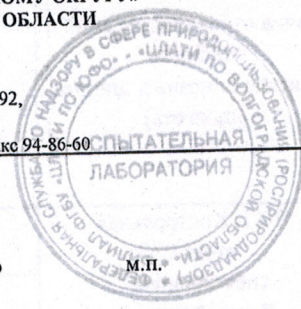


МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
 ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
 (филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510592,
 дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 06.07.2015

Место осуществления лабораторной деятельности: 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел./факс 94-86-60



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» -
 ЦЛАТИ по Волгоградской области

Д.С. Мышко

М.П.

2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ 253а/23

от 04.05.2023

Экземпляр 2 из 2

Экземпляр из 2

Цель отбора (измерений) проб(ы) Определение содержания концентраций загрязняющих веществ согласно техническому заданию

Заказчик, основание на проведение работ ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023 г.

- юридический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- фактический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

ИНН 3444183591

Наименование обследуемого предприятия (объекта) ООО «ЭкоЮг»

- юридический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- фактический адрес Волгоградская область, Городищенский район, шламонакопитель

ИНН -

Отбор (измерения) проб(ы) выполнен(ы) Главным специалистом ИЛ Кочаряном Н.К., ведущим инженером сектора отбора образцов, прямых измерений Семененко Е.В.

В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей) Начальника участка ООО «ЭкоЮг» Бакунина А.Н.

НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы) РД 52.04.186-89, часть I, п. 4.2.1, 4.4.1, 4.4.2, ФР.1.29.2006.02215, ФР.1.31.2009.05509, ФР.1.31.2013.16458, РД 52.04.792-2014, ФР.1.31.2009.05414, РД 52.04.822-2015, РД 52.04.831-2015, РД 52.04.795-2014, РД 52.04.893-2020, Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 ПС

Акт отбора (измерений) проб(ы) № 130 от 18.04.2023

Дата и время отбора проб(ы) 18.04.2023 10.10-11.35

Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию 18.04.2023 17.00

Сроки выполнения измерений 18.04.2023 - 20.04.2023

Место проведения отбора проб На границе СЗЗ 500 м.; в зоне влияния ОРО

Таблица № 1. «Условия отбора (измерений) проб»

Точка отбора	Скорость ветра, м/с Направление ветра, градусы	Температура, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, кПа	Погодные условия
Точка № 1	4,4 м/с, 115°	+11,8	34	101,4	ясно

Таблица № 2. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Метеометр МЭС-200А	7177	С-БИ/14-12-2022/208605543	13.12.2023
Анеморумбометр М63М-1	33	С-ДИОП/27-06-2022/168364486	26.06.2024
Газоанализатор Элан-СО-50	2232	С-АЕЯ/27-09-2022/189306655	26.09.2023
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1331	Первичная поверка	10.01.2024
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1332	Первичная поверка	10.01.2024
Термометр стеклянный жидкостный ТТЖ-Х	17901	АТ21 031616	15.03.2024
Анализатор жидкости типа «Флюорат-02» Флюорат-02-3М	4647	С-БИ/24-11-2022/204131965	23.11.2023
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	275	С-БИ/20-10-2022/196491191	19.10.2023
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000 исп. 2	2052602	С-БИ/14-12-2022/209220426	13.12.2023
Весы лабораторные равноплечные 2-го класса ВЛР-200 г	П259	С-АЕЯ/05-12-2022/205833477	04.12.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1870229	С-АЕЯ/11-05-2022/154656212	10.05.2024

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерениях) проб Холодильник WAECO, охлаждение до +10 °С (сумма предельных углеводородов C₁₂-C₁₉, серы диоксид) Контроль температуры при транспортировке проб производился с помощью термометра стеклянного жидкостного ТТЖ-Х (заводской номер 17901)


Отклонение, дополнение или исключение из метода -

Таблица № 3. «Сведения о полученных результатах измерений, методах выполнения измерений и пр.»

