 до 4,5м;
- не образует брызг или опасных аэрозолей;
- устойчив к зимним условиям эксплуатации, льдообразованию;
- используется двойная влагозащита с сигнализацией аварийного режима работы системы;
- аэрация и перемешивание достигается одним рабочим органом;
- низкий уровень шума.

Глубокую доочистку предлагается производить фильтрованием на скорых самопромывающихся гравитационных фильтрах с песчаной загрузкой ProMinent® SK. Фильтры поставляются комплектно в виде крупных блоков, собираемых на месте в единую конструкцию. Эффект доочистки на фильтрах составляет: по взвешенным веществам - 75...95%; по фосфору – 75...80%; по ХПК – 22...38%; по БПК<sub>5</sub> – 50...60%.

Противоточное промывание фильтра начинается автоматически, по мере засорения. При засорении фильтра сопротивление его постепенно повышается и за счет разницы статических давлений сырой и очищенной воды повышается и уровень



воды в трубе противоточного промывания. При достижении водой верхнего колена трубы, начинается автоматическая противоточная промывка фильтра.

Объем воды, требуемый для противоточного промывания, накоплен в самом фильтре, в резервуаре промывочной воды. Специального насоса для промывания фильтра не требуется.

Фильтр не требует обслуживающего персонала, потому что действует автоматически. Фильтр не имеет движущихся, тем самым и изнашиваемых частей.

Изготавливается из полиэтилена или из нержавеющей стали, или по спецзаказу из кислотостойкой стали.

Вместо обеззараживания хлором – применение метода обеззараживания воды гипохлоритом натрия, производимым на месте.

Преимущества использования низко концентрированного гипохлорита натрия (NaClO):

- в отличие от высококонцентрированного товарного гипохлорита натрия, требующего дополнительного места для хранения, низко концентрированный гипохлорит натрия производится на месте потребления путем электролиза раствора поваренной соли. При этом товарный гипохлорит натрия со временем теряет свою первоначальную концентрацию, что усложняет контроль дозирования и приводит к удорожанию процесса обработки воды;

- низко концентрированный гипохлорит натрия, в отличие от озона и ультрафиолетового способа бактерицидной обработки является дезинфектантом консервирующего действия, обеспечивая защиту от возможного вторичного бактериального загрязнения воды при ее транспортировке потребителям;

- использование низко концентрированного гипохлорита натрия позволяет ликвидировать высокотоксичное хлорное хозяйство, обеспечить экологическую и технологическую безопасность производства питьевой воды и очистки сточных вод, исключить риски, связанные с применением жидкого хлора;

- низко концентрированный гипохлорит натрия обеспечивает независимость от поставщиков обеззараживающих средств, простой контроль качества обеззараживания воды.

**Электролизная.** После фильтрования очищенные сточные воды самотеком поступают в существующие контактные резервуары. Перед контактными резервуарами в очищенную сточную воду для глубокого обеззараживания вводится раствор гипохлорита натрия, полученный электрохимическим путем.

В процессе биологической очистки образующийся стабилизированный избыточный активный ил влажностью 98% отводится в реконструируемые существующие вертикальные илоуплотнители гравитационного типа (в количестве двух штук). В процессе доочистки на фильтрах и обеззараживания в контактных резервуарах выпадает осадок влажностью 98%. Илоуплотнители используются для

повышения концентрации ила перед его дальнейшей обработкой до влажности 96 %. В илоуплотнителях ил уплотняется не более 15 часов.

**Обезвоживание ила с использованием технологий и оборудования механического обезвоживания.** Существующие иловые площадки могут применяться как резервные сооружения либо сооружения для досушивания механически обезвоженного осадка. В процессе биологической очистки образующийся стабилизированный избыточный активный ил влажностью 98% перекачивается на механическое обезвоживание. Обезвоживание производится в цехе обезвоживания осадка. Избыточный ил уплотняется до влажности 80 % при помощи ленточных фильтр-прессов. Фильтр-пресс представляет собой набор барабанов, между которыми натянуты ленты. Ил, который попадает на ленту, уплотняется, жидкость постепенно стекает по клиновидному поддону и под действием силы тяжести идет к выходу, фильтрат сбрасывается в голову сооружений, а ил, оставшийся в барабане, подвергается сжатию, что позволяет выделить еще больше жидкости и отгружается в контейнеры.

Специальные сопла обеспечивают обратную промывку ленты. Промывка происходит во время работы фильтра и некоторое время после завершения работы. Промывка производится технической водой из резервуаров очищенной воды, которая подается насосом.

Выпавший в контактных резервуарах осадок удаляется переносным самовсасывающим насосом. Насос установлен на тележке и оборудован электроприводом (по специальному заказу – дизельным приводом). Осадок откачивается насосом в рядом расположенный колодец, откуда самотеком поступает в илоуплотнитель. При необходимости данным насосом также возможно опорожнять емкостные сооружения во внутриплощадочные сети канализации.

Таблица 5.1 – Сравнительная характеристика предлагаемой и существующей схем очистки сточных вод

Наименование оборудования и сооружений новой схемы очистки	Преимущества по сравнению со старой схемой очистки
Современные установки механической очистки	Нет необходимости в отдельных песколовках, песковых площадках, первичных отстойниках, дробилках, насосных станциях сырого осадка, обезвоживании сырого осадка
Применение аэраторов вместо воздуходувок	Энергоэффективность, удобство эксплуатации, Невелики затраты на обслуживание.
Установки обезвоживания осадка, располагаемые в закрытых помещениях	Нет необходимости в иловых полях, занимающих большие площади. Отсутствует запах, который распространяется на большие расстояния. Утилизация обезвоженного ила производится в места хранения твердых бытовых отходов
Электролизная	Хлор – сильно действующее ядовитое вещество, хранится под давлением в емкостях в жидком

	состоянии. Хранение хлора связано с опасностью для персонала предприятий, населения и окружающей среды. В то время как электролиз безопасен. Гипохлорит натрия производится на месте из раствора поваренной соли.
Фильтры глубокой доочистки	Фильтр самопромывающийся. Нет необходимости в отдельной схеме промывки фильтра, использовании электроприводов. Невелики затраты на обслуживание.

