

142214, Московская область,
 г. Серпухов, ул. Российская, д.26

Телефон: 37-42-69 Факс: 37-42-70

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1580 от 23.03.2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБУ «Экология и природопользования городского округа Чехов»

2. Юридический адрес: МО, г. Чехов, ул. Солнышевская, д.3а

3. Наименование образца (пробы): Воздух атмосферный

4. Место отбора: МО, Чеховский район, граница СЗЗ полигона ТБО «Кулаково» в юго- восточном направлении

5. Условия отбора, доставки: автотранспорт

Дата и время отбора: 22.03.2018 с 14-10 до 15-10

Ф.И.О., должность: врач-лаборант Козлова Н.А., биолог Булдина О.И.специалист филиала ФБУЗ « Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах, директор МБУ «Экология и природопользования городского округа Чехов» Гаврушев И.М.

Условия доставки: автомобиль

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.03.2018 г., с 15.30

НД на отбор проб: РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.6.02-85

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	142	18948	10.12.2018
2	Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	124	6279728	24.05.2018
3	Газоанализатор МГЛ-19.1.А СО	1355-4-09		23.06.2018
4	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	1122М	207/16-7641п	29.08.2018
5	Газоанализатор портативный Эколаб	025	АА 7088118	16.01.2019

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований: Договор

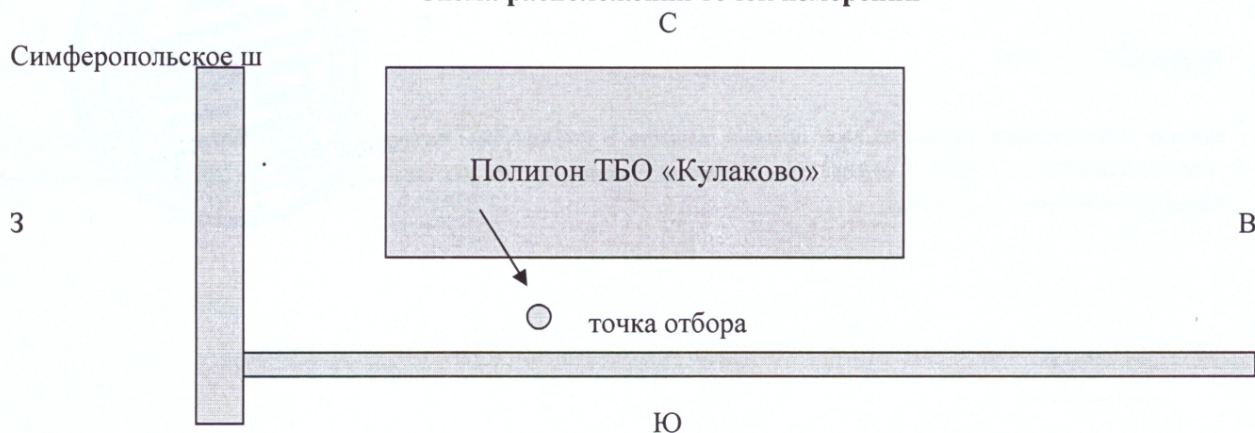
Метеоусловия: Р - 748 мм рт.ст., Т°-3°С, Н-72,0%, скорость ветра 3 м/с , ветер – северо -западный, переменная облачность.

8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: ГН 2.1.6.3492-17, « Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

9. Код образца (пробы): 1.18.3333 15 (регистрационный номер 1704-1725)