Точка отбора (измерений) проб(ы) (краткое описание, широта, долгота)	Определяемый показатель	Регистрационный номер пробы	Время отбора пробы	Единицы измерения	Результаты измерений с погрешностью (расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k = 2$), $X_{ср} \pm \Delta(U)$, (при н.у.)*	НД на метод выполнения измерений
№ 1. Контрольная точка СЗЗ (наветренная). Географические координаты точки отбора проб: 48.85053°СШ 44.55475°ВД	Фенол	1768	10.43-11.13	мг/м ³	< 0,004	ФР.1.29.2006.02215 флуориметрический
	о-ксилол	1769	10.43-11.03	мг/м ³	< 0,05	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	п,м-ксилол	1769	10.43-11.03	мг/м ³	0,086 ± 0,022	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	Толуол	1769	10.43-11.03	мг/м ³	< 0,05	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	Бензол	1769	10.43-11.03	мг/м ³	0,063 ± 0,016	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	Сумма предельных углеводородов C ₁₂ -C ₁₉	1770	10.43-11.03	мг/м ³	0,93 ± 0,23	ФР.1.31.2013.16458 газохроматографический
	Азота диоксид	1771	10.10-10.40	мг/м ³	< 0,021	РД 52.04.792-2014 фотометрический
	Азота оксид	1772	10.10-10.40	мг/м ³	< 0,028	РД 52.04.792-2014 фотометрический
	Этилбензол	1773	11.15-11.35	мг/м ³	< 0,05	ФР.1.31.2009.05414 газохроматографический
	Серы диоксид	1774	10.43-11.03	мг/м ³	< 0,05	РД 52.04.822-2015 фотометрический
	Сажа	1775	10.10-10.40	мг/м ³	< 0,03	РД 52.04.831-2015 фотометрический
	Сероводород	1776	10.10-10.30	мг/м ³	< 0,006	РД 52.04.795-2014 фотометрический
	Взвешенные вещества	1777	10.10-10.40	мг/м ³	< 0,30	РД 52.04.893-2020 гравиметрический
	Углерода оксид	1778	10.10-10.15	мг/м ³	< 0,20	Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 ПС электрохимический

*Концентрации определяемых показателей определены с учетом приведения объема пробы к нормальным условиям

Ответственный за оформление протокола измерений проб:
начальник сектора информационно-аналитической работы



И.О. Сидорова

Результаты измерений в данном протоколе относятся только к объектам (образцам) прошедшим испытания

Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола измерений без письменного разрешения директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области

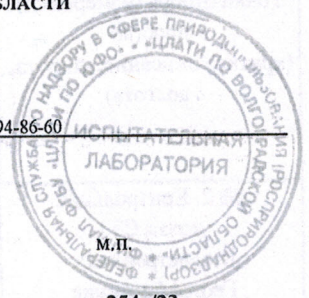
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
 ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
 (филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510592,
 дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 06.07.2015

Место осуществления лабораторной деятельности: 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел./факс 94-86-60



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» -
 ЦЛАТИ по Волгоградской области

« » Д.С. Мышко
 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ 254а/23
 от 04.05.2023
 Экземпляр 2 из 2

Цель отбора (измерений) проб(ы) Определение содержания концентраций загрязняющих веществ согласно техническому заданию

Заказчик, основание на проведение работ ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023 г.

- юридический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
- фактический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

ИНН 3444183591

Наименование обследуемого предприятия (объекта) ООО «ЭкоЮг»

- юридический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7
- фактический адрес Волгоградская область, Городищенский район, шламонакопитель

ИНН -

Отбор (измерения) проб(ы) выполнен(ы) Главным специалистом ИЛ Кочаряном Н.К., ведущим инженером сектора отбора образцов, прямыми измерениями Семененко Е.В.

В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей) Начальника участка ООО «ЭкоЮг» Бакунина А.Н.

НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы) РД 52.04.186-89, часть I, п. 4.2.1, 4.4.1, 4.4.2, ФР.1.29.2006.02215, ФР.1.31.2009.05509, ФР.1.31.2013.16458, РД 52.04.792-2014, ФР.1.31.2009.05414, РД 52.04.822-2015, РД 52.04.831-2015, РД 52.04.795-2014, РД 52.04.893-2020, Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 ПС

Акт отбора (измерений) проб(ы) № 130 от 18.04.2023

Дата и время отбора проб(ы) 18.04.2023 10.10-11.35

Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию 18.04.2023 17.00

Сроки выполнения измерений 18.04.2023 - 20.04.2023

Место проведения отбора проб На границе СЗЗ 500 м.; в зоне влияния ОРО

Таблица № 1. «Условия отбора (измерений) проб»