### **3.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод**

Традиционные физико-химические методы переработки сточных вод приводят к образованию значительного количества твёрдых отходов. Некоторая их часть накапливается уже на первичной стадии осаждения, а остальные обусловлены приростом биомассы за счёт биологического окисления углеродсодержащих компонентов в сточных водах. Твёрдые отходы изначально существуют в виде различных суспензий с содержанием твёрдых компонентов от 1 до 10%. По этой причине процессам выделения, переработки и ликвидации ила стоков следует уделять особое внимание при проектировании и эксплуатации любого предприятия по переработке сточных вод.

Сведения о предлагаемых методах, безопасных для окружающей среды, используемых при утилизации осадков сточных вод представлены в пункте 5.1.

### **3.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения**

#### **3.6.1.1 Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 1**

Затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции канализационных насосных станций определялись в соответствии с Государственным сметным нормативом СБЦП 81-02-17-2001 «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве», СБЦП 81-2001-17 «Объекты водоснабжения и канализации», на строительство и реконструкцию сетей водоотведения – НЦС-14-2014 Сети водоснабжения и канализации Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб разработка мокрого грунта в отвал:

##### **Реконструкция очистные сооружения**

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг. (15174 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарاپово 2022-2026 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремиллово 2022-2026 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг. (23604 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг. (23604 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевои 2022-2026 гг. (562 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг. (562 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг. (110500 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;

Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг. (15174 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (4496 млн. руб.)

#### **Строительство очистные сооружения**

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (4496 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беляево, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

#### **Реконструкция канализационные насосные станции**

Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг. (275200 млн. руб.)

Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг. (275200 млн. руб.)

Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг. (8850 млн. руб.)

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг. (8496 млн. руб.)

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг. (8496 млн. руб.)

#### **Строительство канализационные насосные станции**

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг. (5310 млн. руб.)

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг. (5310 млн. руб.)

Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (4425 млн. руб.)

Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (4425 млн. руб.)

Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (7965 млн. руб.)

Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (5133 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг. (3540 млн. руб.)

Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (2655 млн. руб.)

Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (885 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (531 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (3540 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (3540 млн. руб.)

#### **Реконструкция сетей водоотведения**



Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг. (74875,611 млн. руб.)

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг. (132315,19 млн. руб.)

#### **Строительство сетей водоотведения**

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг. (125514,03 млн. руб.)

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг. (548162,93 млн. руб.)

### **3.6.2.2 Обоснование объемов капитальных вложений на реализацию мероприятий, предложенных по сценарию 2**

Затраты на реализацию мероприятий по строительству и реконструкции канализационных насосных станций определялись в соответствии с Государственным сметным нормативом СБЦП 81-02-17-2001 «Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве», СБЦП 81-2001-17 «Объекты водоснабжения и канализации», на строительство и реконструкцию сетей водоотведения – НЦС-14-2014 Сети водоснабжения и канализации Таблица 14-14-004 Наружные инженерные водоводы из полиэтиленовых труб разработка мокрого грунта в отвал:

#### **Реконструкция очистные сооружения**

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг. (15174 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарапово 2022-2026 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремилowo 2022-2026 гг. (2248 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг. (23604 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг. (23604 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевои 2022-2026 гг. (562 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг. (562 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг. (110500 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг. (3934 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;

Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг. (15174 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (4496 млн. руб.)

#### **Строительство очистные сооружения**

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (4496 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беяево, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг. (8430 млн. руб.)

Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне

Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг. (8430 млн. руб.)

#### **Реконструкция канализационные насосные станции**

Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг. (275200 млн. руб.)

Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг. (275200 млн. руб.)

Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг. (8850 млн. руб.)

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг. (8496 млн. руб.)

Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг. (8496 млн. руб.)

#### **Строительство канализационные насосные станции**

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг. (5310 млн. руб.)

Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг. (5310 млн. руб.)

Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (4425 млн. руб.)

Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (4425 млн. руб.)

Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг. (7965 млн. руб.)

Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (5133 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг. (3540 млн. руб.)

Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (2655 млн. руб.)

Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (1770 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (885 млн. руб.)

Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (531 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (3540 млн. руб.)

Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг. (3540 млн. руб.)

#### **Реконструкция сетей водоотведения**

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг. (74875,611 млн. руб.)

Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг. (132315,19 млн. руб.)

#### **Строительство сетей водоотведения**

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг. (125514,03 млн. руб.)

Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг. (548162,93 млн. руб.)

### 3.6.2. Объемы капитальных вложений на реализацию сценариев с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР

В таблицах 6.3.1 – 6.3.2 представлены значения объемов капитальных вложений на реализацию сценариев развития системы водоотведения с разбивкой по годам с учетом индексов МЭ

Таблица 6.3.1 – Объемы капитальных вложений на реализацию сценария №1 с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР

№	Рекомендуемые мероприятия	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
<b>1</b>	<b>Реконструкция очистные сооружения</b>											
1.1	Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг.			3034,8	3034,8	3034,8	3034,8	3034,8				
1.2	Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг.		449,6	449,6	449,6	449,6	449,6					
1.3	Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарапово 2022-2026 гг.				449,6	449,6	449,6	449,6	449,6			
1.4	Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремилowo 2022-2026 гг.				449,6	449,6	449,6	449,6	449,6			
1.5	Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг.		786,8	786,8	786,8	786,8	786,8					
1.6	Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг.			786,8	786,8	786,8	786,8	786,8				
1.7	Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг.						7868	7868	7868			

1.8	Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг.							7868	7868	7868		
1.9	Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевой 2022-2026 гг.			112,4	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4			
1.10	Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг.				112,4	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4		
1.11	Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг.											110500
1.12	Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг.								437,1	437,1	437,1	2622,7
1.13	Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;											
1.14	Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг.								2107,5	2107,5	2107,5	2107,5
1.15	Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг.								1517,4	1517,4	1517,4	10621,8
1.16	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.											4496
2	<b>Строительство очистные сооружения</b>											



