

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.

« 04 » _____ 2023 г.

№ 116п/23

от 04.05.2023

Экземпляр № 2 из 2

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 ПОЧВЫ**

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		
- 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)	Ведущими инженерами сектора отбора образцов, прямых измерений Чурзиным А.Н., Туняном Г.В.		
В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей)	Заместителя начальника шламонакопителя ООО «ЭкоЮг» Кислякова В.В.		
НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы)	ГОСТ 17.4.4.02, ГОСТ 17.4.3.01, лазерный дальномер Bosch DLE 50 Руководство по эксплуатации		
Акт отбора (измерений) проб(ы) №	77	от	13.04.2023
Описание участка, рельеф, растительный покров	Рельеф холмистый, растительный покров луговой		
Устройство для отбора	Лопата, пластиковые совки		
Масса отобранной пробы, кг	ПП-18 - 1 кг, ПП-19 - 1 кг, СБ-12 - 1 кг, ПП-24 - 1 кг, ПП-25 - 1 кг, СБ-4 - 1 кг		
Дата и время отбора проб(ы)	13.04.2023	14.01-14.19 (ПП 1), 15.23-15.39 (ПП 5)	
Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию	13.04.2023	16.22	
Сроки выполнения измерений	13.04.2023-17.04.2023		

Таблица № 1. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Рулетка измерительная металлическая BMI BASIC 100m	R100B-0003	С-БИОМ/26-05-2022/159901089	25.05.2023
Лазерный дальномер DLE 50	883311011	С-БИ/09-12-2022/207000722	08.12.2023
Хроматограф жидкостный аналитический малогобаритный ЦветХром-100	10	С-АЕЯ/05-12-2022/205833475	04.12.2023
pH-метр-милливольтметр pH-410	6317	С-БИ/06-12-2022/206163801	05.12.2023
Спектрофотометр КФК-ЗКМ	19102	С-БИ/16-06-2022/165032113	15.06.2023
Концентратомер КН-2м ИШВЖ.100-01	2485	Первичная поверка	27.04.2023

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб

Не отбирался

Дополнительные сведения об отборе (измерений) проб

Условия отбора пробы (при необходимости)

Сведения об источниках загрязнения (при необходимости)

Метод подготовки к хранению, срок хранения (при необходимости)

Таблица № 2. «Сведения о полученных результатах измерений, методах выполнения измерений и пр.»

Место отбора проб (месторасположение пробной площадки, способ отбора проб, координаты)	ПП 1 - земля, прилегающая с юга к границе земельного участка ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.851813 СШ, 44.552026 ВД				ПП 5 (фоновая) - земля за пределами СЗЗ ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.851108 СШ, 44.551420 ВД				НД на метод выполнения измерений
	ПП-18	ПП-19	СБ-12	ПП-24	ПП-25	СБ-4			
Маркировка пробы в протоколе отбора (измерений) проб	0-5	5-20	0-20	0-5	5-20	0-20			
Глубина отбора пробы, см	730	731	732	742	743	744			
Регистрационный номер пробы									
Определяемый показатель	Результаты измерений с погрешностью (расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата k = 2), X ср ± Δ (U)								
Фенолы летучие	-	-	< 0,05	-	-	< 0,05	-	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05 фотометрический	
Хлорид-ион (водорастворимая форма)*	3,7 ± 0,7	1,7 ± 0,3	-	4,3 ± 0,9	4,1 ± 0,8	-	-	ПНД Ф 16.1.8-98 ионно-хроматографический	
Водородный показатель (водная вытяжка)	7,66 ± 0,10	7,63 ± 0,10	-	7,30 ± 0,10	7,25 ± 0,10	-	-	ГОСТ 26423 потенциометрический	
Водородный показатель (солевая вытяжка)	7,18 ± 0,10	7,13 ± 0,10	-	6,78 ± 0,10	6,74 ± 0,10	-	-	ГОСТ 26483 потенциометрический	
Нефтепродукты*	72,2 ± 18,1	65,2 ± 16,3	-	84,0 ± 21,0	83,3 ± 20,8	-	-	ПНД Ф 16.1.2.2.22-98 ИК-спектрометрический	

* Согласно методикам измерений для определения результатов измерений использовались средние арифметические значения параллельных определений.

