



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@nnt.ru, 487058@nnt.ru
 Р/с 40702810962480000983 в ПАО КБ «УБРиР» г. Екатеринбург
 БИК 046577795 ИНН 6623034009 КПП 662301001 ОГРН 1069623034645 ОКПО 97385138

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



А.Ю. Павлов
 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2839/2019-А от «17» октября 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. Энгельса, 87/2, в районе школы №2, точка №2
 Дата и время отбора: 08.10.2019г., 06.30-17.50
 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: 08.10.2019г., 21:30
 Условия доставки: соответствует ИД, 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.	Аспирагор ПУ-3Э	1404	$\pm 5\%$	080525847	14.02.2020г.
4.	Секундомер СОС пр-26-2	3562	2 класс	1185491	10.09.2020г.
5.	Весы лабораторные электронные НТН-220СЕ	111852175	Класс точности специальный (I)	1089563	16.01.2020г.

7. Метеоусловия: давление 746-747 мм.рт.ст; температура +7,1-15,3°C; влажность – 48-75%; направление ветра – Ю, З; скорость 2,7-4,0 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»

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.0945.2

12. **Количественный химический анализ:**

№ пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследования
1579	Азота диоксид	мг/м ³	0,05±0,01	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1580	Азота диоксид	мг/м ³	0,08±0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1581	Азота диоксид	мг/м ³	0,07±0,01	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1582	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1583	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1584	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1585	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1586	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1587	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1588	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
1589	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
1590	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 № 16-0945 от 08.10. 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 №2
4. Фактический адрес: г. Верхняя Салда, ул. Энгельса, 87/2 (в районе школы №2)
5. Дата, время проведения отбора (измерений): 08.10. 2019г.

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; КПГУ 413322 002 РЭ
2	Углерода оксид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КПГУ 413322 002 РЭ
3	Формальдегид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КПГУ 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	3562	1185491	10.09.2020г.
2	Станция метеорологическая М-49М	7	385	11.03.2020г.
3	Аспиратор ПУ-3Э	1404	080525847	14.02.2020г.
4	Газоанализатор универсальный ГАИК-4 (АР)	1676	17005412133	25.10.2019г.

9. Условия окружающей среды:

Время наблюдений	Температура, С°	Влажность, %	Давление, мм рт.ст.	Направление ветра	Скорость воздушного потока, м/с	Состояние погоды
<u>06-30</u>	<u>+7,1</u>	<u>75</u>	<u>744</u>	<u>10</u>	<u>4,0</u>	<u>ясно</u>
<u>11-30</u>	<u>+13,4</u>	<u>48</u>	<u>746</u>	<u>10</u>	<u>2,7</u>	<u>облачно</u>
<u>17-30</u>	<u>+15,3</u>	<u>48</u>	<u>747</u>	<u>3</u>	<u>3,5</u>	<u>облачно</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