2.1	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.											4496
2.2	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг.					1686	1686	1686	1686	1686		
2.3	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			
2.4	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			
2.5	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.6	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг.		1686	1686	1686	1686	1686					
2.7	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
2.8	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг.						1686	1686	1686	1686	1686	
2.9	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне						1686	1686	1686	1686	1686	

	Мелихово, 2024-2028 гг.											
2.10	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2023-2027 гг.					1686	1686	1686	1686	1686		
2.11	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			
2.12	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.13	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг.		1686	1686	1686	1686	1686					
2.14	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
2.15	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг.							1686	1686	1686	1686	1686
2.16	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг.						1686	1686	1686	1686	1686	
2.17	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг.						1686	1686	1686	1686	1686	

2.18	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксино, 2022-2026 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			
2.19	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.20	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг.		1686	1686	1686	1686	1686					
2.21	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
2.22	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг.							1686	1686	1686	1686	1686
2.23	Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг.						1686	1686	1686	1686	1686	
2.24	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027						1686	1686	1686	1686	1686	

	гг.											
2.25	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			
2.26	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.27	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беяево, 2020-2024 гг.		1686	1686	1686	1686	1686					
2.28	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
2.29	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг.							1686	1686	1686	1686	1686
2.30	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для							1686	1686	1686	1686	1686

	существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг.											
2.31	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг.					1686	1686	1686	1686	1686		
2.32	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			
2.33	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.34	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг.		1686	1686	1686	1686	1686					
2.35	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
2.36	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от						1686	1686	1686	1686	1686	

	0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг.											
2.37	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг.					1686	1686	1686	1686	1686		
2.38	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			
2.39	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.40	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
3	<b>Реконструкция канализационные насосные станции</b>											
2.1	Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг.							1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	1699,2

2.2	Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг.						1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	
2.3	Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг.					1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	1699,2		
2.4	Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.				1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	1699,2			
2.5	Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг.				1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	1699,2			
4	<b>Строительство канализационные насосные станции</b>											
4.1	Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг.											5310
4.2	Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг.											5310
4.3	Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											4425
4.4	Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											4425
4.5	Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.											7965
4.6	Строительство КНС в п. Васькино											5133

	производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.										
4.7	Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.			708	708	708	708	708			
4.8	Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.										2655
4.9	Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.										1770
4.10	Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.										1770
4.11	Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.										1770
4.12	Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.										885
4.13	Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.										531
4.14	Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.										3540
4.15	Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.										3540
5	<b>Реконструкция сетей водоотведения</b>										



5.1	Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг.				14975,1	14975,1	14975,1	14975,1	14975,1			
5.2	Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг.											132315
6	<b>Строительство сетей водоотведения</b>											
6.1	Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг.			209191	209191	209191	209191	209191	209191			
6.2	Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг.											548163
	<b>Итого</b>	<b>8430</b>	<b>19782,4</b>	<b>35419,2</b>	<b>92066,7</b>	<b>103994</b>	<b>115248</b>	<b>120206</b>	<b>108632</b>	<b>44116</b>	<b>24320,4</b>	<b>872794</b>

Таблица 6.3.2 – Объемы капитальных вложений на реализацию сценария №2 с разбивкой по годам с учетом индексов МЭР

№	Рекомендуемые мероприятия	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
<b>1</b>	<b>Реконструкция очистные сооружения</b>											
1.1	Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг.			3034,8	3034,8	3034,8	3034,8	3034,8				
1.2	Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг.		449,6	449,6	449,6	449,6	449,6					
1.3	Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарапово 2022-2026 гг.				449,6	449,6	449,6	449,6	449,6			
1.4	Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремилowo 2022-2026 гг.				449,6	449,6	449,6	449,6	449,6			
1.5	Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг.		786,8	786,8	786,8	786,8	786,8					
1.6	Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг.			786,8	786,8	786,8	786,8	786,8				
1.7	Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг.						7868	7868	7868			
1.8	Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг.							7868	7868	7868		

1.9	Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевой 2022-2026 гг.				112,4	112,4	112,4	112,4	112,4			
1.10	Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг.					112,4	112,4	112,4	112,4	112,4		
1.11	Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг.										110500	
1.12	Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг.								437,1	437,1	437,1	2622,7
1.13	Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;											
1.14	Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг.								2107,5	2107,5	2107,5	2107,5
1.15	Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг.								1517,4	1517,4	1517,4	10621,8
1.16	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.											4496
2	<b>Строительство очистные сооружения</b>											
2.1	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.											4496

2.2	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг.						1686	1686	1686	1686	1686	
2.3	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг.					1686	1686	1686	1686	1686		
2.4	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			
2.5	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.6	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг.		1686	1686	1686	1686	1686					
2.7	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
2.8	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг.							1686	1686	1686	1686	1686
2.9	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2024-2028 гг.						1686	1686	1686	1686	1686	
2.10	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в					1686	1686	1686	1686	1686		

	деревне Перхурово, 2023-2027 гг.											
2.11	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			
2.12	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.13	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг.		1686	1686	1686	1686	1686					
2.14	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
2.15	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг.							1686	1686	1686	1686	1686
2.16	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг.							1686	1686	1686	1686	1686
2.17	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг.					1686	1686	1686	1686	1686		
2.18	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			

2.19	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.20	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг.		1686	1686	1686	1686	1686					
2.21	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
2.22	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг.							1686	1686	1686	1686	1686
2.23	Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг.						1686	1686	1686	1686	1686	
2.24	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг.					1686	1686	1686	1686	1686		
2.25	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для				1686	1686	1686	1686	1686			

	существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг.											
2.26	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.27	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беляево, 2020-2024 гг.		1686	1686	1686	1686	1686					
2.28	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
2.29	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг.							1686	1686	1686	1686	1686
2.30	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг.						1686	1686	1686	1686	1686	
2.31	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от					1686	1686	1686	1686	1686		

	0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг.											
2.32	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг.				1686	1686	1686	1686	1686			
2.33	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг.			1686	1686	1686	1686	1686				
2.34	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг.		1686	1686	1686	1686	1686					
2.35	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг.	1686	1686	1686	1686	1686						
2.36	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг.						1686	1686	1686	1686	1686	



