



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 № 2842/2019-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. Народная Стройка, 1а, в районе школы №17, точка №5
5. Условия отбора, доставки:	Дата и время отбора: 08.10.2019г., 08.00-19.20 ФИО, должность проводившего отбор: Полудницын К.Н., инженер-лаборант При отборе присутствовал (представитель заказчика): Семкова Л.С., главный специалист по экологии Дата и время доставки в ИЛ: 08.10.2019г., 21:30 Условия доставки: соответствует ПД, автотранспорт ИД на отбор проб (измерения): РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», КПУ 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-26-2	3562	2 класс	1185491	10.09.2020г.
5.	Весы лабораторные электронные НТР-220СЕ	111852175	Класс точности специальный (1)	1089563	16.01.2020г.

7. **Метеоусловия:** давление 745-748 мм.рт.ст; температура +6,4-14,5°C; влажность 45-73%; направление ветра – Ю, ЮЗ, З; скорость 3,3-3,9 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.0945.5

12. Количественный химический анализ:

№ пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследования
1615	Азота диоксид	мг/м ³	0,05±0,01	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1616	Азота диоксид	мг/м ³	0,05±0,01	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1617	Азота диоксид	мг/м ³	0,08±0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1618	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1619	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1620	Углерод оксид	мг/м ³	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1621	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1622	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1623	Формальдегид	мг/м ³	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1624	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
1625	Взвешенные вещества	мг/м ³	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
1626	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

№ 19-0945 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 №5
4. Фактический адрес: г. Верхняя Салда, ул. Народная стройка, 1а (в районе школы №17)
5. Дата, время проведения отбора (измерений): 08.10. 2019г.
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 ЛФА-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 ГАНК-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>08:00</u>	<u>+6,4</u>	<u>73</u>	<u>745</u>	<u>10</u>	<u>3,9</u>	<u>ясно</u>
<u>13:00</u>	<u>+14,5</u>	<u>45</u>	<u>746</u>	<u>103</u>	<u>3,6</u>	<u>ясно</u>
<u>19:00</u>	<u>+13,6</u>	<u>58</u>	<u>748</u>	<u>3</u>	<u>3,3</u>	<u>ясно</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