Точка отбора	Скорость ветра, м/с Направление ветра, градусы	Температура, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, кПа	Погодные условия
Точка № 2	4,4 м/с, 115°	+11,8	34	101,4	ясно

Таблица № 2. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Метеомер МЭС-200А	7177	С-БИ/14-12-2022/208605543	13.12.2023
Анеморумбометр М63М-1	33	С-ДЮП/27-06-2022/168364486	26.06.2024
Газоанализатор Элан-СО-200	0582	С-БИ/05-08-2022/176741502	04.08.2023
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1331	Первичная поверка	10.01.2024
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1332	Первичная поверка	10.01.2024
Термометр стеклянный жидкостный ТТЖ-Х	17901	АТ21 031616	15.03.2024
Анализатор жидкости типа «Флюорат-02» Флюорат-02-3М	4647	С-БИ/24-11-2022/204131965	23.11.2023
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	275	С-БИ/20-10-2022/196491191	19.10.2023
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000 исп. 2	2052602	С-БИ/14-12-2022/209220426	13.12.2023
Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200 г	П259	С-АЕЯ/05-12-2022/205833477	04.12.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1870229	С-АЕЯ/11-05-2022/154656212	10.05.2024

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерениях) проб Холодильник WAECO, охлаждение до +10 °С (сумма предельных углеводородов C₁₂-C₁₉, серы диоксид) Контроль температуры при транспортировке проб производится с помощью термометра стеклянного жидкостного ТТЖ-Х (заводской номер 17901)

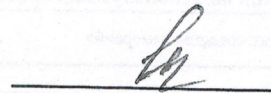
Отклонение, дополнение или исключение из метода -

Таблица № 3. «Сведения о полученных результатах измерений, методах выполнения измерений и пр.»

Точка отбора (измерений) проб(ы) (краткое описание, широта, долгота)	Определяемый показатель	Регистрационный номер пробы	Время отбора пробы	Единицы измерения	Результаты измерений с погрешностью (расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k = 2$), $X_{cp} \pm \Delta (U)$, (при н.у.)*	НД на метод выполнения измерений
№ 2. Контрольная точка СЗЗ (подветренная). Географические координаты точки отбора проб: 48.85391°СШ 44.54803°ВД	Фенол	1779	10.43-11.13	мг/м ³	< 0,004	ФР.1.29.2006.02215 флуориметрический
	о-ксилол	1780	10.43-11.03	мг/м ³	< 0,05	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	п,м-ксилол	1780	10.43-11.03	мг/м ³	0,077 ± 0,019	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	Толуол	1780	10.43-11.03	мг/м ³	< 0,05	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	Бензол	1780	10.43-11.03	мг/м ³	0,077 ± 0,019	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	Сумма предельных углеводов С ₁₂ -С ₁₉	1781	10.43-11.03	мг/м ³	1,2 ± 0,3	ФР.1.31.2013.16458 газохроматографический
	Азота диоксид	1782	10.10-10.40	мг/м ³	0,023 ± 0,006	РД 52.04.792-2014 фотометрический
	Азота оксид	1783	10.10-10.40	мг/м ³	< 0,028	РД 52.04.792-2014 фотометрический
	Этилбензол	1784	11.15-11.35	мг/м ³	< 0,05	ФР.1.31.2009.05414 газохроматографический
	Серы диоксид	1785	10.43-11.03	мг/м ³	< 0,05	РД 52.04.822-2015 фотометрический
	Сажа	1786	10.10-10.40	мг/м ³	< 0,03	РД 52.04.831-2015 фотометрический
	Сероводород	1787	10.10-10.30	мг/м ³	< 0,006	РД 52.04.795-2014 фотометрический
	Взвешенные вещества	1788	10.10-10.40	мг/м ³	< 0,30	РД 52.04.893-2020 гравиметрический
	Углерода оксид	1789	10.10-10.15	мг/м ³	< 0,20	Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 ПС электрохимический

*Концентрации определяемых показателей определены с учетом приведения объема пробы к нормальным условиям

Ответственный за оформление протокола измерений проб:
начальник сектора информационно-аналитической работы



Ю.Г. Сидорова

Результаты измерений в данном протоколе относятся только к объектам (образцам) прошедшим испытания

Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола измерений без письменного разрешения директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
 ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
 (филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510592,
 дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 06.07.2015

Место осуществления лабораторной деятельности: 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел./факс 94-86-60



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» -
 ЦЛАТИ по Волгоградской области

«*С*» _____ 2023 г. Д.С. Мышко

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

№ _____ 255а/23
 от _____ 04.05.2023
 Экземпляр _____ из _____

Цель отбора (измерений) проб(ы) _____ Определение содержания концентраций загрязняющих веществ согласно техническому заданию

Заказчик, основание на проведение работ _____ ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023 г.