2.37	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг.				1686	1686	1686	1686	1686		
2.38	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг.			1686	1686	1686	1686	1686			
2.39	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг.			1686	1686	1686	1686	1686			
2.40	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг.	1686	1686	1686	1686	1686					
3	<b>Реконструкция канализационные насосные станции</b>										
2.1	Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг.						1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	1699,2
2.2	Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг.					1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	
2.3	Реконструкция КНС-6 в г. Чехов,				1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	1699,2		

	производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг.											
2.4	Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.			1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	1699,2				
2.5	Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг.		1699,2	1699,2	1699,2	1699,2	1699,2					
4	<b>Строительство канализационные насосные станции</b>											
4.1	Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг.											5310
4.2	Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг.											5310
4.3	Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											4425
4.4	Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											4425
4.5	Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.											7965
4.6	Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											5133
4.7	Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб.			708	708	708	708	708				

	м/сутки, 2022-2026 гг.											
4.8	Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											2655
4.9	Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											1770
4.10	Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											1770
4.11	Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											1770
4.12	Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											885
4.13	Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											531
4.14	Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											3540
4.15	Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.											3540
5	<b>Реконструкция сетей водоотведения</b>											
5.1	Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026				14975,1	14975,1	14975,1	14975,1	14975,1			

	гг.											
5.2	Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг.											132315
6	<b>Строительство сетей водоотведения</b>											
6.1	Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг.			209191	209191	209191	209191	209191	209191	209191		
6.2	Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг.											548163
	Итого	8430	19782,4	35419,2	92066,7	103994	115248	120206	108632	44116	24320,4	872794

### 3.6.3. Предложения по источникам инвестиций, обеспечивающих финансовые потребности строительства и реконструкции систем водоотведения

В таблицах 6.4.1 – 6.4.2 представлены предложения по источникам инвестиций для реализации мероприятий сценариев развития системы водоотведение городского округа Чехов.

Таблица 6.4.1 – Предложения по источникам инвестиций для реализации мероприятий сценария развития №1

№	Рекомендуемые мероприятия	Источники финансирования
<b>1</b>	<b>Реконструкция очистные сооружения</b>	
1.1	Реконструкция очистных сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг.	Капитальные затраты
1.2	Реконструкция очистных сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг.	Капитальные затраты
1.3	Реконструкция очистных сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарипово 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.4	Реконструкция очистных сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремилково 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.5	Реконструкция очистных сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг.	Капитальные затраты
1.6	Реконструкция очистных сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.7	Реконструкция очистных сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.8	Реконструкция очистных сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг.	Капитальные затраты
1.9	Реконструкция очистных сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевои 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.10	Реконструкция очистных сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.11	Реконструкция очистных сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг.	Капитальные затраты

1.12	Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг.	Капитальные затраты
1.13	Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;	Капитальные затраты
1.14	Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг.	Капитальные затраты
1.15	Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг.	Капитальные затраты
1.16	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.	Капитальные затраты
2	<b>Строительство очистные сооружения</b>	
2.1	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.2	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талеж 2024-2029 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.3	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.4	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.5	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.6	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.7	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.8	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.9	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2024-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.10	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2023-2027 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение

2.11	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.12	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.13	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.14	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.15	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.16	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.17	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.18	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.19	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.20	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.21	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.22	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.23	Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.24	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение

2.25	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.26	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.27	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беляево, 2020-2024 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.28	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.29	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.30	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.31	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.32	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.33	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.34	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.35	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение



2.36	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.37	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.38	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.39	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.40	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
3	<b>Реконструкция канализационные насосные станции</b>	
2.1	Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг.	Капитальные затраты
2.2	Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг.	Капитальные затраты
2.3	Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг.	Капитальные затраты
2.4	Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
2.5	Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг.	Капитальные затраты
4	<b>Строительство канализационные насосные станции</b>	
4.1	Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.2	Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.3	Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.4	Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение

4.5	Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.6	Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.7	Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.8	Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.9	Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.10	Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.11	Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.12	Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.13	Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.14	Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.15	Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
5	<b>Реконструкция сетей водоотведения</b>	
5.1	Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
5.2	Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг.	Капитальные затраты
6	<b>Строительство сетей водоотведения</b>	
6.1	Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
6.2	Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение

Таблица 6.4.2 – Предложения по источникам инвестиций для реализации мероприятий сценария развития №2

№	Рекомендуемые мероприятия	Источники финансирования
<b>1</b>	<b>Реконструкция очистные сооружения</b>	
1.1	Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Новый Быт 2020-2024 гг.	Капитальные затраты
1.2	Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в п. Троицкое 2020-2024 гг.	Капитальные затраты
1.3	Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Шарاپово 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.4	Реконструкция очистные сооружений производительностью 400 куб. м/сутки в п. Стремиллово 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.5	Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Дубна 2020-2024 гг.	Капитальные затраты
1.6	Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. д/о «Лопасня» 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.7	Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в п. Любучаны 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.8	Реконструкция очистные сооружений производительностью 4200 куб. м/сутки в с. Мещерское 2025-2027 гг.	Капитальные затраты
1.9	Реконструкция очистные сооружений поселках производительностью 100 куб. м/сутки в д. Ходаевой 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.10	Реконструкция очистные сооружений производительностью 200 куб. м/сутки в д. Мерлеево 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
1.11	Реконструкция очистные сооружений производительностью 50000 куб. м/сутки в г. Чехов 2029-2035 гг.	Капитальные затраты
1.12	Реконструкция очистные сооружений производительностью 700 куб. м/сутки в п. Столбовая ПЛЖ 2026-2035 гг.	Капитальные затраты
1.13	Реконструкция очистные сооружений производительностью куб. м/сутки в д. Змеёвка;	Капитальные затраты
1.14	Реконструкция очистные сооружений производительностью 1500 куб. м/сутки в посёлках Васькино 2026-2029 гг.	Капитальные затраты

1.15	Реконструкция очистные сооружений производительностью 2700 куб. м/сутки в д. Крюково 2026-2035 гг.	Капитальные затраты
1.16	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо западной части г. Чехов 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.	Капитальные затраты
2	<b>Строительство очистные сооружения</b>	
2.1	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в близи д. Сергеев 0,8 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.2	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Талезж 2024-2029 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.3	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в селе Молоди 2023-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.4	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Попово, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.5	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.6	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Антропово, 2020-2024 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.7	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Ивачково, 2019-2023 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.8	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Песоченка, 2025-2029 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.9	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Мелихово, 2024-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.10	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Перхурово, 2023-2027 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.11	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Пронино; 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.12	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Голыгино, 2021-2025 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.13	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Еськино, 2020-2024 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение

2.14	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Плешкино, 2019-2023 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.15	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Карьково, 2025-2029 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.16	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Люторецкое, 2024-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.17	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Курниково, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.18	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Оксина, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.19	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Чудиново; 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.20	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки вблизи д. Сергеево 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.21	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки в деревне Репниково; 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.22	Строительство очистных сооружений для объектов производственного назначения в северо-западной части г. Чехов; для «Московской областной психиатрической больницы №2» 2025-2029 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.23	Строительство очистных сооружений в п. Мещерское для объектов промышленного и коммунально складского назначения вблизи с. Молоди, строительство объекта единичной производительностью от 0,05 до 0,4 тыс. куб. м/сутки 2024-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.24	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в с. Ивановское 2023-2027 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.25	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Васькино, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.26	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Мальцы, 2021-2025 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение

2.27	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Беяево, 2020-2024 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.28	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Горелово, 2019-2023 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.29	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Кулаково, 2025-2029 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.30	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Поповка, 2024-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.31	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сенино, 2023-2027 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.32	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Гришенки, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.33	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Филипповское, 2021-2025 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.34	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Сергеево, 2020-2024 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.35	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Перхурово, 2019-2023 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.36	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Пронино, 2024-2028 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.37	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Петропавловка Детково, 2023-2027 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение

2.38	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Масловка, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.39	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Углешня, 2021-2025 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
2.40	Строительство очистных сооружений единичной производительностью от 0,2 до 3,0 тыс. куб. м/сутки для существующих объектов жилого назначения в деревне Красные Холмы; для культурно-оздоровительного комплекса, 2020-2024 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
3	<b>Реконструкция канализационные насосные станции</b>	
2.1	Реконструкция КНС-2 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2025-2029 гг.	Капитальные затраты
2.2	Реконструкция КНС-3 в г. Чехов, производительностью 20 тыс. куб. м/сутки, 2024-2028 гг.	Капитальные затраты
2.3	Реконструкция КНС-6 в г. Чехов, производительностью 5 тыс. куб. м/сутки, 2023-2027 гг.	Капитальные затраты
2.4	Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Парковая, стр.1а, производительностью 4,8 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
2.5	Реконструкция КНС п. Столбовая ул. Большая, стр.28а, производительностью 3,4 тыс. куб. м/сутки, (с выводом из эксплуатации ОС «СЭЗ» п.Столбовая) 2021-2025 гг.	Капитальные затраты
4	<b>Строительство канализационные насосные станции</b>	
4.1	Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в посёлке д/о «Лопасня», 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.2	Строительство КНС единичной производительностью до 3,0 тыс. куб. м/сутки в с. Новый Быт, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.3	Строительство КНС-4 в г. Чехов, производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.4	Строительство двух КНС в р. п. Столбовая производительностью до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.5	Строительство трех КНС в п. Крюково единичной производительностью до 4,5 тыс. куб. м/сутки 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.6	Строительство КНС в п. Васькино производительностью до 2,9 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.7	Строительство КНС в д. Жальское производительностью до 2,0 тыс. куб. м/сутки, 2022-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение

4.8	Строительство трех КНС в г. Чехов единичной производительностью от 0,5 до 2,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.9	Строительство КНС в р. п. Столбовая единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.10	Строительство КНС в деревне Панино единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.11	Строительство КНС в деревне Сандарово единичной производительностью до 1,0 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.12	Строительство КНС в д. Манушкино производительностью до 0,5 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.13	Строительство КНС в д. Венюково производительностью до 0,3 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.14	Строительство КНС в деревне Мерлеево единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
4.15	Строительство КНС в деревне Кулаково единичной производительностью до 0,2 тыс. куб. м/сутки, 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
5	<b>Реконструкция сетей водоотведения</b>	
5.1	Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 17,3 км., 2022-2026 гг.	Капитальные затраты
5.2	Реконструкция изношенных сетей водоотведения, общей протяжённостью 24,5 км., 2029-2035 гг.	Капитальные затраты
6	<b>Строительство сетей водоотведения</b>	
6.1	Строительство сетей водоотведения протяжённостью 29,0 км., 2021-2026 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение
6.2	Строительство сетей водоотведения протяжённостью 101,5 км., 2029-2035 гг.	Бюджетные средства, плата за подключение



### **3.6.4. Расчет и обоснование тарифных последствий, принимаемых для каждого сценария**

Расчет и обоснование тарифных последствий для каждого сценария развития осуществлялось в условиях отсутствия документов, подтверждающих порядок финансирования предлагаемых мероприятий (документы финансирующих организаций, банков, лизинговых компаний). План финансирования разрабатывался экспертами, исходя из имеющихся данных по возможностям прямого бюджетного финансирования внедрения мероприятий, информации об условиях привлечения инвестиционных ресурсов (кредитов, займов) на финансовых рынках и участии в финансировании программ частных инвесторов.

### 3.6.4.1 Сценарий 1

Таблица 6.5.1.1 – Расчет тарифных последствий МП «ЖКХ Чеховского района» внедрения мероприятий сценария городской округ Чехов развития до 2028 г.

