



# 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

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



А.Ю. Павлов  
 2019 г.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2844/2019-А от «17» октября 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. Спортивная, 15/1, в районе детского сада №42, точка №7  
 Дата и время отбора: 08.10.2019г., 09.00-20.20  
 ФИО, должность проводившего отбор: Полудницын К.Н., инженер-лаборант  
 При отборе присутствовал (представитель заказчика): Семкова Л.С., главный специалист по экологии
- 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», 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	$\pm(0,5+0,05V)м/с$ $\pm 10^\circ$ $\pm 1,5мм рт.ст.$ $\pm 0,8^\circ C$ $\pm 10\%$	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 (I)	1089563	16.01.2020г.

7. **Метеоусловия:** давление 745-748 мм.рт.ст; температура +6,9-15,2°C; влажность 44-66%; направление ветра – Ю, ЮЗ, З; скорость 3,2-3,9 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. 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.0945.7

12. **Количественный химический анализ:**


№ пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1639	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1640	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,05±0,01	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1641	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,07±0,01	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1642	Углерод оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1643	Углерод оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1644	Углерод оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1645	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1646	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1647	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1648	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
1649	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
1650	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-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

№ 21-0945 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 №7
4. Фактический адрес: г. Верхняя Салда, ул. Спортивная, 15/1 (в районе детского сада №42)
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 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>09-00</u>	<u>+6,9</u>	<u>65</u>	<u>745</u>	<u>10</u>	<u>3,5</u>	<u>облачно</u>
<u>14-00</u>	<u>+15,2</u>	<u>44</u>	<u>746</u>	<u>103</u>	<u>3,9</u>	<u>ясно</u>
<u>20-00</u>	<u>+12,6</u>	<u>66</u>	<u>748</u>	<u>3</u>	<u>3,2</u>	<u>облачно</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