Приложение 1

Схема расположения точек измерений



1.Количественный химический анализ

№ пробы	Дата, время отбора	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,038±0,0076	0,2	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
2	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,036±0,0072	0,2	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
3	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	3,0±0,6	5,0	МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
4	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	3,0±0,6	5,0	МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
5	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,13±0,026	0,2	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
6	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,12±0,024	0,2	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
7	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,006±0,0012	0,008	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
8	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,006±0,0012	0,008	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
9	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метан	мг/м ³	25,0±2,0	50,0	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
10	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метан	мг/м ³	26,0±5,2	50,0	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
11	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	0,004±0,0008	0,006	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
12	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	0,004±0,0008	0,006	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
13	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,045±0,0090	0,05	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
14	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,048±0,0096	0,05	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
15	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Бензол	мг/м ³	<0,05	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
16	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Бензол	мг/м ³	<0,05	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
17	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Ксилол	мг/м ³	0,060±0,015	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
18	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Ксилол	мг/м ³	0,062±0,016	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
19	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Толуол	мг/м ³	0,075±0,018	0,6	ФГХ-1 МВИ №66-04
20	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Толуол	мг/м ³	0,077±0,019	0,6	ФГХ-1 МВИ №66-04
21	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Хлорбензол	мг/м ³	<0,05	0,1	ФГХ-1 МВИ №64-04
22	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Хлорбензол	мг/м ³	<0,05	0,1	ФГХ-1 МВИ №64-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: биолог Булдина О.И.

Руководитель ИЛЦ

Хренова З.Н

Вывод: концентрации исследованных вредных веществ в атмосферном воздухе не превышают гигиенические нормативы, установленные ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям. Полное или частичное копирование, перепечатка протокола без письменного разрешения руководителя ИЛЦ запрещена. Без приложений протокол не действителен.

142214, Московская область,
г. Серпухов, ул. Российская, д.26

Телефон: 37-42-69 Факс: 37-42-70

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1664 от 26.03.2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБУ «Экология и природопользование городского округа Чехов»

2. Юридический адрес: МО, г. Чехов, ул. Солнышевская, д.3а

3. Наименование образца (пробы): Воздух атмосферный

4. Место отбора: МО, Чехов, м-н Нижнее Зачатье, ул.Верхняя,д.5

5. Условия отбора, доставки: автотранспорт

Дата и время отбора: 23.03.2018 с 13-50 до 14-20

Ф.И.О., должность: врач-лаборант Козлова Н.А., биолог Булдина О.И.специалист филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах, директор МБУ «Экология и природопользование городского округа Чехов» Гаврушев И.М.

Условия доставки: автомобиль

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2018 г., с 15.30

НД на отбор проб: РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.6.02-85

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	142	18948	10.12.2018
2	Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	124	6279728	24.05.2018
3	Газоанализатор МГЛ-19.1.А СО	1355-4-09		23.06.2018
4	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	1122М	207/16-7641п	29.08.2018
5	Газоанализатор портативный Эколаб	025	АА 7088118	16.01.2019

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований: Договор

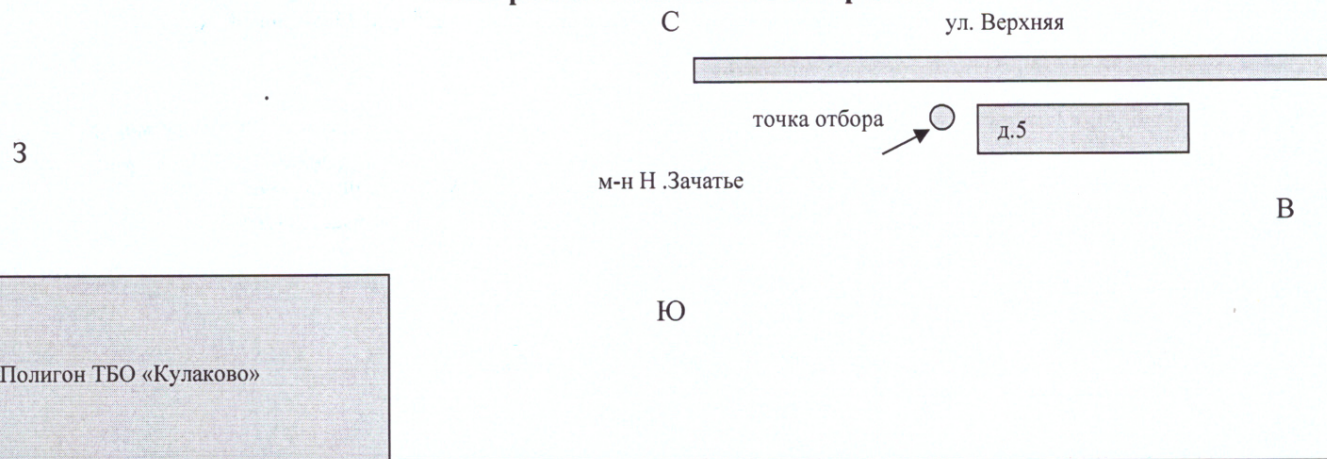
Метеоусловия: Р - 736 мм рт.ст., Т°-1°С, Н-71,0%, скорость ветра 6 м/с , ветер – юго-западный, переменная облачность.