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

Отчет о результатах измерений проб почвы

к протоколу № 116п/23 от 04.05.2023

Сравнительный анализ полученных фактических концентраций определяемых показателей с их фоновыми значениями

Цель отбора проб(ы)

Заказчик, основание на проведение измерений

ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023

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

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

- ИНН 3444183591

Наименование обслеуемого предприятия (объекта)

ООО «ЭкоЮг»

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

- фактический адрес Волгоградская область, Городищенский район, шламонакопитель

- ИНН 3444183591

ПП 1 - земля, прилегающая с юга к границе земельного участка ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.851813 СШ, 44.552026 ВД.

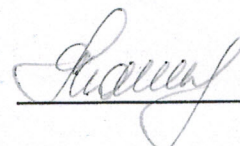
ПП 5 (фоновая) - земля за пределами СЗЗ ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.851108 СШ, 44.551420 ВД.

Наименование места отбора проб(ы)

Определяемый показатель	Глубина отбора, см	Единицы измерения	Результаты измерений		Нормативы качества (Фоновое значение ¹⁾)	Превышение, раз
			ПП 1	ПП 5		
Фенолы летучие	0-20	мг/кг	< 0,05	мг/кг	< 0,05	-
Хлорид-ион (водорастворимая форма)	0-5	мг/кг	3,7	мг/кг	4,3	не обнаружено
Водородный показатель (водная вытяжка)		ед.рН	7,66	ед.рН	7,30	-
Водородный показатель (солевая вытяжка)		ед.рН	7,18	ед.рН	6,78	-
Нефтепродукты		мг/кг	72,2	мг/кг	84,0	не обнаружено
Хлорид-ион (водорастворимая форма)	5-20	мг/кг	1,7	мг/кг	4,1	не обнаружено
Водородный показатель (водная вытяжка)		ед.рН	7,63	ед.рН	7,25	-
Водородный показатель (солевая вытяжка)		ед.рН	7,13	ед.рН	6,74	-
Нефтепродукты		мг/кг	65,2	мг/кг	83,3	не обнаружено

1) В качестве значения норматива качества окружающей среды для почв применяется фоновое значение на сопредельной территории аналогичного целевого назначения и вида использования, не испытывающей негативного воздействия от данного вида нарушения (Методика исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 июля 2010 года N 238, зарегистрирована в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 сентября 2010 года, регистрационный N 18364).

Заместитель директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области



O.V. Mashakaryan

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

Отчет является документом необязательным к применению заказчиком работ

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

« 04 » 04 2023 г. Д.С. Мышко

М.П.



**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 ПОЧВЫ**

№ 117п/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

- 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) Ведущими инженерами сектора отбора образцов, прямых измерений Чурзиным А.Н., Туняном Г.В.

В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей) Заместителя начальника шламонакопителя ООО «ЭкоЮг» Кислякова В.В.

НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы) ГОСТ 17.4.4.02, ГОСТ 17.4.3.01, лазерный дальномер Bosch DLE 50 Руководство по эксплуатации

Акт отбора (измерений) проб(ы) № 77 от 13.04.2023

Описание участка, рельеф, растительный покров Рельеф холмистый, растительный покров луговой

Устройство для отбора Лопата, пластиковые совки

Масса отобранной пробы, кг ПП-20 - 1 кг, ПП-21 - 1 кг, СБ-17 - 1 кг, ПП-24 - 1 кг, ПП-25 - 1 кг, СБ-4 - 1 кг

Дата и время отбора проб(ы) 13.04.2023 14.24-14.41 (ПП 2), 15.23-15.39 (ПП 5)

Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию 13.04.2023 16.22

Сроки выполнения измерений 13.04.2023-17.04.2023

Таблица № 1. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Рулетка измерительная металлическая BMI BASIC 100m	R100B-0003	С-БИОМ/26-05-2022/159901089	25.05.2023
Лазерный дальномер DLE 50	883311011	С-БИ/09-12-2022/207000722	08.12.2023
Хроматограф жидкостный аналитический малогабаритный ЦветХром-100	10	С-АЕЯ/05-12-2022/205833475	04.12.2023
pH-метр-милливольтметр pH-410	6317	С-БИ/06-12-2022/206163801	05.12.2023
Спектрофотометр КФК-ЗКМ	19102	С-БИ/16-06-2022/165032113	15.06.2023
Концентратомер КН-2м ИШВЖ.100-01	2485	Первичная поверка	27.04.2023

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерений) проб -

Условия отбора пробы (при необходимости) -

Сведения об источниках загрязнения (при необходимости) -

Метод подготовки к хранению, срок хранения (при необходимости) -

Таблица № 2. «Сведения о полученных результатах измерений, методах выполнения измерений и пр.»

Место отбора проб (месторасположение пробной площадки, способ отбора проб, координаты)	ПП 2 - земля, прилегающая с запада к границе земельного участка ООО «ЭкоЮр», географические координаты: 48.852999 СШ, 44.551082 ВД				ПП 5 (фоновая) - земля за пределами СЗЗ ООО «ЭкоЮр», географические координаты: 48.851108 СШ, 44.551420 ВД				
	ПП-20	ПП-21	СБ-17	ПП-24	ПП-25	СБ-4	НД на метод выполнения измерений		
Маркировка пробы в протоколе отбора (измерений) проб	0-5	5-20	0-20	0-5	5-20	0-20			
Глубина отбора пробы, см	733	734	735	742	743	744			
Регистрационный номер пробы	Результаты измерений с погрешностью (расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата k = 2), $\bar{X} \text{ ср} \pm \Delta (U)$								
Определяемый показатель	Единицы измерения								
Фенолы летучие	-	-	< 0,05	-	-	< 0,05	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05 фотометрический		
Хлорид-ион (водорастворимая форма)*	3,6 ± 0,7	1,0 ± 0,2	-	4,3 ± 0,9	4,1 ± 0,8	-	ПНД Ф 16.1.8-98 ионно-хроматографический		
Водородный показатель (водная вытяжка)	7,50 ± 0,10	7,51 ± 0,10	-	7,30 ± 0,10	7,25 ± 0,10	-	ГОСТ 26423 потенциометрический		
Водородный показатель (солевая вытяжка)	7,05 ± 0,10	7,02 ± 0,10	-	6,78 ± 0,10	6,74 ± 0,10	-	ГОСТ 26483 потенциометрический		
Нефтепродукты*	67,5 ± 16,9	66,5 ± 16,6	-	84,0 ± 21,0	83,3 ± 20,8	-	ПНД Ф 16.1.2.2.22-98 ИК-спектрометрический		

*Согласно методикам измерений для определения результатов измерений использовались средние арифметические значения параллельных определений.

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

Отчет о результатах измерений проб почвы

к протоколу № 117п/23 от 04.05.2023

Цель отбора проб(ы)

Сравнительный анализ полученных фактических концентраций определяемых показателей с их фоновыми значениями

Заказчик, основание на проведение измерений

ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023

- 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)

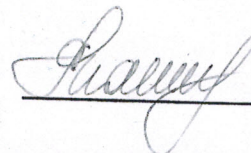
ПП 2 - земля, прилегающая с запада к границе земельного участка ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.852999 СШ, 44.551082 ВД.

ПП 5 (фоновая) - земля за пределами СЗЗ ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.851108 СШ, 44.551420 ВД.

