

Общество с ограниченной ответственностью «ТехноТерра»

(ООО «ТехноТерра»)

ИНН 7838318637, 190031, РОССИЯ, город Санкт-Петербург,  
набережная реки Фонтанки, д. 113, лит. А, пом. 17-Н, оф. 402, 416, 417, 418,  
e-mail: info@tterra.ru, www.tterra.ru, +7(812)318-58-58

Отдел полевых и аналитических работ, 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 5, лит. А:  
помещение 5-Н, части №№ 6, 7, 95; помещение 9-Н, части №№ 20, 21.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.10АС08



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПиАР

Матвеев И.А.

«04» декабря 2023 г.

МП

**Протокол № 142ав-072-23**  
**измерений атмосферного воздуха от 07.12.2023**

**1. Наименование объекта заказчика:** «Проведение локального экологического мониторинга и производственного экологического контроля состояния объектов производственного экологического контроля на территории ООО «Портэнерго».

**2. Местоположение объекта заказчика:** 188472, Ленинградская область, Кингисеппский муниципальный р-н, Усть-Лужское сельское поселение, южный район морского порта Усть-Луга, квартал 4.3, дом 1.

**3. Заказчик (ИНН):** ООО «Портэнерго» (4707020432).

**4. Адрес (место нахождения) заказчика:** 188472, Ленинградская область, Кингисеппский муниципальный р-н, Усть-Лужское сельское поселение, южный район морского порта Усть-Луга, квартал 4.3, дом 1.

**5. Протокол измерений оформляется на иное лицо:** -.

**6. Дата и время проведения измерений:** 21.11.2023, с 15:35.

**7. Наименование объекта испытаний:**

№ п/п	Обозначение	Идентификация объекта	Место проведения измерений
1.	Точка №1ав	Атмосферный воздух	КТ6 - На границе ЕСЗЗ у жилых домов дер. Лужицы (на расстоянии 750 м от производственной площадки и 390м от административно-хозяйственной зоны Комплекса СУГ)
2.	Точка №2ав	Атмосферный воздух	S2 - На границе государственного природного заказника «Котельский»

**8. Средства измерения:**

№ п/п	Тип (марка) прибора	№ прибора	№ св-ва о поверке	Срок действия поверки
1.	Газоанализатор ГАНК-4	1892	С-ТТ/20-04-2023/245285374	19.04.2024
2.	Газоанализатор ГАНК-4	1237	С-ТТ/16-02-2023/224542924	15.02.2024
3.	МЭС-200А	5614	С-СП/30-03-2023/235284731	29.03.2024

\*в качестве вспомогательного оборудования использован термостат ТМ-1.



**9. Метеоусловия при проведении измерений:**

Дата	Температура воздуха, °С	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Облачность, баллы	Атмосферное давление, мм рт. ст.	Влажность, %
21.11.2023 (КТ 6)	-4,0	СЗ	2	7	764	75
21.11.2023 (S2)	-4,0	СЗ	2	5	765	78

**10. НД на метод измерения:**

№ п/п	Определяемые показатели	НД на метод измерения
1.	Бензол	ФР.1.31.2009.06144
2.	Диоксид азота	ФР.1.31.2009.06144
3.	Диоксид серы (ангидрид сернистый)	ФР.1.31.2009.06144
4.	Керосин	ФР.1.31.2010.06967
5.	Оксид углерода (угарный газ)	ФР.1.31.2009.06144
6.	Пыль (взвешенные вещества)	ФР.1.31.2010.06966
7.	Сажа (углерод)	ФР.1.31.2010.06966
8.	Углеводороды C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> (по метану)	ФР.1.31.2010.06967

**11. Результаты измерений:**

№ п/п	Определяемые показатели	Дата и время измерений (при необходимости)		Результаты измерения, мг/м³	
				Среднее (м.р.),	±Δ(U)
Точка №1ав					
1.	Бензол	21.11.2023	с 15:35	<0,06	-
2.	Диоксид азота	21.11.2023	с 15:40	<0,024	-
3.	Диоксид серы (ангидрид сернистый)	21.11.2023	с 15:45	<0,03	-
4.	Керосин	21.11.2023	с 16:15	<0,6	-
5.	Оксид углерода (угарный газ)	21.11.2023	с 15:50	<1,8	-
6.	Пыль (взвешенные вещества)	21.11.2023	с 15:55	<0,09	-
7.	Сажа (углерод)	21.11.2023	с 16:00	<0,03	-
8.	Углеводороды C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> (по метану)	21.11.2023	с 16:10	<30	-
Точка №2ав					
1.	Бензол	21.11.2023	с 17:50	<0,06	-
2.	Диоксид азота	21.11.2023	с 17:55	<0,024	-
3.	Оксид углерода (угарный газ)	21.11.2023	с 18:00	<1,8	-
4.	Пыль (взвешенные вещества)	21.11.2023	с 18:05	<0,09	-
5.	Сажа (углерод)	21.11.2023	с 18:10	<0,03	-
6.	Углеводороды C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> (по метану)	21.11.2023	с 18:15	<30	-

**12. Дополнительные сведения:**

Точки проведения измерений отражены на карте фактического материала.

При проведении исследований (испытаний) по указанным методам отклонений не зафиксировано.

Настоящий протокол составлен в 1-м экземпляре.

Окончание протокола