

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 0001.5105923
 дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 06.07.2015
 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел./факс 94-86-60



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. руководителя ИЛ филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» -
 ЦЛАТИ по Волгоградской области

Н.К. Кочарян

« 06 » 05 2022г.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ

№ 231а/22

АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

от 06.05.2022

Экземпляр № из

Цель отбора (измерений) проб(ы) Определение химического состава атмосферного воздуха согласно техническому заданию

Заказчик, основание на проведение работ ООО «ЭкоЮг», договор № 2.41/01-01 от 26.01.2022

- 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 3444183591

Отбор (измерения) проб(ы) выполнен(ы) Ведущим инженером сектора отбора образцов, прямых измерений Кибальниковым А.А.

В присутствии спецуполномоченного (ных) представителя(ей) Начальника участка 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, 4.4.4, РД 52.04.792-2014, РД 52.04.822-2015, РД 52.04.795-2014, Газоанализатор ЭЛАН Руководство по эксплуатации ЭКИТ 5.940.000 ПС, ФР.1.31.2009.05509, ФР.1.31.2009.05414, ФР.1.29.2006.02215, ФР.1.31.2013.16458, РД 52.04.893-2020, РД 52.04.831-2015

Акт отбора (измерений) проб(ы) № (лабораторный/заказчика) № 211 от 22.04.2022

Дата и время отбора проб(ы) 22.04.2022 16.05-17.25

Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию 22.04.2022 18.20

Сроки выполнения измерений 22.04.2022-27.04.2022

Наименование места отбора проб(ы) Контрольная точка С33 (подветренная)

Таблица № 1. «Метеорологические параметры окружающей среды при отборе (измерений) проб»

Скорость ветра, м/с	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа	Погодные условия
3,0	+12,0	61,0	100,8	пасмурно

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/07-12-2021/115251994	06.12.2022
Газоанализатор Элан-СО-200	0582	С-БИ/09-08-2021/85464133	08.08.2022
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	391	С-БИ/31-08-2021/90352658	30.08.2022
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	335	С-БИ/31-08-2021/90352657	30.08.2022
Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1870229	ЖЖ20 050800	07.05.2022
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	275	С-БИ/21-10-2021/104367242	20.10.2022
Анализатор жидкости типа «Флюорат-02» Флюорат-02-3М	4647	С-БИ/26-11-2021/113079660	25.11.2022
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа Хроматэк-Кристалл 5000 исп. 2	2052602	С-БИ/16-12-2021/118524591	15.12.2022
Весы лабораторные равноплечие 2-го класса ВЛР-200 г	П259	С-АЕЯ/06-12-2021/115520292	05.12.2022

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерениях) проб -

Отклонение, дополнение или исключение из метода -

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

Определяемый показатель	Регистрационный номер пробы	Время отбора пробы	Единицы измерения	Результаты измерений с погрешностью, $X_{cp} \pm \Delta$, (при н.у.)*	НД на метод выполнения измерений
Азота оксид	434	16.05-16.35	мг/м ³	< 0,028	РД 52.04.792-2014 фотометрический
Азота диоксид	435	16.05-16.35	мг/м ³	< 0,021	РД 52.04.792-2014 фотометрический
Диоксид серы	436	16.05-16.25	мг/м ³	< 0,050	РД 52.04.822-2015 фотометрический
Сероводород	437	16.05-16.25	мг/м ³	< 0,0060	РД 52.04.795-2014 фотометрический
Углерода оксид	438	16.05-16.10	мг/м ³	< 0,20	Руководство по эксплуатации ЭЛАН ЭКИТ 5.940.000 ПС электрохимический
Бензол	439	16.30-16.50	мг/м ³	0,20 ± 0,05	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
n,m-ксилол	439	16.30-16.50	мг/м ³	< 0,050	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
Толуол	439	16.30-16.50	мг/м ³	< 0,050	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
o-ксилол	439	16.30-16.50	мг/м ³	< 0,050	ФР.1.31.2009.05509 газохроматографический
Этилбензол	440	16.30-16.50	мг/м ³	< 0,050	ФР.1.31.2009.05414 газохроматографический
Фенол	441	16.55-17.25	мг/м ³	< 0,0040	ФР.1.29.2006.02215 флуориметрический
Сумма предельных углеводов C ₁₂ -C ₁₉	442	16.05-16.35	мг/м ³	< 0,80	ФР.1.31.2013.16458 газохроматографический
Взвешенные вещества	443	16.05-16.35	мг/м ³	< 0,30	РД 52.04.893-2020 гравиметрический
Сажа	444	16.55-17.25	мг/м ³	< 0,030	РД 52.04.831-2015 фотометрический

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

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



Сидорова Ю.Г.

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

400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел. 94-86-60 факс 94-86-60

Отчет о результатах измерений проб атмосферного воздуха

к протоколу № 231а/22 от 06.05.2022

Заказчик, основание на проведение измерений ООО «ЭкоЮг», договор № 2.41/01-01 от 26.01.2022

- **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** 3444183591

Наименование места отбора проб(ы) Контрольная точка СЗЗ (подветренная)

Определяемый показатель	Фактически полученная концентрация		Норматив		Превышение, раз
	Единицы измерения	Результаты измерений	Единицы измерения	ПДК м.р. ¹⁾	
Азота оксид	мг/м ³	< 0,028	мг/м ³	0,4	-
Азота диоксид	мг/м ³	< 0,021	мг/м ³	0,2	-
Диоксид серы	мг/м ³	< 0,050	мг/м ³	0,5	-
Сероводород	мг/м ³	< 0,0060	мг/м ³	0,008	-
Углерода оксид	мг/м ³	< 0,20	мг/м ³	5,0	-
Бензол	мг/м ³	0,20	мг/м ³	0,3	не обнаружено
п,м-ксилол	мг/м ³	< 0,050	мг/м ³	не установлена	-
Толуол	мг/м ³	< 0,050	мг/м ³	0,6	-
о-ксилол	мг/м ³	< 0,050	мг/м ³	0,3	-
Этилбензол	мг/м ³	< 0,050	мг/м ³	0,02	-
Фенол	мг/м ³	< 0,0040	мг/м ³	0,01	-
Сумма предельных углеводородов C ₁₂ -C ₁₉	мг/м ³	< 0,80	мг/м ³	1,0	-
Взвешенные вещества	мг/м ³	< 0,30	мг/м ³	0,5	-
Сажа	мг/м ³	< 0,030	мг/м ³	0,15 ²⁾	-

1) СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел I.).

2) По углероду (пигмент черный).

И.о. руководителя ИЛ филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» –
 ЦЛАТИ по Волгоградской области

Начальник сектора информационно-аналитической работы


 _____ Н.К. Кочарян
 _____ Ю.Г. Сидорова