Определяемый показатель	Глубина отбора, см	Единицы измерения	Результаты измерений	Единицы измерения	Нормативы качества (Фоновое значение ¹⁾)	Превышение, раз
Фенолы летучие	0-20	мг/кг	< 0,05	мг/кг	< 0,05	-
Хлорид-ион (водорастворимая форма)	0-5	мг/кг	3,6	мг/кг	4,3	не обнаружено
Водородный показатель (водная вытяжка)		ед.рН	7,50	ед.рН	7,30	-
Водородный показатель (солевая вытяжка)		ед.рН	7,05	ед.рН	6,78	-
Нефтепродукты		мг/кг	67,5	мг/кг	84,0	не обнаружено
Хлорид-ион (водорастворимая форма)	5-20	мг/кг	1,0	мг/кг	4,1	не обнаружено
Водородный показатель (водная вытяжка)		ед.рН	7,51	ед.рН	7,25	-
Водородный показатель (солевая вытяжка)		ед.рН	7,02	ед.рН	6,74	-
Нефтепродукты		мг/кг	66,5	мг/кг	83,3	не обнаружено

1) В качестве значения норматива качества окружающей среды для почв применяется фоновое значение на сопредельной территории аналогичного целевого назначения и вида использования, не испытывающей негативного воздействия от данного вида нарушения (Методика исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 июля 2010 года N 238, зарегистрирована в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 сентября 2010 года, регистрационный N 18364).

Заместитель директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» - ЦЛАТИ по Волгоградской области



О.В. Машакарян

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

Отчет является документом необязательным к применению заказчиком работ

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

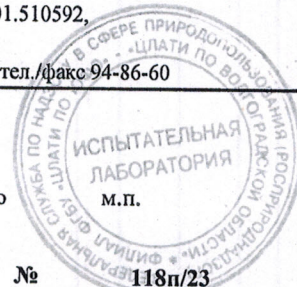
УТВЕРЖДАЮ:

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

Д.С. Мышко

м.п.

2023 г.



**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 ПОЧВЫ**

№ 118п/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		
	- 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)	Ведущими инженерами сектора отбора образцов, прямых измерений Чурзиным А.Н., Туняном Г.В.		
В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей)	Заместителя начальника шламонакопителя ООО «ЭкоЮг» Кислякова В.В.		
НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы)	ГОСТ 17.4.4.02, ГОСТ 17.4.3.01, лазерный дальномер Bosch DLE 50 Руководство по эксплуатации		
Акт отбора (измерений) проб(ы) №	77	от	13.04.2023
Описание участка, рельеф, растительный покров	Рельеф холмистый, растительный покров луговой		
Устройство для отбора	Лопата, пластиковые совки		
Масса отобранной пробы, кг	ПП-22 - 1 кг, ПП-23 - 1 кг, СБ-18 - 1 кг, ПП-24 - 1 кг, ПП-25 - 1 кг, СБ-4 - 1 кг		
Дата и время отбора проб(ы)	13.04.2023	14.45-15.00 (ПП 3), 15.23-15.39 (ПП 5)	
Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию	13.04.2023	16.22	
Сроки выполнения измерений	13.04.2023-17.04.2023		

Таблица № 1. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Рулетка измерительная металлическая BMI BASIC 100m	R100B-0003	С-БИОМ/26-05-2022/159901089	25.05.2023
Лазерный дальномер DLE 50	883311011	С-БИ/09-12-2022/207000722	08.12.2023
Хроматограф жидкостный аналитический малогабаритный ЦветХром-100	10	С-АЕЯ/05-12-2022/205833475	04.12.2023
pH-метр-милливольтметр pH-410	6317	С-БИ/06-12-2022/206163801	05.12.2023
Спектрофотометр КФК-ЗКМ	19102	С-БИ/16-06-2022/165032113	15.06.2023
Концентраомер КН-2м ИШВЖ.100-01	2485	Первичная поверка	27.04.2023

Сведения об отборе арбитражных (параллельных) проб Не отбирались

Дополнительные сведения об отборе (измерений) проб

Условия отбора пробы (при необходимости)

Сведения об источниках загрязнения (при необходимости)

Метод подготовки к хранению, срок хранения (при необходимости)

Таблица № 2. «Сведения о полученных результатах измерений, методах выполнения измерений и пр.»

