



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЧЕХОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.10.2014 № 1818/19-1

Об утверждении муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Чехове»

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, руководствуясь постановлением Администрации Чеховского муниципального района от 28.07.2014 № 1156/8-1 «Об утверждении Порядка разработки, формирования и реализации муниципальных программ Чеховского муниципального района и города Чехова Чеховского муниципального района Московской области» (с изменениями от 21.08.2014 № 1319/21-1), на основании постановления Администрации Чеховского муниципального района от 19.08.2014 № 1301/8-1 «Об утверждении Перечня муниципальных программ города Чехова Чеховского муниципального района Московской области, реализация которых планируется с 2015 года», в целях формирования бюджета города Чехова по программно-целевому принципу

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Чехове» (прилагается).
2. Управлению информатизации, связи и развития Администрации Чеховского муниципального района (Русин Э.И.) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации и разместить на официальном сайте администрации Чеховского муниципального района.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Руководителя Администрации Чеховского муниципального района Миронова А.М.

Заместитель Руководителя
Администрации Чеховского
муниципального района

М.В.Кононова

Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Чехове»

1. Паспорт муниципальной программы

Наименование муниципальной программы	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Чехове (далее – Программа)						
Цели муниципальной программы	Обеспечение рационального использования топливно-энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий						
Задачи муниципальной программы	1. Повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере; 2. Повышение энергетической эффективности в жилищном фонде; 3. Повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры						
Координатор муниципальной программы	Заместитель Руководителя Администрации Чеховского муниципального района						
Заказчик муниципальной программы	Управление жилищно-коммунального хозяйства Администрации Чеховского муниципального района.						
Сроки реализации муниципальной программы	2015-2019						
Перечень подпрограмм	-						
Источники финансирования муниципальной программы	Общий объем средств, направляемых на реализацию мероприятий муниципальной программы (тыс. рублей)						
	Источники финансирования	Всего	2015	2016	2017	2018	2019
	Всего	11748,6	2896,0	2054,4	2067,4	2015,4	2715,4
	в том числе						
	Средства бюджета города Чехова	11748,6	2896,0	2054,4	2067,4	2015,4	2715,4
Другие источники	-	-	-	-	-	-	-
Планируемые результаты реализации муниципальной программы	Сокращение затрат по потреблению электроэнергии и повышение надежности и увеличение срока службы оборудования, повышение эффективности использования и сокращение потерь энергоресурсов в жилых помещениях, относящихся к муниципальному жилищному фонду города Чехова, повышение квалификации кадров в области энергосбережения.						

2. Общая характеристика сферы реализации Программы

В Энергетической стратегии России на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.11.2009 N 1715-р, обозначено, что снижение удельной энергоемкости экономики является центральной задачей энергетической политики России, без решения которой энергетический сектор неизбежно будет сдерживать социально-экономическое развитие страны.

В целях снижения энергоемкости экономики наряду со структурными изменениями

предусматривается интенсивная реализация организационных и технологических мер по экономии топлива и энергии, то есть проведение целенаправленной энергосберегающей политики.

Целевая направленность настоящей Программы определяется необходимостью решения задач энергосбережения и повышения энергоэффективности коммунального комплекса, устойчивого и надежного энергоснабжения населения, социальной сферы и экономики на территории города Чехова.

Задача энергосбережения особенно актуальна в бюджетной сфере и жилищно-коммунальном хозяйстве. Именно в этих сферах расходуется до 40-60 процентов средств муниципальных бюджетов.

Программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в общей политике социально-экономического развития Московской области и предусматривает мероприятия по решению поставленных задач.

Для решения проблемы необходимо осуществление комплекса мер направленных на повышение энергосбережения, которые заключаются в разработке, принятии и реализации срочных согласованных действий по повышению энергетической эффективности при производстве, передаче и потреблении энергии и ресурсов других видов на территории города Чехова.

Основным инструментом управления энергосбережением является программно-целевой метод, предусматривающий разработку, принятие и исполнение Программы.

В предстоящий период на территории города Чехова должны быть выполнены установленные Законом требования в части управления процессом энергосбережения, в том числе:

- применение энергосберегающих технологий при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства;
- учет энергетических ресурсов;
- нормирование потребления энергетических ресурсов.

В настоящее время создание условий для повышения эффективности использования энергии и других видов ресурсов становится одной из приоритетных задач социально-экономического развития города Чехова.