8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: ГН 2.1.6.3492-17, «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

9. Код образца (пробы): 1.18.3511 15 (регистрационный номер 1826-1839)

Приложение 1

Схема расположения точек измерений



1. Количественный химический анализ

№ пробы	Дата, время отбора	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,024±0,0048	0,2	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
2	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,024±0,0048	0,2	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
3	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	<2,0	5,0	МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
4	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	<2,0	5,0	МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
5	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,2±0,04	0,2	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
6	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,2±0,04	0,2	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
7	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,007±0,0014	0,008	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
8	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,007±0,0014	0,008	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
9	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метан	мг/м ³	25,0±5,0	50,0	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
10	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метан	мг/м ³	25,0±5,0	50,0	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
11	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	<0,003	0,006	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
12	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	<0,003	0,006	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
13	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,010±0,002	0,05	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
14	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,010±0,002	0,05	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: врач-лаборант Козлова Н.А.

Руководитель ИЛЦ

Хренова З.Н

Вывод: концентрации исследованных вредных веществ в атмосферном воздухе не превышают гигиенические нормативы, установленные ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».



142214, Московская область,
г. Серпухов, ул. Российская, д.26

Телефон: 37-42-69 Факс: 37-42-70

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1662 от 26.03.2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБУ «Экология и природопользование городского округа Чехов»

2. **Юридический адрес:** МО, г. Чехов, ул. Солнышевская, д.3а

3. **Наименование образца (пробы):** Воздух атмосферный

4. **Место отбора:** МО, Чеховский район, д Манушкино., школа.

5. **Условия отбора, доставки:** автотранспорт

Дата и время отбора: 23.03.2018 с 12-50 до 13-20

Ф.И.О., должность: врач-лаборант Козлова Н.А., биолог Булдина О.И.специалист филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах, директор МБУ «Экология и природопользование городского округа Чехов» Гаврушев И.М.

Условия доставки: автомобиль

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2018 г., с 15.00

НД на отбор проб: РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.6.02-85

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	142	18948	10.12.2018
2	Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	124	6279728	24.05.2018
3	Газоанализатор МГЛ-19.1.А СО	1355-4-09		23.06.2018
4	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	1122М	207/16-7641п	29.08.2018
5	Газоанализатор портативный Эколаб	025	АА 7088118	16.01.2019

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований: Договор

Метеоусловия: Р - 736 мм рт.ст., Т°-1°С, Н-71,0%, скорость ветра 6 м/с, ветер – юго-западный, переменная облачность.

8. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** ГН 2.1.6.3492-17, «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

9. **Код образца (пробы):** 1.18.3509 15 (регистрационный номер 1790-1811)

Приложение 1

Схема расположения точек измерений

С

точка отбора



ШКОЛА

В

д.Манушкино 3

Полигон ТБО «Кулаково»