- юридический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- фактический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

ИНН 3444183591

Наименование обследуемого предприятия (объекта) _____ ООО «ЭкоЮг»

- юридический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- фактический адрес Волгоградская область, Городищенский район, шламонакопитель

ИНН -

Отбор (измерения) проб(ы) _____ Главным специалистом ИЛ Кочаряном Н.К., ведущим инженером сектора отбора образцов, прямых выполнений(ы) _____ измерений Семененко Е.В.

В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей) _____ Начальника участка ООО «ЭкоЮг» Бакунина А.Н.

НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы) _____ РД 52.04.186-89, часть I, п. 4.2.1, 4.4.1, 4.4.2, ФР.1.29.2006.02215, ФР.1.31.2009.05509, ФР.1.31.2013.16458, РД 52.04.792-2014, ФР.1.31.2009.05414, РД 52.04.822-2015, РД 52.04.831-2015, РД 52.04.795-2014, РД 52.04.893-2020, Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 ПС

Акт отбора (измерений) проб(ы) № _____ 130 от _____ 18.04.2023

Дата и время отбора проб(ы) _____ 18.04.2023 12.00-13.25

Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию _____ 18.04.2023 17.00

Сроки выполнения измерений _____ 18.04.2023 - 20.04.2023

Место проведения отбора проб _____ На границе СЗЗ 500 м.; в зоне влияния ОРО

Таблица № 1. «Условия отбора (измерений) проб»

Точка отбора	Скорость ветра, м/с Направление ветра, градусы	Температура, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, кПа	Погодные условия
Точка № 3	5,2 м/с, 142°	+14,2	26	101,2	ясно

Таблица № 2. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Метеометр МЭС-200А	7177	С-БИ/14-12-2022/208605543	13.12.2023
Анеморумбометр М63М-1	33	С-ДИОП/27-06-2022/168364486	26.06.2024
Газоанализатор Элан-СО-50	2232	С-АЕЯ/27-09-2022/189306655	26.09.2023
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1331	Первичная поверка	10.01.2024
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1332	Первичная поверка	10.01.2024
Термометр стеклянный жидкостный ТТЖ-Х	17901	АТ21 031616	15.03.2024
Анализатор жидкости типа «Флоорат-02» Флоорат-02-3М	4647	С-БИ/24-11-2022/204131965	23.11.2023
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	275	С-БИ/20-10-2022/196491191	19.10.2023
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000 исп. 2	2052602	С-БИ/14-12-2022/209220426	13.12.2023
Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200 г	П259	С-АЕЯ/05-12-2022/205833477	04.12.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1870229	С-АЕЯ/11-05-2022/154656212	10.05.2024

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб _____ Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерениях) проб _____ Холодильник WAECO, охлаждение до +10 °С (сумма предельных углеводородов C₁₂-C₁₉, серы диоксид). Контроль температуры при транспортировке проб производился с помощью термометра стеклянного жидкостного ТТЖ-Х (заводской номер 17901)

Отклонение, дополнение или исключение из метода _____ -

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
 ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510592,
 дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 06.07.2015

Место осуществления лабораторной деятельности: 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел./факс 94-86-60

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» -
 ЦЛАТИ по Волгоградской области

Д.С. Мышко

М.П.

« 06. » 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ 256a/23

от 04.05.2023

Экземпляр из

Цель отбора (измерений) проб(ы) Определение содержания концентраций загрязняющих веществ согласно техническому заданию

Заказчик, основание на проведение работ ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023 г.

- юридический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- фактический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

ИНН 3444183591

Наименование обследуемого предприятия (объекта) ООО «ЭкоЮг»

- юридический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- фактический адрес Волгоградская область, Городищенский район, шламонакопитель

ИНН -

Отбор (измерения) проб(ы) выполнен(ы) Главным специалистом ИЛ Кочаряном Н.К., ведущим инженером сектора отбора образцов, прямых измерений Семененко Е.В.