2.1 Целевые показатели Программы

(в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 №1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»)

2.1.1 Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

– доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

– доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

– доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

– доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования;

– доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории муниципального образования;

– доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием

возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования.

2.1.2 Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе:

- удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
- удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
- удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);
- удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);
- удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека);
- отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования Программы;
- количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями.

2.1.3 Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде:

- удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
- удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);
- удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя);
- удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
- удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади);
- удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя);
- удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах.

2.1.4 Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры:

- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях;
- удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных;
- удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения;
- доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии;
- доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды;
- удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр);
- удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр);
- удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам).

2.1.5 Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе:

- количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии (в том числе относящихся к объектам с высоким классом

энергетической эффективности) транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием;

– количество транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется муниципальным образованием, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями, сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива, и электрической энергией;

– количество транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;

– количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется муниципальным образованием;

– количество транспортных средств, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями, муниципальными унитарными предприятиями, в отношении которых проведены мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, в том числе по замещению бензина и дизельного топлива, используемых транспортными средствами в качестве моторного топлива, природным газом, газовыми смесями и сжиженным углеводородным газом, используемыми в качестве моторного топлива;

– количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, используемых органами местного самоуправления, муниципальными учреждениями и муниципальными унитарными предприятиями.

2.1.6 Иные целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определенные органом местного самоуправления при разработке муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2.2 Индикаторы для расчета значений целевых показателей Программы

	Наименование индикатора	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
1	2	3	4	5	6	7	8
п1	объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт•ч;	1 556,0	1 775,4	1 775,4	1 775,4	1 775,4	1 775,4
п2	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, тыс. кВт•ч.	1 775,4	1 775,4	1 775,4	1 775,4	1 775,4	1 775,4
п3	объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал;	121 859,6	422 156,6	409 491,9	397 207,1	385 290,9	373 732,2
п4	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования	435 213,0	422 156,6	409 491,9	397 207,1	385 290,9	373 732,20

	тепловой энергии, Гкал.						
п5	объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;	930,9	3 762,5	3 649,6	3 540,1	3 433,9	3 330,9
п6	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.	3 878,9	3 762,5	3 649,6	3 540,1	3 433,9	3 330,9
п7	объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;	378,9	1 597,9	1 550,0	1 503,5	1 458,4	1 414,6
п8	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м.	1 647,4	1 597,9	1 550,0	1 503,5	1 458,4	1 414,6
п9	объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;	*	-	-	-	-	-
п10	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, тыс. куб. м.	*	-	-	-	-	-
п11	объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т у.т.;	*	-	-	-	-	-
п12	общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования, т у.т.	*	-	-	-	-	-
п13	объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт•ч;	17360940,0	16390940,0	15360940,0	14360940,0	13360940,0	12360940,0
п13э	объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, кВт•ч;	17360940,0	16360940,0	15360940,0	14360940,0	13360940,0	12360940,0

п14	площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.	263 117,4	262 315,5	262 315,5	262 315,5	262 315,5	262 315,5
п15	объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;	79 307,0	78 500,0	75 500,0	75 500,0	70 300,0	68 000,0
п15т	объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал	26 076,7	78 500,0	75 500,0	75 500,0	70 300,0	68 000,0
п16	объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;	715 800,0	700 000,0	670 000,0	640 000,0	630 000,0	615 000,0
п16хв	объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб.м.	161 841,9	700 000,0	670 000,0	640 000,0	630 000,0	615 000,0
п17	количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.	5 634,0	5 634,0	5 634,0	5 634,0	5 634,0	5 634,0
п18	объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;	220 970,0	210 000,0	200 500,0	195 000,0	185 000,0	175 000,0
п18гв	объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, куб.м.	23 814,5	210 000,0	200 500,0	19 500,0	185 000,0	175 000,0
п19	объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;	*	-	-	-	-	-
п19г	объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, куб.м.	*	-	-	-	-	-
п20	планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и	*	-	-	-	-	-

