



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
(РОСПРИРОДНАДЗОР)  
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО СЕВЕРО-  
ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ" - "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И  
ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ"  
(«ЦЛАТИ по Псковской области»)

Экоаналитическая лаборатория (Испытательная лаборатория)  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511533

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 18 мая 2015 года  
Лицензия № Р/2016/3231/100/Л от 24.04.2017 г.

180007, г. Псков, ул. Максима Горького, д. 53, тел/факс: (8112) 56-55-30, lab@clati-pskov.ru

Протокол количественного химического анализа

№ 017 ПЛК/19 от 13 июня 2019 г.

Юридическое лицо (заказчик) ООО «Экор.Ос»  
ИНН 6014003570 Договор № № 208 -АВПМ от 08. 08. 2018 г.  
Адрес юридический 182620, Псковская область, г. Порхов, ул. Старорусская, д.48, пом. 21  
Сведения об объекте, на котором отобраны пробы ССЗ на полигоне ТО расположенного по адресу: Псковская область, Порховский район, Полонская волость, в 1,2 км по направлению на северо-запад от д. Замушки  
Объект КХА: почва  
Цель проводимых работ: мониторинг почв в ССЗ на полигоне ТО  
Место отбора: Проба № 15-054 Пробная площадка №1 рядом с границей ССЗ, в лесном массиве возле автодрома перед полигоном ТКО  
Проба № 15-055 Пробная площадка №2 в ССЗ в 80 метрах от полевой дороги в дер. Замушки, слева от полигона ТКО по направлению водотока  
Акт обора проб № 017 ПЛК/19 28 мая 2019 г.  
Дата отбора 28 мая 2019 г. Дата начала выполнения анализа 28 мая 2019 г.  
Дополнительные сведения Проба отобрана Исполнителем  
Средства измерений Анализатор нефтепродуктов АН-2 зав. № 1465, св-во о поверке № 1031 / 409 до 26.09.2019 г.  
Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2 А", зав. № 474, св-во о поверке № 0256 / 498 до 04. 04. 2020 г.  
Спектрометр атомно-абсорбционный "МГА-915М" зав. № 482, св-во о поверке № 0146/409 до 14.03.2020 г.  
Весы лабораторные электронные ВР 221 S, зав. № 70806537, св-во о поверке №0195/417 действ. до 11.03.2020 г.  
Хроматограф жидкостной "ЛПОМАХРОМ" зав. №375, св-во о поверке № 1152 / 409 до 18.11.2019 г.  
Прибор для измерения рН/температуры testo 206, завод. № 30046727/410, св-во о поверке № 1216 / 409 до 05.12.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Шифр методики измерений	Проба № 15-054		Проба № 15-055	
				Концентрация	Погрешность (при P=0,95)	Концентрация	Погрешность (при P=0,95)
1	рН солевой вытяжки	ед.рН	ГОСТ 26483	4,5	± 0,1	6,8	± 0,1
2	Цинк (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	27	± 8	28	± 8
3	Никель (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	3,9	± 1,2	9,0	± 2,7
4	Медь (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	3,1	± 0,9	9,6	± 2,9
5	Свинец (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	3,6	± 1,1	7,3	± 2,2
6	Марганец (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	29	± 9	240	± 70
7	Кадмий (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	< 0,05		< 0,05	
8	Мышьяк (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	0,51	± 0,15	1,0	± 0,3
9	Ртуть	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	< 0,1		< 0,1	
10	Бенз/а/пирен	мг/л	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.39-2003	0,022	± 0,008	< 0,005	
11	Нефтепродукты	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98	100	± 25	95	± 24

Начальник отдела анализа и контроля загрязнений водных ресурсов, почв и отходов

Н. А. Штыркова

Главный специалист- начальник ЭАЛ  
(Должностные лица (лицо), утвердившие протокол)

В. С. Алферова

- Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения "ЦЛАТИ по Псковской области" запрещены

Протокол КХА № 017 ПЛК/19 от 13 июня 2019 г. составлен в 2 экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Псковской области»**  
**Испытательный Лабораторный Центр**

