



ООО «ЭКСПЕРТТЕХНИК-НТ»

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 622002, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 18 стр. 2
 Адрес места осуществления деятельности: 622002, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 18, стр. 2
 Телефон: (3435) 42-39-91, факс: (3435) 48-70-58 E-mail: expert.nt@mail.ru, 487058@mail.ru
 Р/с 40702810962480000983 в ПАО КБ «УБРиР» г. Екатеринбург
 БИК 046577795 ИНН 6623034009 КПП 662301001 ОГРН 1069623034645 ОКПО 97385136

Аттестат аккредитации
 испытательной лаборатории (центра)
 № RA.RU.21ЭН93
 от «26» мая 2016г. (бессрочно)



А.Ю. Павлов
 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2537/2019-А от «19» сентября 2019г.

- Наименование организации:** Администрация Верхнесалдинского городского округа
- Юридический адрес:** 624760, Российская Федерация, Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 46
- Наименование образца (пробы):** Атмосферный воздух (маршрутный пост)
- Место отбора:** г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 40, в районе школы №14, точка №4

Дата и время отбора: 28.08.2019г., 07.30-18.50
ФИО, должность проводившего отбор: Полудницын К.П., инженер-лаборант
При отборе присутствовал (представитель заказчика): Семкова Л.С., главный специалист по экологии
Дата и время доставки в ИЛ: 28.08.2019г., 21:30
Условия доставки: соответствует ИЛ, автотранспорт
ИД на отбор проб (измерения): РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», КППУ 413322 002 РЭ
 «Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации»

6. Средства измерения:

№	Наименование, марка прибора	Заводской номер	Класс точности, погрешность измерений	Свидетельство о поверке	
				№	Срок действия до
1.	Станция метеорологическая М-49М	7	$\pm(0,5+0,05V)$ м/с $\pm 10^\circ$ $\pm 1,5$ мм рт.ст. $\pm 0,8^\circ\text{C}$ $\pm 10\%$	385	11.03.2020г.
2.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 (АР)	1676	$\pm 20\%$	17005412133	25.10.2019г.
3.	Аспиратор ПУ-3Э	1404	$\pm 5\%$	080525847	14.02.2020г.
4.	Секундомер СОС пр-2б-2	1856	2 класс	1150444	27.06.2020г.
5.	Весы лабораторные электронные НТН-220СЕ	111852175	Класс точности специальный (1)	1089563	16.01.2020г.

7. Метеоусловия: давление 739-740 мм.рт.ст; температура +9,3-9,6°C; влажность 79-86%; направление ветра – ЮВ,В; скорость 3,4-3,6 м/сек; облачно

8. ИД, регламентирующие объем исследований (испытаний), измерений и их оценку:
 ГОСТ 17.2.3.01-86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»;
 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;
 ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»мест»

9. НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений:

КПГУ 413322 002 РЭ «Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации», РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», ч.1, п.5.2.6 «Пыль. Взвешенные частицы»

10. Дополнительные сведения: Цель исследований – производственный контроль.

Пробы отобраны на высоте 1,5 м

11. Код образца (пробы): АВ.0945.4

12. Количественный химический анализ:

№ пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
920	Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
921	Азота диоксид	мг/м ³	0,10±0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
922	Азота диоксид	мг/м ³	0,16±0,03	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
923	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
924	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
925	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
926	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
927	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
928	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
929	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
930	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
931	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6

Мнения и толкования:

В объеме проведенных исследований содержание вредных веществ в атмосферном воздухе **соответствует** требованиям СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»; ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Ф.И.О., должность ответственного за оформление протокола:

Инженер-химик



В. А. Кубасов

Начальник лаборатории



Недорезова Ю.Р.



ООО «ЭКСПЕРТТЕХНИК-НТ»

Испытательная лаборатория

Юридический адрес: 622002, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 18 стр. 2
Адрес места осуществления деятельности: 622002, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Липовый тракт, д. 18, стр. 2
Телефон: (3435) 42-39-91, факс: (3435) 48-70-58 E-mail: expert.nt@mail.ru, 487058@mail.ru
Р/с 40702810962480000983 в ПАО КБ «УБРиР» г. Екатеринбург
БИК 046577795 ИНН 6623034009 КПП 662301001 ОГРН 1069623034645 ОКПО 97385136

Акт отбора (измерений) содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе

№ 4-0945 от 28.08. 2019г.

1. Наименование субъекта права Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. Юридический адрес 624760, Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 46
3. Наименование места и точки отбора: Точка №4
4. Фактический адрес: г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 40 (в районе школы №14)
5. Дата, время проведения отбора (измерений): 28.08. 2019г., 7.30, 12.30, 18.30

6. Наименование измеряемых химических факторов:

№ п/п	Наименование факторов	Характер проб	ИД, регламентирующие требования к проведению измерений
1	Азота диоксид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КПУ 413322 002 РЭ
2	Углерода оксид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КПУ 413322 002 РЭ
3	Формальдегид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КПУ 413322 002 РЭ
4	Взвешенные вещества	Разовая, отбор на фильтры АФА-ВП-20	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89

7. Цель отбора: Производственный контроль

8. Средства измерения (СИ), применяемые при измерениях или отборе:

№	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Секундомер СОС пр-26-2	1856	1150444	27.06.2020г.
2	Станция метеорологическая М-49М	7	385	11.03.2020г.
3	Аспиратор ПУ-3Э	1404	080525847	14.02.2020г.
4	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 (АР)	1676	17005412133	25.10.2019

9. Условия окружающей среды:

Время наблюдений	Температура, С°	Влажность, %	Давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость воздушного потока, м/с	Состояние погоды
<u>07.30</u>	<u>9,3</u>	<u>85</u>	<u>739</u>	<u>ЮВ</u>	<u>3,6</u>	<u>обл</u>
<u>12.30</u>	<u>9,4</u>	<u>84</u>	<u>739</u>	<u>ЮВ</u>	<u>3,6</u>	<u>обл</u>
<u>18.30</u>	<u>9,6</u>	<u>79</u>	<u>740</u>	<u>В</u>	<u>3,4</u>	<u>обл</u>

10. Продолжительность отбора пробы 20 минут. Высота отбора проб (измерений): 1,5 м

11. Скорость отбора пробы 100 дм³/мин.

Должностное лицо,

проводившее отбор (измерения) инженер-лаборант Полудницын К.Н.

должность

ФИО

подпись

Представитель ЮЛ (ИП),
присутствующий при отборе

должность

ФИО

подпись

