



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 07380188

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

УТВЕРЖДАЮ:
 Директор
 А.Ю. Павлов
 «19» сентября 2019 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2538/2019-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. Народная Стройка, 1а, в районе школы №17, точка №5
 Дата и время отбора: 28.08.2019г., 08.00-19.20
 ФИО, должность проводившего отбор: Полудницын К.П., инженер-лаборант
 При отборе присутствовал (представитель заказчика): Семкова Л.С., главный специалист по экологии
- Условия отбора, доставки:**
 Дата и время доставки в ИЛ: 28.08.2019г., 21:30
 Условия доставки: соответствует ИД, автотранспорт
 ИД на отбор проб (измерения): РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», КИГУ 413322 002 РЭ
 «Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации»
- 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-26-2	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 +9,2-9,3°С; влажность 81-86%; направление ветра ЮВ,СВ; скорость 3,2-3,8 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.0945.5


12. **Количественный химический анализ:**

№ пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
932	Азота диоксид	мг/м ³	менее 0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
933	Азота диоксид	мг/м ³	0,12±0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
934	Азота диоксид	мг/м ³	0,17±0,03	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
935	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
936	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
937	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
938	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
939	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
940	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
941	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
942	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
943	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

№ 5-0945 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 №5
4. Фактический адрес: г. Верхняя Салда, ул. Народная стройка, 1а (в районе школы №17)
5. Дата, время проведения отбора (измерений): 28.08. 2019г., 8.00, 13.00, 19.00

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; КПКУ 413322 002 РЭ
2	Углерода оксид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КПКУ 413322 002 РЭ
3	Формальдегид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КПКУ 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>08.00</u>	<u>9,2</u>	<u>86</u>	<u>739</u>	<u>ЮВ</u>	<u>3,6</u>	<u>обл</u>
<u>13.00</u>	<u>9,3</u>	<u>84</u>	<u>739</u>	<u>ЮВ</u>	<u>3,8</u>	<u>обл</u>
<u>19.00</u>	<u>9,2</u>	<u>81</u>	<u>740</u>	<u>СВ</u>	<u>3,2</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

