



## 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 № 2562/2019-А от «23» 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, 87/2, в районе школы №2, точка №2
- Условия отбора, доставки:**

Дата и время отбора: 20.09.2019г., 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  
 Дата и время доставки в ИЛ: 20.09.2019г., 21:30  
 Условия доставки: соответствует НД, автотранспорт  
 НД 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»
- 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 735-740 мм.рт.ст; температура +4,2-8,2°C; влажность 50-87%; направление ветра 3; скорость 3,7-4,4 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»

**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.0945.2

**12. Количественный химический анализ:**

№ пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1290	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,07±0,01	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1291	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,09±0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1292	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,06±0,01	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1293	Углерод оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1294	Углерод оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1295	Углерод оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1296	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1297	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1298	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1299	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
1300	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
1301	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	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](mailto:expert.nt@mail.ru), [487058@mail.ru](mailto: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

№ 9-0945 от 20.09 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): 20.09 2019г., 06-30, 11-30, 17-30

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; КППУ 413322 002 РЭ
2	Углерода оксид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КППУ 413322 002 РЭ
3	Формальдегид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КППУ 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 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>06-30</u>	<u>+4,2</u>	<u>87</u>	<u>735</u>	<u>3</u>	<u>4,4</u>	<u>обл</u>
<u>11-30</u>	<u>+5,2</u>	<u>74</u>	<u>738</u>	<u>3</u>	<u>3,9</u>	<u>обл</u>
<u>17-30</u>	<u>+8,2</u>	<u>50</u>	<u>740</u>	<u>3</u>	<u>3,7</u>	<u>обл</u>

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

11. Скорость отбора пробы 100 дм<sup>3</sup>/мин.

Должностное лицо,  
 проводившее отбор (измерения) инженер-лаборант Полудницын К.Н.  
 должность ФИО

  
 подпись

Представитель ЮЛ (ИП),  
 присутствующий при отборе \_\_\_\_\_  
 должность ФИО подпись

