

**Производство по проведению химических анализов ГУП "ТЭК СПб",  
аккредитованное Федеральной службой по аккредитации  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511475**

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

**Протокол измерения № 773 АВ**

Заказчик: ГУП "ТЭК СПб" ФЭИ, котельная: ул. Автобусная, д. № 9  
Акт отбора проб № 523 от 07 ноября 2017г.  
Дата оформления протокола: 08 ноября 2017г.

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 населенных мест" ГН 2.1.6.1338-03  
ГН 2.1.1339-03 "Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест"

№№ п/п	№№ пробы	Точка отбора	Показатели	Ед. изм.	Результаты измерения, мг/м <sup>3</sup>	ПДКм.р. мг/м <sup>3</sup>	НД на метод измерения
1	1101	КТ2-у ж/д №29, к.2 по ул. Репищева	Азота диоксид	мг/м <sup>3</sup>	<0,086	0,2	М-МВИ-181-2013
2			Углерода оксид	мг/м <sup>3</sup>	<3,2	5,0	М-МВИ-181-2013
3			Серы диоксид	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 \_\_\_\_\_



Н.В. Румянцева

Юридический и почтовый адрес: 197046, СПб, Петровская наб., д.4, лит.А, пом.16Н; тел.: 643-55-02, факс: 643-60-16

Адрес лаборатории: 194156, СПб, пр. Энгельса, д.27, корп. 20; т/ф лаб.: 490-67-83; 490-67-86

Лист 1

Аттестат аккредитации

№ РА. RU. 510260

Дата внесения в реестр

аккредитованных лиц: 17.06.2016



ПРОТОКОЛ № 04-а/11.17 от 07.11.2017

ИЗМЕРЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

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

Отбор проб и определение метеословный выполнен ФЭИ ГУП «ТЭК СПб» (акт отбора №17 от 07.11.2017)

Место отбора проб: котельная по адресу: г. Санкт-Петербурга, ул. Автостанция, д.№ 9 КТ2 в ж/д №29, корп.2 по ул. Репишев

Дата пров. лаб испыт.	№ точки отбора	Метеословия						Наименование определяемого ингридиента	Класс опас-ности	ПДК, мг/м³	Результаты измерений, мг/м³			Пре-выше-ние ПДК, раз	МВИ, наимено-вание метода	Отн. погр. %	Диапазон опред. конц. мг/м³
		Р, мм рт. ст	Т°С	Влаж-ность, %	направление	Ветер скорость, м/с	Состояние погоды				(н.у.)						
											1	2	3				
07.11.		765,6	5,2	79,8	3	6-11	облачно	Алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	4	1	Ниже предела обнаружения <0,8	-	М 01-05 НИИ «Атмосфера»	хромат.	25	0,8-100	
2017								(в пересчёте на С)									

Средства измерения, применяемые при лабораторных испытаниях:

Хроматограф «3700 исп.1», зав. №381, св-во о поверке 242/8170-2016 до 14.11.2017.

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:

Н.Н. Напалков А.В.

Исполнитель: Паренкова Н.Н.