Наименование показателя	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028
Амортизационные отчисления по объектам инвестирования, без НДС	,42	,15	,78	,56	,19	,02	,85	,86	0,58	1,69	3,13
Эксплуатационные расходы и прибыль на выполнение производственной программы, без НДС	5,70	6,32	8,29	0,76	2,75	5,39	8,01	1,23	3,49	7,01	1,56
Стоимость услуг водоотведения, без НДС	0,12	1,47	4,07	7,32	9,94	3,41	6,86	1,09	4,07	8,70	4,69

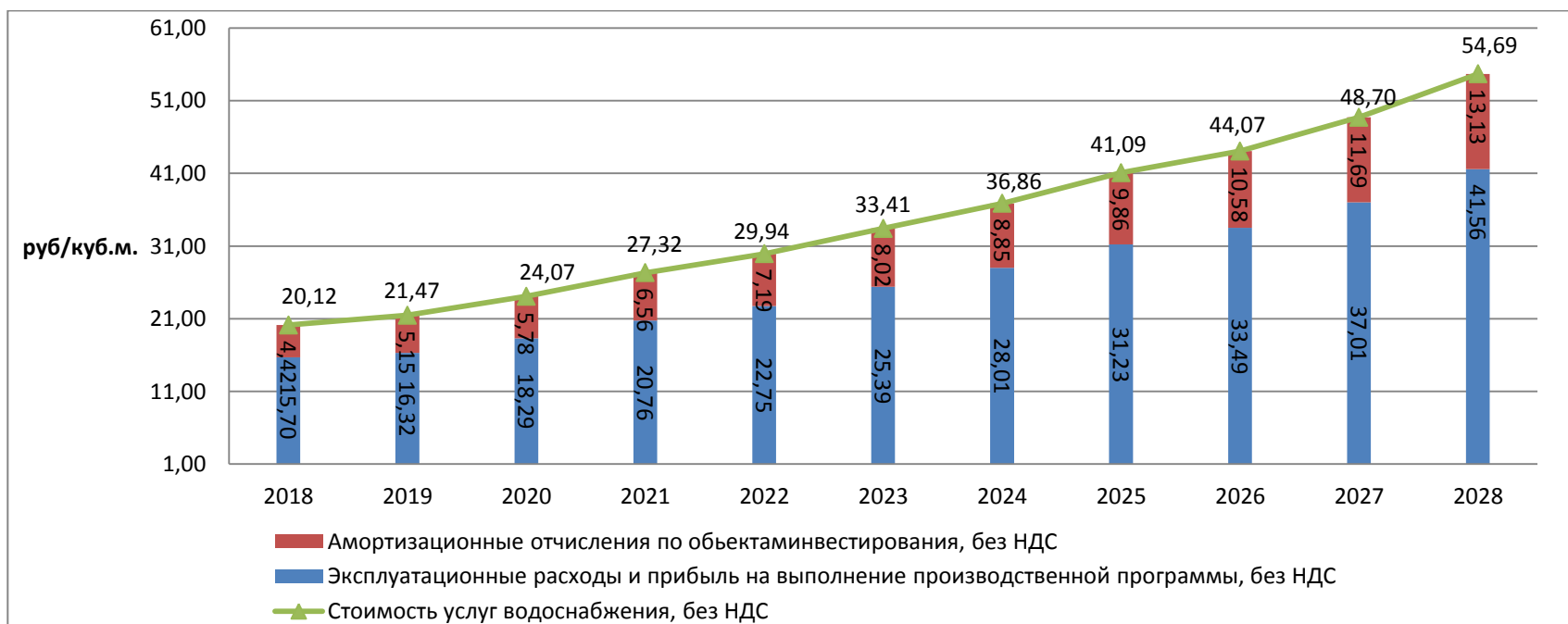


Рисунок 6.5.1.1 – Структура тарифа на услуги водоотведения МП «ЖКХ Чеховского района» до 2028 г

### 3.6.4.2 Сценарий 2

Таблица 6.5.2.1 – Расчет тарифных последствий МП «ЖКХ Чеховского района» внедрения мероприятий сценария развития городской округ Чехов до 2028 г.

Наименование показателя	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028
Амортизационные отчисления по объектам инвестирования, без НДС	,86	3,32	,97	,95	0,73	2,23	4,50	6,29	8,62	1,99	4,40
Эксплуатационные расходы и прибыль на выполнение производственной программы, без НДС	1,26	6,96	5,25	8,36	3,97	8,72	5,93	1,57	8,95	9,62	7,28
Стоимость услуг водоотведения, без НДС	0,12	0,28	3,22	7,31	4,70	0,95	0,43	7,86	7,57	1,61	01,68