	муниципальными учреждениями, тыс. руб.;						
п21	объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб.	1 250,0	16 860,0	16 360,0	16 870,0	14 821,0	14 821,0
п22	объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал;	364 934,0	353 985,9	343 366,4	333 065,4	323 073,4	313 381,2
п22т	объем тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, Гкал	0,0	353 985,9	343 366,4	333 065,4	323 073,4	313 381,2
п23	площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.	1570060,0	1570060,0	1570060,0	1570060,0	1570060,0	1570060,0
п24	объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;	3338868,0	3238701,9	3141540,9	3047294,6	2955875,8	2867199,5
п24хв	объем холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, куб.м	0,0	323 701,9	3141540,9	3047294,6	2955875,8	2867199,5
п25	количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.	77 699,0	77 699,0	77 699,0	77 699,0	77 699,0	77 699,0
п26	объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;	1333760,0	1293747,2	1254934,7	1217286,7	1180768,1	1145345,0

п26гв	объем горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования, куб.м	0,0	1293747,2	1254934,7	1217286,7	1180768,1	1145345,0
п27	объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт*ч;	54842000,0	54300000,0	54500000,0	54300000,0	54150000,0	54100000,0
п27э	объем электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, кВт*ч	1865000,0	54300000,0	54500000,0	54300000,0	54150000,0	54100000,0
п28	объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;	*	-	-	-	-	-
п29	площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муниципального образования, кв. м.	*	-	-	-	-	-
п30	объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;	*	-	-	-	-	-
п30г	объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах, расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных и общих (для коммунальной квартиры) приборов учета, куб.м	*	-	-	-	-	-
п31	количество жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории муниципального образования, чел.	*	-	-	-	-	-

п32	суммарный объем потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, т у.т.;	*					
п33	объем потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, т у.т.;	*	-	-	-	-	-
п34	объем выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, млн. Гкал.	*	-	-	-	-	-
п35	объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т.;		167 600,0	167 600,0	167 600,0	167 600,0	167 600,0
п36	объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал.		621 957,0	621 957,0	621 957,0	621 957,0	621 957,0
п37	объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт•ч;		36,0	36,0	36,0	36,0	36,0
п38	объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. куб. м.		22 600,0	22 600,0	22 600,0	22 600,0	22 600,0
п39	объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал;		105 312,0	100 312,0	100 000,0	99 500,0	99 000,0
п40	общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал.		621 957,0	621 957,0	621 957,0	621 957,0	621 957,0
п41	объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м;		591,3	570,0	520,0	500,0	450,0
п42	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м;		1 899,6	1 810,0	1 730,0	1 700,0	1 650,0
п43	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.		6 704,7	6 500,0	6 000,0	5 800,0	5 500,0

п44	объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт•ч;	11 381,6	11 100,0	11 000,0	11 000,0	11 000,0	11 000,0
п45	объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м;	591,3	560,0	520,0	500,0	480,0	450,0
п46	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м;	1 899,6	1 800,0	1 750,0	1 700,0	1 650,0	1 600,0
п47	общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.	6 704,7	6 500,0	6 000,0	5 800,0	5 500,0	5 000,0
п48	объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования, тыс. кВт•ч;	9 900,2	9 700,0	9 500,0	9 300,0	9 000,0	8 800,0
п49	общий объем водоотведенной воды на территории муниципального образования, куб. м.	9 435 300,0	9 435 300,0	9 435 300,0	9 435 300,0	9 435 300,0	9 435 300,0
п50	объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт•ч;	3 608 400,0	3 580 400,0	3 450 400,0	3 450 000,0	3 450 000,0	3 450 000,0
п51	общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м.	896 980,0	900 000,0	900 100,0	900 200,0	900 300,0	900 400,0
п52	Количество муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование, ед	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
п53	Общее количество муниципальных учреждений, ед	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0

* по данным показателям нет данных

2.3 Расчет значений целевых показателей

(в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.06.2014 №399 «Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»)

2.3.1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются следующим образом:

- Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ($D_{\text{мо.э.}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.эз}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.эз.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.эз.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.эз.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. кВт·ч;

$\text{ОП}_{\text{мо.эз.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования электрической энергии, тыс. кВт·ч.

- Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ($D_{\text{мо.тэ}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.тэ}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.тэ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.тэ.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, Гкал;

$\text{ОП}_{\text{мо.тэ.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования тепловой энергии, Гкал.

- Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ($D_{\text{мо.хвс}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.хвс}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.хвс.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.вс.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.хвс.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;

$\text{ОП}_{\text{мо.хвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.

- Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования ($D_{\text{мо.гвс}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.гвс}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.гвс.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.гвс.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;

$\text{ОП}_{\text{мо.гвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м.

- Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на

территории муниципального образования ($D_{\text{мо.газ}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.газ}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.газ.учет}} / \text{ОП}_{\text{мо.газ.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.газ.учет}}$ - объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, тыс. куб. м;

$\text{ОП}_{\text{мо.газ.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования природного газа, тыс. куб. м.

- Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования ($D_{\text{мо.эр.воз}}$), определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.эр.воз}} = \left(\text{ОП}_{\text{мо.эр.воз}} / \text{ОП}_{\text{мо.эр.общий}} \right) \times 100 (\%),$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.эр.воз}}$ - объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов на территории муниципального образования, т у.т.;

$\text{ОП}_{\text{мо.эр.общий}}$ - общий объем энергетических ресурсов, произведенных на территории муниципального образования, т у.т.

2.3.2 Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе рассчитываются следующим образом:

- Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($Y_{\text{ээ.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{ээ.мо}} = \text{ОП}_{\text{ээ.мо}} / \text{П}_{\text{мо}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{ээ.мо}}$ - объем потребления электрической энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, кВт·ч;

$\text{П}_{\text{мо}}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

- Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($Y_{\text{тэ.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{тэ.мо}} = \text{ОП}_{\text{тэ.мо}} / \text{П}_{\text{мо}} \text{ (Гкал/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{тэ.мо}}$ - объем потребления тепловой энергии в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, Гкал;

$\text{П}_{\text{мо}}$ - площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, кв. м.

- Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ($Y_{\text{хвс.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{хвс.мо}} = \text{ОП}_{\text{хвс.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{хвс.мо}}$ - объем потребления холодной воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

- Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ($Y_{\text{гвс.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{гвс.мо}} = \text{ОП}_{\text{гвс.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{гвс.мо}}$ - объем потребления горячей воды в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

- Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) ($Y_{\text{газ.мо}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{газ.мо}} = \text{ОП}_{\text{газ.мо}} / K_{\text{мо}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{газ.мо}}$ - объем потребления природного газа в органах местного самоуправления и муниципальных учреждениях, куб. м;

$K_{\text{мо}}$ - количество работников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, чел.

- Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, к общему объему финансирования муниципальной программы ($O_{\text{эконом.мо}}$) определяется по формуле:

$$O_{\text{эконом.мо}} = (\text{ПЛАН}_{\text{эконом.мо}} / \text{МП}_{\text{ба}}) \times 100 \text{ (\%)},$$

где:

$\text{ПЛАН}_{\text{эконом.мо}}$ - планируемая экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, тыс. руб.;

$\text{МП}_{\text{ба}}$ - объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году, тыс. руб.

2.3.3 Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде рассчитываются следующим образом:

- Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр

общей площади) ($Y_{\text{мо.тэ.мкд}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.тэ.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.тэ.мкд}} / \text{П}_{\text{мо.мкд}} \text{ (Гкал/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.тэ.мкд}}$ - объем потребления (использования) тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, Гкал;

$\text{П}_{\text{мо.мкд}}$ - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.

- Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) ($Y_{\text{мо.хвс.мкд}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.хвс.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.хвс.мкд}} / K_{\text{мо.мкд}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.хвс.мкд}}$ - объем потребления (использования) холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;

$K_{\text{мо.мкд}}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.

- Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) ($Y_{\text{мо.гвс.мкд}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.гвс.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.гвс.мкд}} / K_{\text{мо.мкд}} \text{ (куб. м/чел.)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.гвс.мкд}}$ - объем потребления (использования) горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, куб. м;

$K_{\text{мо.мкд}}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, чел.

- Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($Y_{\text{мо.ээ.мкд}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.ээ.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.ээ.мкд}} / \text{П}_{\text{мо.мкд}} \text{ (кВт·ч/кв. м)},$$

где:

$\text{ОП}_{\text{мо.ээ.мкд}}$ - объем потребления (использования) электрической энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, кВт·ч;

$\text{П}_{\text{мо.мкд}}$ - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.

- Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. метр общей площади) ($Y_{\text{мо.газ.учет.мкд}}$) определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.газ.учет.мкд}} = \text{ОП}_{\text{мо.газ.учет.мкд}} / \text{П}_{\text{мо.газ.учет.мкд}} \text{ (тыс. куб. м/кв. м)},$$

где:

$ОП_{мо.газ.учет.мкд}$ - объем потребления (использования) природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;

$П_{мо.газ.учет.мкд}$ - площадь многоквартирных домов с индивидуальными системами газового отопления на территории муниципального образования, кв. м.

- Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя) ($У_{мо.газ.мкд}$) определяется по формуле:

$$У_{мо.газ.мкд} = ОП_{мо.газ.мкд} / К_{мо.газ.мкд} \text{ (тыс. куб. м/чел.)},$$

где:

$ОП_{мо.газ.мкд}$ - объем природного газа, потребляемого (используемого) в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения, расположенных на территории муниципального образования, тыс. куб. м;

$К_{мо.газ.мкд}$ - количество жителей, проживающих в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения на территории муниципального образования, чел.

- Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах ($У_{мо.сумм.мкд}$) определяется по формуле:

$$У_{мо.сумм.мкд} = ОП_{мо.сумм.мкд} / П_{мо.мкд} \text{ (т у.т./кв. м)},$$

где:

$ОП_{мо.сумм.мкд}$ - суммарный объем потребления (использования) энергетических ресурсов в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, т у.т.;

$П_{мо.мкд}$ - площадь многоквартирных домов на территории муниципального образования, кв. м.

2.3.4 Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры рассчитываются следующим образом:

- Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях ($У_{мо.тэс.тэ}$) определяется по формуле:

$$У_{мо.тэс.тэ} = ОП_{мо.тэс.тэ} / ОВ_{мо.тэс.тэ} \text{ (т у.т./млн. Гкал)},$$

где:

$ОП_{мо.тэс.тэ}$ - объем потребления топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, т у.т.;

$ОВ_{мо.тэс.тэ}$ - объем выработки тепловой энергии тепловыми электростанциями на территории муниципального образования, млн. Гкал.

- Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных ($У_{мо.к.тэ}$) определяется по формуле:

$$У_{мо.к.тэ} = ОП_{мо.к.тэ} / ОВ_{мо.к.тэ} \text{ (т у.т./Гкал)},$$

где:

$ОП_{мо.к.тэ}$ - объем потребления топлива на выработку тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, т у.т.;

$OB_{\text{мо.к.тэ}}$ - объем выработки тепловой энергии котельными на территории муниципального образования, Гкал.

- Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения ($Y_{\text{мо.ээ.передача тэ}}$), определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.ээ.передача тэ}} = OP_{\text{мо.ээ.передача тэ}} / OT_{\text{мо.тн}} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/куб. м)},$$

где:

$OP_{\text{мо.ээ.передача тэ}}$ - объем потребления электрической энергии для передачи тепловой энергии в системах теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч;

$OT_{\text{мо.тн}}$ - объем транспортировки теплоносителя в системе теплоснабжения на территории муниципального образования, тыс. куб. м.

- Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии ($D_{\text{мо.тэ.потери}}$) определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.тэ.потери}} = (O_{\text{мо.тэ.потери}} / OP_{\text{мо.тэ.общий}}) \times 100 \text{ (\%)},$$

где:

$O_{\text{мо.тэ.потери}}$ - объем потерь тепловой энергии при ее передаче на территории муниципального образования, Гкал;

$OP_{\text{мо.тэ.общий}}$ - общий объем передаваемой тепловой энергии на территории муниципального образования, Гкал.

- Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды ($D_{\text{мо.вс.потери}}$) определяется по формуле:

$$D_{\text{мо.вс.потери}} = \left(OP_{\text{мо.вс.передача}} / \left(OP_{\text{мо.гвс.общий}} + OP_{\text{мо.хвс.общий}} + OP_{\text{мо.вс.передача}} \right) \right) \times 100 \text{ (\%)},$$

где:

$OP_{\text{мо.вс.передача}}$ - объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м;

$OP_{\text{мо.гвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м;

$OP_{\text{мо.хвс.общий}}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.

- Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр) ($Y_{\text{мо.ээ.передача.вс}}$), определяется по формуле:

$$Y_{\text{мо.ээ.передача.вс}} = OP_{\text{мо.ээ.передача.вс}} / \left(OP_{\text{мо.гвс.общий}} + OP_{\text{мо.хвс.общий}} + OP_{\text{мо.вс.передача}} \right) \text{ (тыс. кВт}\cdot\text{ч/тыс. куб. м)},$$

где:

$OP_{\text{ээ.передача.вс}}$ - объем потребления электрической энергии для передачи воды в системах водоснабжения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч;

$OP_{\text{мо.вс.передача}}$ - объем потерь воды при ее передаче на территории муниципального образования, тыс. куб. м;

$ОП_{мо.гвс.общий}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования горячей воды, тыс. куб. м;

$ОП_{мо.хвс.общий}$ - общий объем потребления (использования) на территории муниципального образования холодной воды, тыс. куб. м.

- Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. метр) ($У_{мо.э.водоотведение}$), определяется по формуле:

$$У_{мо.э.водоотведение} = ОП_{мо.э.водоотведение} / О_{мо.вс.отведение} \text{ (тыс. кВт}\cdot\text{ч/куб. м),}$$

где:

$ОП_{мо.э.водоотведение}$ - объем потребления электрической энергии в системах водоотведения на территории муниципального образования, тыс. кВт·ч;

$О_{мо.вс.отведение}$ - общий объем водоотведенной воды на территории муниципального образования, куб. м.

- Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) ($У_{мо.э.освещение}$) определяется по формуле:

$$У_{мо.э.освещение} = ОП_{мо.э.освещение} / П_{мо.освещение} \text{ (кВт}\cdot\text{ч/кв. м),}$$

где:

$ОП_{мо.э.освещение}$ - объем потребления электрической энергии в системах уличного освещения на территории муниципального образования, кВт·ч;

$П_{мо.освещение}$ - общая площадь уличного освещения территории муниципального образования на конец года, кв. м.

2.4 Контроль и отчетность по реализации Программы осуществляется в соответствии с Порядком разработки, формирования и реализации муниципальных программ Чеховского муниципального района и города Чехова Чеховского муниципального района Московской области, утвержденным постановлением Администрации Чеховского муниципального района от 28.07.2014 № 11/568-1 (с внесенными изменениями от 21.08.2014 № 1319/21-1).

3. Планируемые результаты Программы

N п/п	Задачи, направлен- ные на достижение цели	Планируемый объем финансирования на решение данной задачи (тыс. руб.)		Количественн ые и/или качественные целевые показатели, характеризую щие достижение целей и решение задач	Единиц а измерен ия	Базовое значение показателя (на начало реализации Программы)	Планируемое значение показателя по годам реализации				
		Бюджет города Чехова	Другие источники				2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Задача 1: Создание механизмов стимулирован ия привлечение внебюджетных средств, в проекты по энергосбереже нию и повышению энергетической эффективности	0	0	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой на территории города Чехова	%	87	100	100	100	100	100
				Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой на территории города Чехова	%	28	100	100	100	100	100
				Доля объема холодной воды, расчеты за которую	%	23	100	100	100	100	100

				осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории города Чехова								
				Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой на территории города Чехова	%	23	100	100	100	100	100	100
				Доля объема природного газа, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемой на территории города Чехова	*данные отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-
				Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов,	*данные отсутствуют	-	-	-	-	-	-	-

				производимых на территории города Чехова							
2.	Задача 2: повышение энергетической эффективности в бюджетной сфере	0	0	Удельный расход электрической энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.м. общей площади)	кВт/ч/м2	65	62	58	54	50	47
				Удельный расход тепловой энергии на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв.м. общей площади)	Гкал/м2/мес.	0,3	0,29	0,28	0,28	0,26	0,25
				Удельный расход холодной воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	М3/мес.	127	124	118	113	111	109
				Удельный расход горячей воды на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	М3/мес.	39	37	35	34	32	31
				Удельный расход природного газа на снабжение муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека)	*данные отсутствуют	-	-	-	-	-	-
				Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение	тыс.руб.	-	-	-	-	-	-

				муниципальными учреждениями на территории муниципального образования							
				Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	33	100	100	100	100	100
				Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	23	100	100	100	100	100

				территории муниципального образования							
				Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой)орг анами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды , потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального образования	%	11	100	100	100	100	100
				Доля объемов природного газа, потребляемой (используемой)орг анами местного самоуправления и муниципальными учреждениями, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа , потребляемой (используемой) муниципальными учреждениями на территории муниципального	*данные отсутству ют	-	-	-	-	-	-