Ю

1.Количественный химический анализ

№ пробы	Дата, время отбора	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,020±0,004	0,2	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
2	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,020±0,004	0,2	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
3	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	2,0±0,4	5,0	МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
4	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	2,0±0,4	5,0	МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
5	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,129±0,027	0,2	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
6	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,125±0,026	0,2	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
7	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,005±0,001	0,008	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
8	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,005±0,001	0,008	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
9	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метан	мг/м ³	25,0±5,0	50,0	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
10	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метан	мг/м ³	25,0±5,0	50,0	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
11	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	<0,003	0,006	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
12	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	<0,003	0,006	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
13	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,013±0,0026	0,05	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
14	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,014±0,0026	0,05	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
15	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Бензол	мг/м ³	<0,05	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
16	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Бензол	мг/м ³	<0,05	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
17	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Ксилол	мг/м ³	0,059±0,012	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
18	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Ксилол	мг/м ³	0,058±0,012	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
19	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Толуол	мг/м ³	0,110±0,024	0,6	ФГХ-1 МВИ №66-04
20	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Толуол	мг/м ³	0,110±0,024	0,6	ФГХ-1 МВИ №66-04
21	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Хлорбензол	мг/м ³	<0,05	0,1	ФГХ-1 МВИ №64-04
22	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Хлорбензол	мг/м ³	<0,05	0,1	ФГХ-1 МВИ №64-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: врач-лаборант Козлова Н.А.

Руководитель ИЛЦ

Хренова З.Н

Вывод: концентрации исследованных вредных веществ в атмосферном воздухе не превышают гигиенические нормативы, установленные ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».



142214, Московская область,
г. Серпухов, ул. Российская, д.26

Телефон: 37-42-69 Факс: 37-42-70

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1661 от 26.03.2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБУ «Экология и природопользование городского округа Чехов»

2. **Юридический адрес:** МО, г. Чехов, ул. Солнышевская, д.3а

3. **Наименование образца (пробы):** Воздух атмосферный

4. **Место отбора:** МО, Чехов, ул. Солнышевская, д.2, лицей №4

5. **Условия отбора, доставки:** автотранспорт

Дата и время отбора: 23.03.2018 с 12-00 до 12-30

Ф.И.О., должность: врач-лаборант Козлова Н.А., биолог Булдина О.И. специалист филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах, директор МБУ «Экология и природопользование городского округа Чехов» Гаврушев И.М.

Условия доставки: автомобиль

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2018 г., с 15.00

НД на отбор проб: РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.6.02-85

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	142	18948	10.12.2018
2	Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	124	6279728	24.05.2018
3	Газоанализатор МГЛ-19.1.А СО	1355-4-09		23.06.2018
4	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	1122М	207/16-7641п	29.08.2018
5	Газоанализатор портативный Эколаб	025	АА 7088118	16.01.2019

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований: Договор

Метеоусловия: Р - 736 мм рт.ст., Т^о-1^оС, Н-71,0%, скорость ветра 6 м/с, ветер – юго-западный, переменная облачность.

8. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** ГН 2.1.6.3492-17, «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

9. **Код образца (пробы):** 1.18.3508 15 (регистрационный номер 1768-1789)

Приложение 1

Схема расположения точек измерений

С



лицей № 4 д.2

3

ул. Солнышевская

В

точка отбора

Ю

Полигон ТБО «Кулаково»

1. Количественный химический анализ

№ пробы	Дата, время отбора	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,022±0,0055	0,2	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
2	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,022±0,0055	0,2	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
3	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	2,0±0,4	5,0	МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
4	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	2,0±0,4	5,0	МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
5	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,103±0,026	0,2	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
6	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,105±0,027	0,2	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
7	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,007±0,0018	0,008	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
8	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,007±0,0018	0,008	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
9	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метан	мг/м ³	25,0±5,0	50,0	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
10	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метан	мг/м ³	26,0±5,2	50,0	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
11	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	0,003±0,0006	0,006	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
12	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	0,003±0,0006	0,006	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
13	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,015±0,0034	0,05	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
14	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,017±0,0036	0,05	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
15	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Бензол	мг/м ³	<0,05	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
16	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Бензол	мг/м ³	<0,05	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
17	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Ксилол	мг/м ³	0,074±0,019	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
18	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Ксилол	мг/м ³	0,076±0,019	0,3	ФГХ-1 МВИ №66-04
19	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Толуол	мг/м ³	<0,05	0,6	ФГХ-1 МВИ №66-04
20	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Толуол	мг/м ³	<0,05	0,6	ФГХ-1 МВИ №66-04
21	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Хлорбензол	мг/м ³	<0,05	0,1	ФГХ-1 МВИ №64-04
22	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Хлорбензол	мг/м ³	<0,05	0,1	ФГХ-1 МВИ №64-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: врач-лаборант Козлова Н.А.