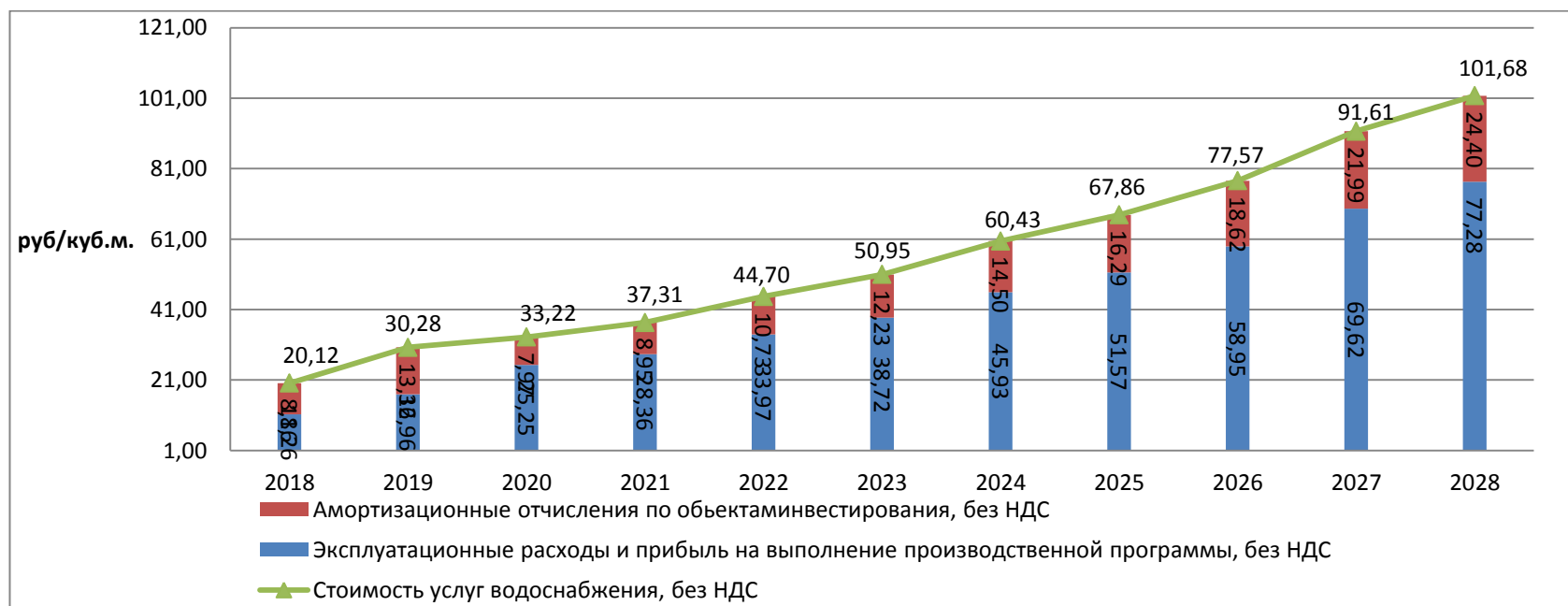


Рисунок 6.5.2.2 – Структура тарифа на услуги водоотведения МП «ЖКХ Чеховского района» до 2028 г.

### **3.6.5. Расчеты эффективности инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения каждого сценария для разных вариантов финансирования**

Основными источниками финансирования мероприятий каждого сценария развития системы водоотведения являются: плата за подключение, заемные средства и капитальные затраты.

**Сценарий №1.** Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения данного сценария возможна для источников финансирования – капитальные затраты, плата за подключение.

Для данного сценария обеспечивается срок окупаемости инвестиций 12,7 года с момента начала инвестирования (2019 г.), 10,5 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

Рассчитанные показатели эффективности инвестиций подтверждают коммерческую эффективность внедрения мероприятий.

**Сценарий №2.** Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения сценария №2 возможна для источника финансирования – плата за подключение, заемные средства.

Для данного сценария обеспечивается срок окупаемости инвестиций 12,9 года с момента начала инвестирования (2019 г.), 10,6 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

По причине значительных объемов инвестиций для финансирования мероприятий данного сценария развития предусматривается полное возмещение потребителями стоимости услуг водоотведения за счет тарифа и инвестиционной надбавки.

### **3.6.6. Анализ экономической эффективности предлагаемых сценариев и вариантов финансирования**

**Сценарий №1.** Стоимость реализации мероприятий по сценарию составляет 1545008,761 млн. руб.

Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения данного сценария возможна для источников финансирования – капитальные затраты, плата за подключение.

Для данного сценария обеспечивается срок окупаемости инвестиций 12,7 года с момента начала инвестирования (2019 г.), 10,5 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

Рассчитанные показатели эффективности инвестиций подтверждают коммерческую эффективность внедрения мероприятий.

**Сценарий №2.** Стоимость реализации мероприятий по сценарию развития составляет 1545008,761 млн. руб.

Наибольшая эффективность инвестиций в строительство и реконструкцию систем водоотведения сценария №2 возможна для источника финансирования – плата за подключение, заемные средства.

Для данного сценария обеспечивается срок окупаемости инвестиций 12,9 года с момента начала инвестирования (2019 г.), 10,6 года с момента ввода в эксплуатацию последнего объекта инвестирования.

По причине значительных объемов инвестиций для финансирования мероприятий данного сценария развития предусматривается полное возмещение потребителями стоимости услуг водоотведения за счет тарифа и инвестиционной надбавки.

Тарифные последствия для сценария развития №2 имеют более негативный характер для потребителей в сравнении с тарифными последствиями сценария развития №1, т. к. по сценарию №2 предполагается полное возмещение потребителями стоимости услуг водоотведения за счет тарифа и инвестиционной надбавки, в случае отсутствия бюджетного софинансирования мероприятий данного сценария.

### **3.6.7. Обоснование сценария развития водоотведения городского поселения, рекомендуемого к реализации**

В качестве приоритетного сценария развития системы водоотведения рекомендуется принять сценарий развития №1.

Тарифные последствия для сценария развития №2 имеют более негативный характер для потребителей в сравнении с тарифными последствиями сценария развития №1, т. к. по сценарию №2 предполагается полное возмещение потребителями стоимости услуг водоотведения за счет тарифа и инвестиционной надбавки, в случае отсутствия бюджетного софинансирования мероприятий данного сценария.

Стоимость реализации мероприятий по сценарию №1 составляет 1545008,761 млн. руб, по сценарию №2 – 1545008,761 млн. руб.

Сценарий №1 предполагает развитие инженерной инфраструктуры системы централизованного водоотведения городского округа Чехов с созданием значительного резерва по пропуску и очистке сточных вод от объектов перспективного капитального строительства.

Для реализации мероприятий сценария развития №1 необходимо предусмотреть также бюджетное софинансирование.

### 3.7. Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения

#### 3.7.1. Надежность водоотведения городского округа по годам перспективного периода

Таблица 7.1.1 – Показатели надежности водоотведения городского округа Чехов по годам перспективного периода

Показатель	Единица измерения	Базовый показатель 2018 г.	Целевые показатели										
			2019	2020	2021	2021	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км	1,32	1,32	1,25	1,18	1,11	1,04	0,97	0,91	0,84	0,77	0,74	0,74

#### 3.7.2. Доля поступления неучтенных стоков в системы водоотведения в городском округе по годам перспективного периода

Таблица 7.2.1 – Доля поступления неучтенных стоков в системы водоотведения в г. Чехов по годам перспективного периода

Показатель	Единица измерения	Базовый показатель 2018 г.	Целевые показатели										
			2019	2020	2021	2021	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Доля поступления неучтенных стоков в системы водоотведения	%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%

#### 3.7.3. Удельные затраты на транспорт и очистку стоков в денежном выражении по городскому поселению по годам перспективного периода

Таблица 7.3.1 – Удельные затраты на транспорт и очистку стоков в денежном выражении по г. Чехов по годам перспективного периода

Показатель	Единица измерения	Базовый показатель 2018 г.	Целевые показатели										
			2019	2020	2021	2021	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Удельные затраты на транспорт и очистку стоков в денежном выражении по городскому округу	руб/м <sup>3</sup>	20,9	21,9	22,8	24,0	24,5	25,6	26,5	27,5	28,7	29,7	30,5	31,4