Место отбора проб (месторасположение пробной площадки, способ отбора проб, координаты)	ПП 3 - земля, прилегающая с севера к границе земельного участка ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.853266 СШ, 44.553079 ВД				ПП 5 (фоновая) - земля за пределами СЗЗ ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.851108 СШ, 44.551420 ВД				НД на метод выполнения измерений
	ПП-22	ПП-23	СБ-18	ПП-24	ПП-25	СБ-4			
Маркировка пробы в протоколе отбора (измерений) проб	0-5	5-20	0-20	0-5	5-20	0-20			
Глубина отбора пробы, см	736	737	738	742	743	744			
Регистрационный номер пробы									
Определяемый показатель	Результаты измерений с погрешностью (расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата k = 2), $\bar{X} \text{ ср} \pm \Delta (U)$								
Фенолы летучие	-	-	< 0,05	-	-	< 0,05	-	ПНД Ф 16.1.2.3.3.44-05 фотометрический	
Хлорид-ион (водорастворимая форма)*	1,9 ± 0,4	2,3 ± 0,5	-	4,3 ± 0,9	4,1 ± 0,8	-	-	ПНД Ф 16.1.8-98 ионно-хроматографический	
Водородный показатель (водная вытяжка)	7,38 ± 0,10	7,35 ± 0,10	-	7,30 ± 0,10	7,25 ± 0,10	-	-	ГОСТ 26423 потенциометрический	
Водородный показатель (солевая вытяжка)	6,93 ± 0,10	6,89 ± 0,10	-	6,78 ± 0,10	6,74 ± 0,10	-	-	ГОСТ 26483 потенциометрический	
Нефтепродукты*	81,0 ± 20,3	70,0 ± 17,5	-	84,0 ± 21,0	83,3 ± 20,8	-	-	ПНД Ф 16.1.2.2.22-98 ИК-спектрометрический	

* Согласно методикам измерений для определения результатов измерений использовались средние арифметические значения параллельных определений.

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 «ЦПАТИ по ЮФО» - ЦПАТИ 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)
 400001, г. Волгоград, ул. Профсоюзная, 30, тел. 94-86-60 факс 94-86-60

Отчет о результатах измерений проб почвы

к протоколу № 118п/23 от 04.05.2023

Сравнительный анализ полученных фактических концентраций определяемых показателей с их фоновыми значениями

Цель отбора проб(ы)

Заказчик, основание на проведение измерений

ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023

- 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

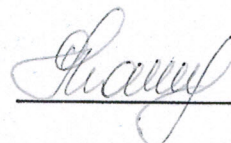
Наименование места отбора проб(ы)

ПП 3 - земля, прилегающая с севера к границе земельного участка ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.853266 СШ, 44.553079 ВД
 ПП 5 (фоновая) - земля за пределами СЗЗ ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.851108 СШ, 44.551420 ВД.

Определяемый показатель	Глубина отбора, см	Единицы измерения	Результаты измерений	Единицы измерения	Нормативы качества (Фоновое значение ¹⁾)	Превышение, раз
		ПП 3		ПП 5		
Фенолы летучие	0-20	мг/кг	< 0,05	мг/кг	< 0,05	-
Хлорид-ион (водорастворимая форма)	0-5	мг/кг	1,9	мг/кг	4,3	не обнаружено
Водородный показатель (водная вытяжка)		ед.рН	7,38	ед.рН	7,30	-
Водородный показатель (солевая вытяжка)		ед.рН	6,93	ед.рН	6,78	-
Нефтепродукты		мг/кг	81,0	мг/кг	84,0	не обнаружено
Хлорид-ион (водорастворимая форма)	5-20	мг/кг	2,3	мг/кг	4,1	не обнаружено
Водородный показатель (водная вытяжка)		ед.рН	7,35	ед.рН	7,25	-
Водородный показатель (солевая вытяжка)		ед.рН	6,89	ед.рН	6,74	-
Нефтепродукты		мг/кг	70,0	мг/кг	83,3	не обнаружено