				образования							
				Доля муниципальных учреждений, финансируемых за счет бюджета муниципального образования, в общем объеме муниципальных учреждений, в отношении которых проведено обязательное энергетическое обследование	%	100	100	100	100	100	100
3	Задача 3: повышение энергетической эффективности в жилищном фонде (установка приборов учета социально незащищенным слоям населения)	3 693,6	0	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м. общей площади)	Гкал/м2/мес.	0,23	0,22	0,21	0,21	0,2	0,19
				Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	М3/мес.	42	41	40	39	38	37
				Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя)	М3/мес.	17	16	16	15	15	14
				Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв.м. общей площади)	КВт/ч/м2	34	34	34	34	34	34
				Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными	*данные отсутствуют	-	-	-	-	-	-

				системами газового отопления (в расчете на 1 кв.м. общей площади)							
				Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)	*данные отсутств ют	-	-	-	-	-	-
				Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	Т.у.т./кв. м.	-	-	-	-	-	-
				Доля объемов электрической энергии, потребляемой (используемой)в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	3,4	100	100	100	100	100
				Доля объемов тепловой энергии, потребляемой (используемой)в	%	0	100	100	100	100	100

				<p>многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой в многоквартирных домах на территории муниципального образования</p>							
				<p>Доля объемов холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой в многоквартирных домах на территории муниципального образования</p>	%	0	100	100	100	100	100
				<p>Доля объемов горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с</p>	%	0	100	100	100	100	100

				использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой в многоквартирных домах на территории муниципального образования							
				Доля объемов природного газа, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах, расчеты за которую осуществляются с использованием коллективных (общедомовых) приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемой (используемой в многоквартирных домах на территории муниципального образования	%	-	-	-	-	-	-
4	Задача 4: повышение энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры	8 030,0	0	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	*тепловых станций нет	-	-	-	-	-	-
				Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	г/ус.топ.Гкал	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
				Удельный расход	кВт/ч/Гка	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001

				электрической энергии, используемый при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	л							
				Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	%	16,9	16	16	15	15	15	
				Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	%	6,4	6,4	6,3	6,2	5,9	5,7	
				Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. метр)	кВт/ч/м ³	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,5	
				Удельный расход электрической энергии, используемый в системах водоотведения (на 1 куб. метр)	кВт/ч/м ³	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	
				Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. метр освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам	Квт.ч/м ²	4	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	

5	Иные показатели	25,0	0	Кол-во человек прошедших обучение в области энергосбережения	чел	0	1	2	3	4	5
---	-----------------	------	---	--	-----	---	---	---	---	---	---

4. Обоснование финансовых ресурсов, необходимых для реализации мероприятий Программы

Наименование мероприятий Программы	Источник финансирования	Расчет необходимых финансовых ресурсов на реализацию мероприятия	Общий объем финансовых ресурсов необходимых для реализации мероприятия, в том числе по годам (тыс. руб.)	Эксплуатационные расходы, возникающие в результате реализации мероприятия (тыс. руб.)
1. город Чехов	Средства бюджета города Чехова	Объем финансирования сформирован на основании средней стоимости аналогичных видов работ.	2015-2019 – 11 748,6 2015 год – 2 896,0 2016 год – 2 054,4 2017 год – 2 067,4 2018 год – 2 015,4 2019 год – 2 715,4	-
1.1 Разработка проекта электроснабжения уличного освещения с применением устройств автоматического управления и контроля	Средства бюджета города Чехова	Объем финансирования сформирован на основании средней стоимости аналогичных видов работ.	2015-2019 – 2 900,0 2015 год – 300,0 2016 год – 600,0 2017 год – 600,0 2018 год – 600,0 2019 год – 800,0	-
1.2 Модернизация оборудования шкафов управления уличным освещением	Средства бюджета города Чехова	Объем финансирования сформирован на основании средней стоимости аналогичных видов работ.	2015-2019 – 5 000,0 2015 год – 500,0 2016 год – 1 000,0 2017 год – 1 000,0 2018 год – 1 000,0 2019 год – 1 500,0	-
1.3 Составление сметной документации и строительный контроль за проведением работ по модернизации оборудования шкафов управления уличным освещением	Средства бюджета города Чехова	Объем финансирования сформирован на основании средней стоимости аналогичных видов работ.	2015-2019 – 130,0 2015 год – 39,0 2016 год – 39,0 2017 год – 52,0 2018 год – 0 2019 год – 0	-

