



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
 P/c 40702810962480000983 в ПАО КБ «УБРиР» г. Екатеринбург, ОГРН 1069623034645 ОКВЭД 73.189136
 БИК 046577795 ИНН 6623034009 КПП 662301001 ОГРН 1069623034645

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



Л.Ю. Павлов
 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2536/2019-А от «19» сентября 2019г.

1. **Наименование организации:** Администрация Верхнесалдинского городского округа
2. **Юридический адрес:** 624760, Российская Федерация, Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 46
3. **Наименование образца (пробы):** Атмосферный воздух (маршрутный пост)
4. **Место отбора:** г. Верхняя Салда, ул. Спортивная, 10, в районе школы №6, точка №3
 Дата и время отбора: 28.08.2019г., 07.00-18.20
 ФИО, должность проводившего отбор: Полудницын К.Н., инженер-лаборант
 При отборе присутствовал (представитель заказчика): Семкова Л.С., главный специалист по экологии
5. **Условия отбора, доставки:**
 Дата и время доставки в ИЛ: 28.08.2019г., 21:30
 Условия доставки: соответствует НД, автотранспорт
 НД на отбор проб (измерения): РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», КПП У 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	±(0,5+0,05V)м/с ±10° ±1,5мм рт.ст. ±0,8°С ±10%	385	11.03.2020г.
2.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4 (АР)	1676	±20%	17005412133	25.10.2019г.
3.	Аспиратор ПУ-3Э	1404	±5%	080525847	14.02.2020г.
4.	Секундомер СОС пр-2б-2	1856	2 класс	1150444	27.06.2020г.
5.	Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852175	Класс точности специальный (1)	1089563	16.01.2020г.

7. **Метеоусловия:** давление 739-740 мм.рт.ст; температура +9,3-9,8°С; влажность 78-85%; направление ветра – ЮВ,В; скорость 3,3-3,6 м/сек; облачно

8. **НД, 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. ИД, 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.0945.3

12. Количественный химический анализ:

№ пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследования
908	Азота диоксид	мг/м ³	0,10±0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
909	Азота диоксид	мг/м ³	0,16±0,03	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
910	Азота диоксид	мг/м ³	0,18±0,04	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
911	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
912	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
913	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
914	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
915	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
916	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
917	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
918	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
919	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-ИТ»

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

№ 3-0945 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 №3
4. Фактический адрес: г. Верхняя Салда, ул. Спортивная, 10 (в районе школы №6)
5. Дата, время проведения отбора (измерений): 28.08 2019г. 7:00, 12:00, 18:00

6. Наименование измеряемых химических факторов:

№ п/п	Наименование факторов	Характер проб	НД, 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>07:00</u>	<u>9,3</u>	<u>85</u>	<u>739</u>	<u>ЮВ</u>	<u>3,6</u>	<u>обл</u>
<u>12:00</u>	<u>9,4</u>	<u>84</u>	<u>739</u>	<u>ЮВ</u>	<u>3,6</u>	<u>обл</u>
<u>18:00</u>	<u>9,8</u>	<u>78</u>	<u>740</u>	<u>В</u>	<u>3,3</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,

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

должность

ФИО

подпись

Представитель ЮЛ (ИП),

присутствующий при отборе

должность

ФИО

подпись