### 3.7.4. Удельные затраты электроэнергии на транспорт и очистку стоков по городскому поселению по годам перспективного периода

Таблица 7.4.1.1 – Удельные затраты электроэнергии на транспортировку сточных вод по г. Чехов по годам перспективного периода

Показатель	Единица измерения	Базовый показатель 2018 г.	Целевые показатели										
			2019	2020	2021	2021	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Удельные затраты электроэнергии на транспортировку сточных вод	кВт·ч/м <sup>3</sup>	0,171	0,169	0,168	0,166	0,165	0,163	0,162	0,160	0,159	0,157	0,156	0,154

### 3.7.5. Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения по годам перспективного периода

Таблица 7.5 – Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения по годам перспективного периода

Показатель	Единица измерения	Базовый показатель 2018 г.	Целевые показатели										
			2019	2020	2021	2021	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Обеспеченность населения услугами централизованного водоотведения по годам перспективного периода	%	87,8	88,0	88,4	88,8	89,0	89,4	89,7	90,0	90,4	90,8	91,0	91,3

**3.7.6. Оснащенность потребителей приборами учета водоотведения по годам перспективного периода (доля учитываемых стоков от общего объема стоков, поступающих на КОС)**

Таблица 7.6 – Оснащенность потребителей приборами учета водоотведения по годам перспективного периода (доля учитываемых стоков от общего объема стоков, поступающих на КОС)

Показатель	Единица измерения	Базовый показатель 2018 г.	Целевые показатели										
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2035
Оснащенность потребителей приборами учета водоотведения по годам перспективного периода (доля учитываемых стоков от общего объема стоков, поступающих на ОС)	%	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,0



### **3.8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию**

#### **3.8.1. Перечень выявленных бесхозных объектов очистки фекальных стоков и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию**

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться ресурсоснабжающими организациями в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей. Эксплуатация выявленных бесхозных объектов централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Постановка бесхозного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации городского округа Чехов.

На момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения бесхозных объектов на территории городского округа Чехов не выявлено.

#### **3.8.2. Перечень выявленных бесхозных канализационных насосных станций, колодцев, коллекторов и перечень собственников земли (территорий), на которой эти объекты расположены**

На момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения бесхозных канализационных насосных станций, колодцев, коллекторов на территории городского округа Чехов не выявлено.

### **3.9. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоотведения**

#### **3.9.1. Условия наделения организации полномочиями единой гарантирующей организации по водоотведению**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и статьи 12 «Гарантирующая организация и ее отношения с организациями, осуществляющими холодное водоснабжение и (или) водоотведение»:

1. Органы местного самоуправления для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности. Для централизованных ливневых систем водоотведения гарантирующая организация не определяется.

2. Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение и эксплуатирующая водопроводные и (или) канализационные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным и (или) канализационным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

3. Решение органа местного самоуправления о наделении организации, осуществляющей холодное водоснабжение и (или) водоотведение, статусом гарантирующей организации с указанием зоны ее деятельности в течение трех дней со дня его принятия направляется указанной организации и размещается на официальном сайте такого органа в сети "Интернет" (в случае отсутствия указанного сайта на официальном сайте субъекта Российской Федерации в сети "Интернет").

4. Гарантирующая организация обязана обеспечить холодное водоснабжение и (или) водоотведение в случае, если объекты капитального строительства абонентов присоединены в установленном порядке к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения в пределах зоны деятельности такой гарантирующей организации. Гарантирующая организация заключает с организациями, осуществляющими эксплуатацию объектов централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, договоры, необходимые для обеспечения надежного и бесперебойного холодного водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

5. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения,

обязаны заключить с гарантирующей организацией, определенной в отношении такой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, договор по водоподготовке, по транспортировке воды и (или) договор по транспортировке сточных вод, по очистке сточных вод, а также иные договоры, необходимые для обеспечения холодного водоснабжения и (или) водоотведения. Гарантирующая организация обязана оплачивать указанные услуги по тарифам в сфере холодного водоснабжения и водоотведения.

6. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны осуществлять забор, водоподготовку и (или) транспортировку воды в объеме, необходимом для осуществления холодного водоснабжения абонентов, подключенных (технологически присоединенных) к централизованной системе холодного водоснабжения. Организации, осуществляющие транспортировку холодной воды, обязаны приобретать у гарантирующей организации воду для удовлетворения собственных нужд, включая потери в водопроводных сетях таких организаций.

7. Организации, эксплуатирующие отдельные объекты централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения, обязаны по требованию гарантирующей организации, с которой заключены указанные в части 5 настоящей статьи договоры, при наличии технической возможности оборудовать приборами учета воды точки присоединения к другим водопроводным сетям, входящим в централизованную систему холодного водоснабжения и (или) водоотведения, создать места отбора проб воды и обеспечить доступ представителям указанной гарантирующей организации или по ее указанию представителям иной организации к таким приборам учета и местам отбора проб воды.

### **3.9.2. Анализ организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоотведения на территории городского округа**

Услуги водоотведения в городском округе Чехов предоставляет МП «ЖКХ Чеховского района».

Все технологические сооружения и сети водоотведения являются муниципальной собственностью и находятся на балансе Администрации Чеховского муниципального образования, и арендуются МП «ЖКХ Чеховского района».

Сети водоотведения – 183,895 км., канализационные насосные станции – 34 шт., очистные сооружения канализации – 18 шт.

Технологической зоной водоотведения очистных сооружений канализации являются централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды (хозяйственно-бытовые и производственные) г.о. Чехов.

### **3.9.3. Обоснование предложения по определению единой гарантирующей организации в сфере водоотведения на территории городского поселения**

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «Об водоснабжении и водоотведении», статьей 14 Федерального закона от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «об общих принципах организации местного самоуправления в российской федерации», на основании Соглашений о передаче полномочий, заключенных с поселениями, входящими в состав Чеховского муниципального района, в целях организации надлежащего водоснабжения на территории Чеховского муниципального района, руководствуясь Уставом Чеховского муниципального района.