



## 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 ОКФС 92385138

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



Л.Ю. Павлов  
 2019 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 2840/2019-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. Спортивная, 10, в районе школы №6, точка №3
- Дата и время отбора:** 08.10.2019г., 07.00-18.20  
**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 НД, автотранспорт  
**НД 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	±(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	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 744-748 мм.рт.ст; температура +6,8-14,4°С; влажность 46-73%; направление ветра – Ю, ЮЗ, З; скорость 3,0-3,9 м/сек; ясно

### 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.0945.3

12. Количественный химический анализ:

№ пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на методы исследования
1591	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,06±0,01	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1592	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,08±0,02	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1593	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	0,07±0,01	0,2	КПГУ 413322 002 РЭ
1594	Углерод оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1595	Углерод оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1596	Углерод оксид	мг/м <sup>3</sup>	менее 1,5	5,0	КПГУ 413322 002 РЭ
1597	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1598	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1599	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	0,05	КПГУ 413322 002 РЭ
1600	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
1601	Взвешенные вещества	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,26	0,5	РД 52.04.186-89, п.5.2.6
1602	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

№ 17-0945 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 №3
4. Фактический адрес: г. Верхняя Салда, ул. Спортивная, 10 (в районе школы №6)
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; КПУ 413322 002 РЭ
2	Углерода оксид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КПУ 413322 002 РЭ
3	Формальдегид	Разовая, прямые измерения	ГОСТ 17.2.3.01-86; РД 52.04.186-89; КПУ 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>07-00</u>	<u>+6,8</u>	<u>73</u>	<u>744</u>	<u>10</u>	<u>3,9</u>	<u>ясно</u>
<u>12-00</u>	<u>+13,7</u>	<u>48</u>	<u>746</u>	<u>103</u>	<u>3,0</u>	<u>ясно</u>
<u>18-00</u>	<u>+14,4</u>	<u>54</u>	<u>748</u>	<u>3</u>	<u>3,3</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