1.4 Установка приборов учета потребления энергетических ресурсов в жилых помещениях, находящихся в муниципальном жилищном фонде и льготным категориям граждан (ветераны ВОВ, труженики тыла)	Средства бюджета города Чехова	Объем финансирования сформирован на основании средней стоимости аналогичных видов работ.	2015-2019 – 3 600,0 2015 год – 2 000,0 2016 год – 400,0 2017 год – 400,0 2018 год – 400,0 2019 год – 400,0	
1.5 Составление сметной документации и строительный контроль за проведением работ по установке приборов учета потребления энергетических ресурсов в жилых помещениях, находящихся в муниципальном жилищном фонде и льготным категориям граждан (ветераны ВОВ, труженики тыла)	Средства бюджета города Чехова	Объем финансирования сформирован на основании средней стоимости аналогичных видов работ.	2015-2019 – 93,6 2015 год – 52,0 2016 год – 10,4 2017 год – 10,4 2018 год – 10,4 2019 год – 10,4	
1.6 Обучение специалистов в области энергосбережения	Средства бюджета города Чехова	Объем финансирования сформирован на основании средней стоимости аналогичных видов работ.	2015-2019 – 25,0 2015 год – 5,0 2016 год – 5,0 2017 год – 5,0 2018 год – 5,0 2019 год – 5,0	

5. Перечень мероприятий Программы

N п/п	Мероприятия по реализации программы	Перечень стандартных процедур, обеспечивающих выполнение мероприятия с указанием предельных сроков их исполнения	Источники финансирования	Срок исполнения мероприятия	Объём финансирования мероприятия в 2014 (тыс. руб.)	Всего, (тыс. руб.)	Объём финансирования по годам (тыс. руб.)					Ответственный за выполнение мероприятия программы	Результаты выполнения мероприятий программы
							2015	2016	2017	2018	2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Разработка проекта электроснабжения уличного освещения с применением устройств автоматического управления и контроля	Проведение торгов, заключение муниципальных контрактов	Средства бюджета города Чехова	2015	0	2900,0	300,0	600,0	600,0	600,0	800,0	Начальник Управления ЖКХ Администрации Чеховского муниципального района	Сокращение затрат по потреблению электроэнергии, повышение надежности, увеличение срока службы оборудования
2	Модернизация оборудования шкафов управления уличным освещением	Проведение торгов, заключение муниципальных контрактов	Средства бюджета города Чехова	2015-2017	0	5 000,0	500,0	1000,0	1000,0	1000,0	1500,0		Повышение надежности, увеличение срока службы оборудования
3	Составление сметной документации и строительный контроль за проведением работ по модернизации оборудования шкафов управления уличным освещением	Проведение торгов, заключение муниципальных контрактов	Средства бюджета города Чехова	2015-2017	0	130,0	39,0	39,0	52,0	0	0		
4	Установка приборов учета потребления энергетических ресурсов в	Проведение торгов, заключение муниципальных контрактов	Средства бюджета города Чехова	2015-2019	550,00	3 600,0	2 000,0	400,0	400,0	400,0	400,0		Повышение эффективности использования и сокращение потерь

	жилых помещениях, находящихся в муниципальном жилищном фонде и льготным категориям граждан (ветераны ВОВ, труженики тыла)												энергоресурсов в жилых помещениях, относящихся к муниципальному жилищному фонду и льготных категорий граждан (ветераны ВОВ, труженики тыла)
5	Составление сметной документации и строительный контроль за проведением работ по установке приборов учета потребления воды и природного газа в жилых помещениях, находящихся в муниципальном жилищном фонде.	Проведение торгов, заключение муниципальных контрактов	Средства бюджета города Чехова	2015-2019	14,3	93,6	52,0	10,4	10,4	10,4	10,4		
6	Обучение специалистов в области энергосбережения		Средства бюджета города Чехова	2015-2019	0	25,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		Подготовка кадров в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
			Итого			11748,6	2896,0	2054,4	2067,4	2015,4	2715,4		
			Средства бюджета города Чехова			11748,6	2896,0	2054,4	2067,4	2015,4	2715,4		
			Другие источники			-	-	-	-	-	-		