Юридический адрес: 180000, г. Псков, ул. Гоголя, д. 21, тел. (8112) 66-30-33; факс (8112) 66-28-90  
Реквизиты: ОКПО 74324801 ОГРН 1056000330286 ИНН/КПП 6027087930/602701001  
Место осуществления деятельности: Псковская область, г. Псков, ул. Гоголя, д. 17-19, пом. 1001, д. 21-21а пом. 1001  
тел/факс: 8(8112) 66-28-90  
E-mail: fguz@60.rospotrebnadzor.ru

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА) № РОСС.RU.0001.510288**  
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 14 августа 2015 года

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 8343 от 30 мая 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** "ЦЛАТИ по Псковской области"

2. **Юридический адрес:** г.Псков, ул. К. Маркса д.3

3. **Наименование образца (пробы):** Почва

4. **Место отбора:** почва рядом с границей СЗЗ , в лесном массиве возле автодрома перед полигоном ТКО, Псковская область, Порховский район, Полонская волость , в 1,2 км по направлению на северо-запад от д. Замушки, \*, пробная площадка №1 мониторинг почв в СЗЗ полигона ТБО (глубина отбора 0,0-0,2м)

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 28.05.2019 10:00

Ф.И.О., должность: Штыркова Н.А., нач. отдела

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2019 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-84 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Экспертиза, договор  
владелец ООО "Экорос"

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы."

8. **Код образца (пробы):** 02.19.8343

9. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 28.05.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 8343					
дата начала испытаний 28.05.2019 15:10 Дата выдачи результатов 29.05.2019 15:19					
1	Индекс БГКП	кл/г	0	не более 10	МР ФЦ/4022
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Замская И. Х., зав. лабораторией					
<b>ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 28.05.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 8343					
дата начала испытаний 28.05.2019 15:10 Дата выдачи результатов 29.05.2019 11:33					
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Замская И. Х., зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



*Orlova L. V.*

Орлова Л. В., оператор

Руководитель ИЛЦ

С.В.Никифоров

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Псковской области»**  
**Испытательный Лабораторный Центр**

Юридический адрес: 180000, г. Псков, ул. Гоголя, д. 21, тел. (8112) 66-30-33; факс (8112) 66-28-90  
Реквизиты: ОКПО 74324801 ОГРН 1056000330286 ИНН/КПП 6027087930/602701001  
Место осуществления деятельности: Псковская область, г. Псков, ул. Гоголя, д. 17-19, пом. 1001, д. 21-21а пом. 1001  
тел/факс: 8(8112) 66-28-90  
E-mail: fguz@60.rospotrebnadzor.ru

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА) № РОСС.RU.0001.510288**  
Дата внесения в реестр аккредитованных лиц      **14 августа 2015 года**

**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 8349 от 30 мая 2019 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель): "ЦЛАТИ по Псковской области"**

**2. Юридический адрес:** г.Псков, ул. К. Маркса д.3

**3. Наименование образца (пробы):** Почва

**4. Место отбора:** почва в СЗЗ в 80 м от полевой догоги в д. Замушки, слева от полигона ТКО по направлению водотока, Псковская область, Порховский район, Полонская волость, в 1,2 км по направлению на северо-запад от д. Замушки, \*, пробная площадка №2 мониторинг почв в СЗЗ полигона ТБО (глубина отбора 0,0-0,2м)

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 28.05.2019

Ф.И.О., должность: Штыркова Н.А., нач. отдела

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2019 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 17.4.4.02-84 "Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Экспертиза, договор  
владелец ООО "Экорос"

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПиН 2.1.7.1287-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы."

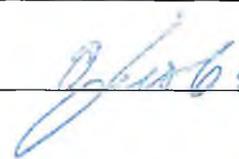
**8. Код образца (пробы):** 02.19.8349

**9. Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

## Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 28.05.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8349 дата начала испытаний 28.05.2019 15:10 Дата выдачи результатов 29.05.2019 15:27					
1	Индекс БГКП	кл/г	0	не более 10	МР ФЦ/4022
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Замская И. Х., зав. лабораторией					
<b>ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 28.05.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 8349 дата начала испытаний 28.05.2019 15:10 Дата выдачи результатов 29.05.2019 11:34					
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз/кг	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Замская И. Х., зав. лабораторией					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Орлова Л. В., оператор

Руководитель



И.И. Никифоров

С.В.Никифоров