1) В качестве значения норматива качества окружающей среды для почв применяется фоновое значение на сопредельной территории аналогичного целевого назначения и вида использования, не испытывающей негативного воздействия от данного вида нарушения (Методика исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 июля 2010 года N 238, зарегистрирована в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 сентября 2010 года, регистрационный N 18364).

Заместитель директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» -
 ЦЛАТИ по Волгоградской области



О.В. Машакарян

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

Отчет является документом необязательным к применению заказчиком работ

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. М.П.



**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОБ
 ПОЧВЫ**

№ 119п/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		
- 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)	Ведущими инженерами сектора отбора образцов, прямых измерений Чурзиным А.Н., Туняном Г.В.		
В присутствии уполномоченного (-ных) представителя(ей)	Заместителя начальника шламонакопителя ООО «ЭкоЮг» Кислякова В.В.		
НД на метод(ы) отбора (измерений) проб(ы)	ГОСТ 17.4.4.02, ГОСТ 17.4.3.01, лазерный дальномер Bosch DLE 50 Руководство по эксплуатации		
Акт отбора (измерений) проб(ы) №	77	от	13.04.2023
Описание участка, рельеф, растительный покров	Рельеф холмистый, растительный покров луговой		
Устройство для отбора	Лопата, пластиковые совки		
Масса отобранной пробы, кг	ПП-13 - 1 кг, ПП-17 - 1 кг, СБ-16 - 1 кг, ПП-24 - 1 кг, ПП-25 - 1 кг, СБ-4 - 1 кг		
Дата и время отбора проб(ы)	13.04.2023	15.05-15.17 (ПП 4), 15.23-15.39 (ПП 5)	
Дата и время поступления проб(ы) в лабораторию	13.04.2023	16.22	
Сроки выполнения измерений	13.04.2023-17.04.2023		

Таблица № 1. «Сведения об используемых средствах отбора (измерений) проб»

Наименование, тип средства измерения	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Окончание срока действия поверки
Рулетка измерительная металлическая BMI BASIC 100m	R100B-0003	С-БИОМ/26-05-2022/159901089	25.05.2023
Лазерный дальномер DLE 50	883311011	С-БИ/09-12-2022/207000722	08.12.2023
Хроматограф жидкостный аналитический малогабаритный ЦветХром-100	10	С-АЕЯ/05-12-2022/205833475	04.12.2023
pH-метр-милливольтметр pH-410	6317	С-БИ/06-12-2022/206163801	05.12.2023
Спектрофотометр КФК-ЗКМ	19102	С-БИ/16-06-2022/165032113	15.06.2023
Концентратомер КН-2м ИШВЖ.100-01	2485	Первичная поверка	27.04.2023

Сведения об отборе проб (параллельных) проб Не отбирался

Дополнительные сведения об отборе (измерений) проб -

Условия отбора пробы (при необходимости) -

Сведения об источниках загрязнения (при необходимости) -

Метод подготовки к хранению, срок хранения (при необходимости) -

Таблица № 2. «Сведения о полученных результатах измерений, методах выполнения измерений и пр.»