Руководитель ИЛЦ

Хренова З.Н

Вывод: концентрации исследованных вредных веществ в атмосферном воздухе не превышают гигиенические нормативы, установленные ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».



142214, Московская область,
г. Серпухов, ул. Российская, д.26

Телефон: 37-42-69 Факс: 37-42-70

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 1562 от 23.03.2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБУ «Экология и природопользование городского округа Чехов»

2. Юридический адрес: МО, г. Чехов, ул. Солнышевская, д.3а

3. Наименование образца (пробы): Воздух атмосферный

4. Место отбора: МО, Чеховский район, въезд на полигон ТБО «Кулаково»

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.03.2018 с 13-30 до 14-10

Ф.И.О., должность: врач-лаборант Козлова Н.А., биолог Булдина О.И. специалист филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах., директор МБУ «Экология и природопользование городского округа Чехов» » Гаврушев И.М.

Условия доставки: автомобиль

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.03.2018 г., с 15.30

НД на отбор проб: РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.6.02-85

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	142	18948	10.12.2018
2	Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	124	6279728	24.05.2018
3	Газоанализатор МГЛ-19.1.А СО	1355-4-09		23.06.2018
4	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	1122М	207/16-7641п	29.08.2018
5	Газоанализатор портативный Эколаб	025	АА 7088118	16.01.2019

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований: Договор

Метеоусловия: Р - 748 мм рт.ст., Т°-3°С, Н-72,0%, скорость ветра 3 м/с, ветер – северо-западный, переменная облачность

8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: ГН 2.1.6.3492-17, «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

9. Код образца (пробы): 1.18.3291 15 (регистрационный номер 1682-1703)

Приложение 1

Схема расположения точек измерений



1.Количественный химический анализ

№ пробы	Дата, время отбора	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,030±0,006		Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
2	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,0326±0,0056		Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
3	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	3,0±0,6		МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
4	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	3,0±0,6		МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
5	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,020±0,0040		ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
6	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,021±0,0042		ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
7	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,005±0,0010		ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
8	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,006±0,012		ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
9	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Метан	мг/м ³	60,0±12,0		ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
10	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Метан	мг/м ³	58,0±11,6		ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
11	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	0,007±0,001		Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
12	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	0,006±0,0012		Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
13	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,032±0,0064		Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
14	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,028±0,0056		Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
15	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Бензол	мг/м ³	<0,05		ФГХ-1 МВИ №66-04
16	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Бензол	мг/м ³	<0,05		ФГХ-1 МВИ №66-04
17	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Ксилол	мг/м ³	0,097±0,024		ФГХ-1 МВИ №66-04
18	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Ксилол	мг/м ³	0,10±0,025		ФГХ-1 МВИ №66-04
19	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Толуол	мг/м ³	0,057±0,014		ФГХ-1 МВИ №66-04
20	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Толуол	мг/м ³	0,058±0,014		ФГХ-1 МВИ №66-04
21	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Хлорбензол	мг/м ³	<0,05		ФГХ-1 МВИ №64-04
22	22.03.2018 13 ³⁰ – 14 ¹⁰	Хлорбензол	мг/м ³	<0,05		ФГХ-1 МВИ №64-04

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: биолог Булдина О.И.

Руководитель ИЛЦ



Хренова З.Н

**ПРОТОКОЛ
 ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1663 от 26.03.2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБУ «Экология и природопользование городского округа Чехов»

2. Юридический адрес: МО, г. Чехов, ул. Солнышевская, д.3а

3. Наименование образца (пробы): Воздух атмосферный

4. Место отбора: МО, Чеховский р-н, д. Манушкино, ул. Геодезическая, д.2

5. Условия отбора, доставки: автотранспорт

Дата и время отбора: 23.03.2018 с 14-50 до 15-20

Ф.И.О., должность: врач-лаборант Козлова Н.А., биолог Булдина О.И.специалист филиала ФБУЗ « Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Пушкино, Серпухов, Серпуховском, Чеховском районах, директор МБУ « Экология и природопользование городского округа Чехов» Гаврушев И.М.

