

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**143982, г. Железнодорожный, ул. Гидрогородок, дом 15, Тел. 522-0893.
Аттестат аккредитации RA.RU.21ГА64. Дата внесения в реестр 18.03.2016г.**ПРОТОКОЛ № В009/1-3 от 26.06.2019г.**
количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: ООО «ПИР-инжиниринг»
2. Наименование образца (пробы): Атмосферный воздух
3. Пробы отобраны в соответствии с РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.3.01-86
4. Дата отбора проб: 22.06.2019 г.
5. Обследованная территория:

| Порядковый номер точки отбора проб | Регистрационный номер точки отбора проб | Адрес точки отбора проб | Время отбора проб |
|------------------------------------|---|--|-------------------|
| КТ 2 | 001 | Д. Пересветово | 09:00-09:20 |
| КТ 3 | 002 | Д. Шелепино | 09:30-10:50 |
| КТ 4 | 003 | С. Орудьево, ул. Фабричная | 11:00-11:20 |
| КТ 1 | 004 | Д. Орудьево-Немино, крайний дом на технологической дороге к полигону | 11:40-12:00 |

6. Метеоданные на точках измерений:

| Регистрационный номер точки отбора проб | Направление ветра | Скорость ветра, м/с | Температура воздуха, °С | Влажность, % | Атмосферное давление, мм.рт.ст. |
|---|-------------------|---------------------|-------------------------|--------------|---------------------------------|
| 001 | Юго-Западный | 2,1 | +28,3 | 44 | 746 |
| 002 | Западный | 2,0 | +28,5 | 44 | 746 |
| 003 | Западный | 2,1 | +28,1 | 44 | 746 |
| 004 | Юго-Западный | 2,2 | +28,3 | 44 | 746 |

7. Концентрации компонентов:

| № п/п | Наименование компонентов | Результаты КХА ± характеристика погрешности в точках отбора проб мг/м ³ | | | | ПДК м.р. мг/м ³ |
|-------|--------------------------|--|-----------|-----------|-----------|----------------------------|
| | | КТ 2 | КТ 3 | КТ 4 | КТ 1 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| 1 | Аммиак * | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,2 |
| 2 | Сероводород | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | 0,008 |
| 3 | Метилмеркаптан * | <0,000005 | <0,000005 | <0,000005 | <0,000005 | 0,006 |
| 4 | Оксид углерода | <1,8 | <1,8 | <1,8 | <1,8 | 5,0 |
| 5 | Формальдегид * | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | 0,05 |
| 6 | Диоксид азота | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0,2 |
| 7 | Метан | <30 | <30 | <30 | <30 | - |

8. Нормативная документация, использованная в процессе анализа: РД 52.04.186-89, ФР.1.31.2009.06144, ФР.1.31.2010.06967, Руководство по эксплуатации СИТИ.41522.200 РЭ

9. Средства измерения, с помощью которых проводился отбор проб:

Аспиратор ПУ-4Э, заводской номер 6462, Свидетельство о поверке № СП 2263171 Действительно до 12.12.2019г

10.* Анализ проводился в лаборатории ГПБУ «Мосэкомониторинг». Аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.518962

Измерения проводил инженер ИЛ

Полежаев Д.В.

Начальник ИЛ

Мотовилова Н.Б.