В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей) Начальника участка ООО «ЭкоЮг» Бакунина А.Н.

НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы) РД 52.04.186-89, часть I, п. 4.2.1, 4.4.1, 4.4.2, ФР.1.29.2006.02215, ФР.1.31.2009.05509, ФР.1.31.2013.16458, РД 52.04.792-2014, ФР.1.31.2009.05414, РД 52.04.822-2015, РД 52.04.831-2015, РД 52.04.795-2014, РД 52.04.893-2020, Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 ПС

Акт отбора (измерений) проб(ы) № 130 от 18.04.2023

Дата и время отбора проб(ы) 18.04.2023 12.00-13.25

Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию 18.04.2023 17.00

Сроки выполнения измерений 18.04.2023 - 20.04.2023

Место проведения отбора проб На границе СЗЗ 500 м.; в зоне влияния ОРО

Таблица № 1. «Условия отбора (измерений) проб»

Точка отбора	Скорость ветра, м/с Направление ветра, градусы	Температура, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, кПа	Погодные условия
Точка № 4	5,2 м/с, 142°	+14,2	26	101,2	ясно

Таблица № 2. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Метеомер МЭС-200А	7177	С-БИ/14-12-2022/208605543	13.12.2023
Анеморумбометр М63М-1	33	С-ДЮП/27-06-2022/168364486	26.06.2024
Газоанализатор Элан-СО-200	0582	С-БИ/05-08-2022/176741502	04.08.2023
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1331	Первичная поверка	10.01.2024
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1332	Первичная поверка	10.01.2024
Термометр стеклянный жидкостный ТТЖ-Х	17901	АТ21 031616	15.03.2024
Анализатор жидкости типа «Флюорат-02» Флюорат-02-3М	4647	С-БИ/24-11-2022/204131965	23.11.2023
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	275	С-БИ/20-10-2022/196491191	19.10.2023
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000 исп. 2	2052602	С-БИ/14-12-2022/209220426	13.12.2023
Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200 г	П259	С-АЕЯ/05-12-2022/205833477	04.12.2023
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1870229	С-АЕЯ/11-05-2022/154656212	10.05.2024

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерениях) проб Холодильник WAECO, охлаждение до +10 °С (сумма предельных углеводородов C₁₂-C₁₉, серы диоксид). Контроль температуры при транспортировке проб производится с помощью термометра стеклянного жидкостного ТТЖ-Х (заводской номер 17901)

Отклонение, дополнение или исключение из метода -

Таблица № 3. «Сведения о полученных результатах измерений, методах выполнения измерений и пр.»

Точка отбора (измерений) проб(ы) (краткое описание, широта, долгота)	Определяемый показатель	Регистрационный номер пробы	Время отбора пробы	Единицы измерения	Результаты измерений с погрешностью (расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата $k = 2$), $X_{ср} \pm \Delta (U)$, (при н.у.)*	НД на метод выполнения измерений
№ 4. Точка в зоне влияния (подветренная). Географические координаты точки отбора проб: 48.85381°СШ 44.55115°ВД	Фенол	1801	12.33-13.03	мг/м ³	< 0,004	ФР.1.29.2006.02215 флуориметрический
	о-ксилол	1802	12.33-12.53	мг/м ³	< 0,05	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	п,м-ксилол	1802	12.33-12.53	мг/м ³	0,063 ± 0,016	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	Толуол	1802	12.33-12.53	мг/м ³	< 0,05	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	Бензол	1802	12.33-12.53	мг/м ³	0,064 ± 0,016	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
	Сумма предельных углеводов С ₁₂ -С ₁₉	1803	12.33-12.53	мг/м ³	< 0,80	ФР.1.31.2013.16458 газохроматографический
	Азота диоксид	1804	12.00-12.30	мг/м ³	< 0,021	РД 52.04.792-2014 фотометрический
	Азота оксид	1805	12.00-12.30	мг/м ³	< 0,028	РД 52.04.792-2014 фотометрический
	Этилбензол	1806	13.05-13.25	мг/м ³	< 0,05	ФР.1.31.2009.05414 газохроматографический
	Серы диоксид	1807	12.33-12.53	мг/м ³	< 0,05	РД 52.04.822-2015 фотометрический
	Сажа	1808	12.00-12.30	мг/м ³	< 0,03	РД 52.04.831-2015 фотометрический
	Сероводород	1809	12.00-12.20	мг/м ³	< 0,006	РД 52.04.795-2014 фотометрический
	Взвешенные вещества	1810	12.00-12.30	мг/м ³	< 0,30	РД 52.04.893-2020 гравиметрический
	Углерода оксид	1811	12.00-12.05	мг/м ³	< 0,20	Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 ПС электрохимический

