

**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 № 333 АВ

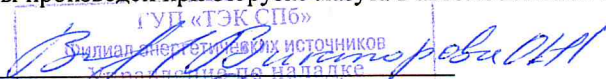
Заказчик: ГУП "ТЭК СПб" ФЭИ, котельная: ул. Автобусная, д. № 9
Акт отбора проб № 216 от 03 мая 2017г.
Дата оформления протокола: 04 мая 2017г.

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 ³	ПДКм.р. мг/м ³	НД на метод измерения
1	424	КТ1-у ж/д №25, к.1 по ул. Парашютной	Азота диоксид	мг/м ³	<0,086	0,2	М-МВИ-181-2013
				мг/м ³	<0,086		
				мг/м ³	<0,086		
2			Углерода оксид	мг/м ³	<3,2	5,0	М-МВИ-181-2013
				мг/м ³	<3,2		
				мг/м ³	<3,2		
3			Серы диоксид	мг/м ³	<0,057	0,5	М-МВИ-181-2013
				мг/м ³	<0,057		
				мг/м ³	<0,057		
4	Сероводород	мг/м ³	<0,0076	0,008	М-МВИ-181-2013		
		мг/м ³	<0,0076				
		мг/м ³	<0,0076				

- 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.
5. Отбор пробы произведен при отгрузке мазута в автомобильные цистерны.

Замер произвел 

Начальник ППХА  Н.В. Румянцева

ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ПРОЕКТНАЯ ФИРМА «ЭКОСИСТЕМА»

Комплексная Испытательная Лаборатория (КИЛ)

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

№ RA. RU. 510260

Дата внесения в реестр

аккредитованных лиц: 17.06.2016

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник КИЛ

М.Н. Сизова

« 10 » мая 2017



**ПРОТОКОЛ № 08-я/05.17
ИЗМЕРЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ 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 метеоусловий выполнен ФЭИ ГУП «ТЭК СПб» (акт отбора №19 от 03.05.2017)

Место отбора проб: котельная по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Автобусная, д.№9 КТГ в экв. № 25, корп.1 по ул. Парашютная (при отгрузке мазута в автомобильные цистерны)

Дата пров. лаб. испыт.	№ точки отбора	Метеоусловия			Состояние погоды	Наименование определяемого интродуцента	Класс опасности	ПДК, мг/м ³	Результаты измерений, мг/м ³ (н.у.)				Пре-вше-ние ПДК, раз	МВИ, наимено-вание метода	Отн. погр. %	Диапазон опред. конц. мг/м ³		
		Р, мм рт. ст	Т°С	Влаж-ность, %					Ветер направление	Ветер скорость, м/с	1	2					3	Ср.
04.05.		769,7	8,0	43,8	СЗ,С	4-9	облачно	Алканы С ₁₂ -С ₁₉	4	1	1	2	3	Ср.	-	М 01-05 НИИ «Атмосфера» хромат.	25	0,8-100
2017									(в пересчёте на С)									

Средства измерения, применяемые при лабораторных испытаниях:

Хромотограф «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:

Наланков А.В.

Исполнитель: Паренкова Н.Н.