Место отбора проб (месторасположение пробной площадки, способ отбора проб, координаты)	ПП 4 - земля, прилегающая с востока к границе земельного участка ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.853266 СШ, 44.553079 ВД				ПП 5 (фоновая) - земля за пределами СЗЗ ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.851108 СШ, 44.551420 ВД			
	ПП-13	ПП-17	СБ-16	ПП-24	ПП-25	СБ-4		
Маркировка пробы в протоколе отбора (измерений) проб	0-5	5-20	0-20	0-5	5-20	0-20		
Глубина отбора пробы, см	739	740	741	742	743	744		
Регистрационный номер пробы	Результаты измерений с погрешностью (расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата k = 2), $X_{cp} \pm \Delta(U)$							
Определяемый показатель	Единицы измерения							
Фенолы летучие	-	-	< 0,05	-	-	< 0,05		
Хлорид-ион (водорастворимая форма)*	2,8 ± 0,6	1,6 ± 0,3	-	4,3 ± 0,9	4,1 ± 0,8	-		
Водородный показатель (водная вытяжка)	8,10 ± 0,10	8,06 ± 0,10	-	7,30 ± 0,10	7,25 ± 0,10	-		
Водородный показатель (солевая вытяжка)	7,60 ± 0,10	7,56 ± 0,10	-	6,78 ± 0,10	6,74 ± 0,10	-		
Нефтепродукты*	62,8 ± 15,7	57,1 ± 14,3	-	84,0 ± 21,0	83,3 ± 20,8	-		
НД на метод выполнения измерений								
ПНД Ф 16.1.2.3.44-05 фотометрический								
ПНД Ф 16.1.8-98 ионно-хроматографический								
ГОСТ 26423 потенциометрический								
ГОСТ 26483 потенциометрический								
ПНД Ф 16.1.2.22-98 ИК-спектрометрический								

*Согласно методикам измерений для определения результатов измерений использовались средние арифметические значения параллельных определений.

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

Отчет о результатах измерений проб почвы

к протоколу № 119п/23 от 04.05.2023

Цель отбора проб(ы)
 Заказчик, основание на проведение измерений

Сравнительный анализ полученных фактических концентраций определяемых показателей с их фоновыми значениями

ООО «ЭкоЮг», договор № 2.80/01-01 от 06.04.2023

- 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)

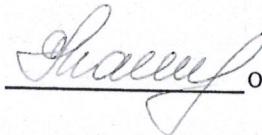
ПП 4 - земля, прилегающая с востока к границе земельного участка ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.853266 СШ, 44.553079 ВД.

ПП 5 (фоновая) - земля за пределами СЗЗ ООО «ЭкоЮг», географические координаты: 48.851108 СШ, 44.551420 ВД.

Определяемый показатель	Глубина отбора, см	Единицы измерения	Результаты измерений	Единицы измерения	Нормативы качества (Фоновое значение ¹⁾)	Превышение, раз
		ПП 4		ПП 5		
Фенолы летучие	0-20	мг/кг	< 0,05	мг/кг	< 0,05	-
Хлорид-ион (водорастворимая форма)	0-5	мг/кг	2,8	мг/кг	4,3	не обнаружено
Водородный показатель (водная вытяжка)		ед.рН	8,10	ед.рН	7,30	-
Водородный показатель (солевая вытяжка)		ед.рН	7,60	ед.рН	6,78	-
Нефтепродукты		мг/кг	62,8	мг/кг	84,0	не обнаружено
Хлорид-ион (водорастворимая форма)	5-20	мг/кг	1,6	мг/кг	4,1	не обнаружено
Водородный показатель (водная вытяжка)		ед.рН	8,06	ед.рН	7,25	-
Водородный показатель (солевая вытяжка)		ед.рН	7,56	ед.рН	6,74	-
Нефтепродукты		мг/кг	57,1	мг/кг	83,3	не обнаружено

1) В качестве значения норматива качества окружающей среды для почв применяется фоновое значение на сопредельной территории аналогичного целевого назначения и вида использования, не испытывающей негативного воздействия от данного вида нарушения (Методика исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту охраны окружающей среды. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 8 июля 2010 года N 238, зарегистрирована в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 сентября 2010 года, регистрационный N 18364).

Заместитель директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» -
 ЦЛАТИ по Волгоградской области


 О.В. Машакарян

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

Отчет является документом необязательным к применению заказчиком работ