Условия доставки: автомобиль

Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2018 г., с 16.00

НД на отбор проб: РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.6.02-85

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	142	18948	10.12.2018
2	Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	124	6279728	24.05.2018
3	Газоанализатор МГЛ-19.1.А СО	1355-4-09		23.06.2018
4	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	1122М	207/16-7641п	29.08.2018
5	Газоанализатор портативный Эколаб	025	АА 7088118	16.01.2019

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований: Договор

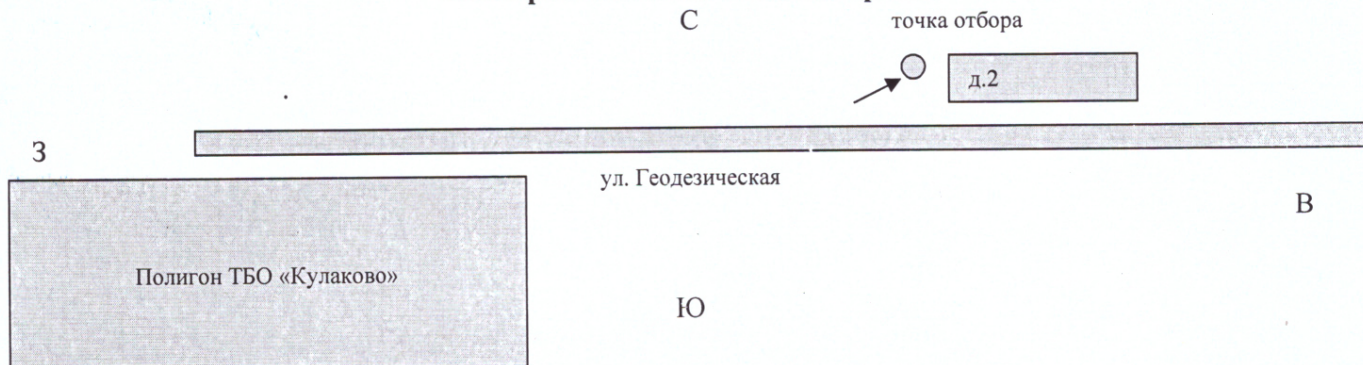
Метеоусловия: Р - 736 мм рт.ст., Т°-1°С, Н-71,0%, скорость ветра 6 м/с , ветер – юго-западный, переменная облачность.

8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: ГН 2.1.6.3492-17, « Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»

9. Код образца (пробы): 1.18.3510 15 (регистрационный номер 1812-1825)

Приложение 1

Схема расположения точек измерений



1. Количественный химический анализ

№ пробы	Дата, время отбора	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,026±0,005	0,2	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
2	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Диоксид азота	мг/м ³	0,026±0,005	0,2	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
3	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	2,0±4,0	5,0	МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
4	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Углерода оксид	мг/м ³	2,0±4,0	5,0	МГЛ 19.1 А ИРМБ 413416.001 РЭ
5	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,133±0,027	0,2	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
6	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Аммиак	мг/м ³	0,135±0,027	0,2	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
7	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,004±0,0008	0,008	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
8	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Сероводород	мг/м ³	0,004±0,0008	0,008	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
9	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метан	мг/м ³	29,0±5,8	50,0	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
10	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метан	мг/м ³	29,0±5,8	50,0	ГАНК-4 КПГУ 413322002 РЭ
11	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	0,003±0,0006	0,006	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
12	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Метилмеркаптан	мг/м ³	0,003±0,0006	0,006	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
13	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,040±0,008	0,05	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС
14	22.03.2018 14 ¹⁰ – 15 ¹⁰	Формальдегид	мг/м ³	0,040±0,008	0,05	Г/а Эколаб ЕКМР 413322.001 ПС

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: биолог Булдина О.И.

Руководитель ИЛЦ

Хренова З.Н

Вывод: концентрации исследованных вредных веществ в атмосферном воздухе не превышают гигиенические нормативы, установленные ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».