*Концентрации определяемых показателей определены с учетом приведения объема пробы к нормальным условиям

Ответственный за оформление протокола измерений проб:
начальник сектора информационно-аналитической работы



Ю.Г. Сидорова

Результаты измерений в данном протоколе относятся только к объектам (образцам) прошедшим испытания

Запрещается частичная перепечатка или копирование протокола измерений без письменного разрешения директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ (РОСПРИРОДНАДЗОР)
 ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
 «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ» -
 ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
 (филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510592,
 дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 06.07.2015

Место осуществления лабораторной деятельности: 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел./факс 94-86-60

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» -
 ЦЛАТИ по Волгоградской области

_____ Д.С. Мышко

« 04 » _____ 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ 257а/23

от 04.05.2023

Экземпляр 2 из 2

Цель отбора (измерений) проб(ы) Определение содержания концентраций загрязняющих веществ согласно техническому заданию

Заказчик, основание на проведение работ ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023 г.

- юридический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- фактический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

ИНН 3444183591

Наименование обследуемого предприятия (объекта) ООО «ЭкоЮг»

- юридический адрес 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы, 7

- фактический адрес Волгоградская область, Городищенский район, шламонакопитель

ИНН -

Отбор (измерения) проб(ы) выполнен(ы) Главным специалистом ИЛ Кочаряном Н.К., ведущим инженером сектора отбора образцов, прямых измерений Семененко Е.В.

В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей) Начальника участка ООО «ЭкоЮг» Бакунина А.Н.

НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы) РД 52.04.186-89, часть I, п. 4.2.1, 4.4.1, 4.4.2, ФР.1.29.2006.02215, ФР.1.31.2009.05509, ФР.1.31.2013.16458, РД 52.04.792-2014, ФР.1.31.2009.05414, РД 52.04.822-2015, РД 52.04.831-2015, РД 52.04.795-2014, РД 52.04.893-2020, Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 ПС

Акт отбора (измерений) проб(ы) № 130 от 18.04.2023

Дата и время отбора проб(ы) 18.04.2023 13.50-14.20

Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию 18.04.2023 17.00

Сроки выполнения измерений 18.04.2023 - 20.04.2023

Место проведения отбора проб На границе СЗЗ 500 м.; в зоне влияния ОРО

Таблица № 1. «Условия отбора (измерений) проб»

Точка отбора	Скорость ветра, м/с Направление ветра, градусы	Температура, °С	Влажность, %	Атмосферное давление, кПа	Погодные условия
Точка № 5	5,8 м/с, 131°	+15,4	26	101,2	ясно

Таблица № 2. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Метеометр МЭС-200А	7177	С-БИ/14-12-2022/208605543	13.12.2023
Анеморумбометр М63М-1	33	С-ДЮП/27-06-2022/168364486	26.06.2024
Газоанализатор Элан-СО-50	2232	С-АЕЯ/27-09-2022/189306655	26.09.2023
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1331	Первичная поверка	10.01.2024
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1332	Первичная поверка	10.01.2024
Термометр стеклянный жидкостный ТТЖ-Х	17901	АТ21 031616	15.03.2024
Анализатор жидкости типа «Флюорат-02» Флюорат-02-3М	4647	С-БИ/24-11-2022/204131965	23.11.2023
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	275	С-БИ/20-10-2022/196491191	19.10.2023
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000 исп. 2	2052602	С-БИ/14-12-2022/209220426	13.12.2023
Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200 г	П259	С-АЕЯ/05-12-2022/205833477	04.12.2023
Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1870229	С-АЕЯ/11-05-2022/154656212	10.05.2024

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерениях) проб Холодильник WAECO, охлаждение до +10 °С (сумма предельных углеводородов C₁₂-C₁₉, серы диоксид). Контроль температуры при транспортировке проб производится с помощью термометра стеклянного жидкостного ТТЖ-Х (заводской номер 17901)

Отклонение, дополнение или исключение из метода -