

**Производство по проведению химических анализов ГУП "ТЭК С-Пб",  
аккредитованное Федеральной службой по аккредитации  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511475**

Адрес: 199155, г. Санкт-Петербург, пр. КИМа, д. 2, лит. Ж  
тел / факс: (812)438-52-54

**Протокол измерения № 159 АВ**

Заказчик: ГУП "ТЭК СПб"ФЭИ, котельная: ул. Автобусная, д. № 9

Акт отбора проб № 96 от 11 марта 2020г.

Дата оформления протокола: 12 марта 2020г.

Цель исследования: санитарно-химическое исследование атмосферного воздуха на границе жилья и общественной застройки.

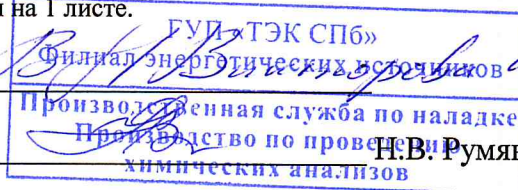
НД для сан-гиг. оценки: "Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений" ГН 2.1.6.3492-17  
ГН 2.1.1339-03 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"

| №№<br>п/п | №№<br>пробы | Точка отбора                               | Показатели     | Ед.<br>изм.       | Результаты<br>измерения,<br>мг/м <sup>3</sup> | ПДКм.р.<br>мг/м <sup>3</sup> | НД на метод<br>измерения |
|-----------|-------------|--|----------------|-------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| 1         | 173         | КТ1-у ж/д № 61, кор.1<br>по ул. Парашютной | Диоксид азота  | мг/м <sup>3</sup> | <0,086  | 0,2                          | М-МВИ-181-2013           |
| 2         |             |  | Оксид углерода | мг/м <sup>3</sup> | <3,2  | 5,0                          | М-МВИ-181-2013           |
| 3         |             |  | Диоксид серы   | мг/м <sup>3</sup> | <0,057  | 0,5                          | М-МВИ-181-2013           |
| 4         |             |  | Сероводород    | мг/м <sup>3</sup> | <0,0076                                       | 0,008                        | М-МВИ-181-2013           |

Примечание: 1. Результаты измерений относятся только к указанной в протоколе пробе.  
2. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ППХА запрещено.  
3. Значения погрешностей результатов соответствуют приписанным в НД характеристикам.  
4. Протокол оформлен на 1 листе.

Замер произвел \_\_\_\_\_

Начальник ППХА \_\_\_\_\_



В.В. Румянцев



ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ПРОЕКТНАЯ ФИРМА «ЭКОСИСТЕМА»  
Комплексная испытательная лаборатория (КИЛ)

Юридический адрес: 197046, г. Санкт-Петербург, Петровская наб., д.4, лит. А, пом.16Н  
Почтовый и фактический адрес: 194156, СПб, пр. Энгельса, д. 27. тел: (812) 643-55-02 (секретарь), факс: 490-67-83

№ RA. RU. 510260

в реестре аккредитованных лиц от 17.06.2016

Начальник КИЛ М.Н. Сизова

«13» марта 2020



ПРОТОКОЛ № 14-а/03.20 от 13.03.2020  
ИЗМЕРЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Заказчик: ГУП «ТЭК СПб» 190000, Россия, Санкт-Петербург, ул. Малая Морская, д.12, факс: (+7 812) 314-53-54

Отбор проб и определение метеословный выполнен ФЭИ ГУП «ТЭК СПб» (акт отбора №29 от 11.03.2020)

Место отбора проб: комельная по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Автомобная, д.№9 КТГ в ж/д №61, корп.1 по ул. Парашютная

| Дата пров. лаб. испыт. | № точки отбора | Р, кПа | Т°С | Влаж-ность, % | Метеословия |                     | Состояние погоды | Наименование определяемого ингредиента  | Класс опасности | ПДК, мг/м³ | Результаты измерений, мг/м³, (н.у.) |   |   |     | Пре-выше-ние ПДК, раз | МВИ, наимено-вание метода    | Отн. попр. % | Диапазон опред. конц. мг/м³ |
|------------------------|----------------|--------|-----|---------------|-------------|---------------------|------------------|---|-----------------|------------|-------------------------------------|---|---|-----|-----------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|
|                        |                |        |     |               | направление | Ветер скорость, м/с |                  |   |                 |            | 1                                   | 2 | 3 | Ср. |                       |                              |              |                             |
| 12.03.2020             |                | 99,3   | 7,1 | 85,5          | ЮВ          | 7-12                | ясно             | Алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> | 4               | 1          | Ниже предела обнаружения <0,8       |   |   |     | -                     | ПНД Ф 13.1.2.3.59-07 хромат. | 25           | 0,8-100                     |

Средства измерения, применяемые при лабораторных испытаниях:

Хроматограф «Цвет-800», зав. №171, св-во о поверке 242/8069-2019 до 04.11.2020

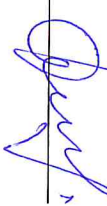
Результаты измерений представлены с учётом погрешности методики.

Результаты исследований распространяются на представленные пробы.

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведён (скопирован или перепечатан) без разрешения КИЛ.

Настоящий документ составлен в одном экземпляре

Руководитель группы ХИПВ:

 Наличков А.В.