

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

№ 021 П/ПК/18 от 20 июня 2018 г.

Юридическое лицо (заказчик) ООО «Экор Ос»

ИНН 6014003570 Договор № № 155 -АВПМ 25 05 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 № 15-086 Пробная площадка №1 рядом с границей СЗЗ, в лесном массиве возле автодрома перед полигоном ТКО
 Проба № 15-087 Пробная площадка №2 в СЗЗ в 80 метрах от полевой дороги в дер. Замушки, слева от полигона ТКО по направлению водотока

Акт обора проб № 021 П/ПК/18 30 мая 2018 г

Дата отбора 30 мая 2018 г Дата начала выполнения анализа 30 мая 2018 г
 Дата окончания выполнения анализа 08 июня 2018 г

Дополнительные сведения Проба отобрана Исполнителем

Средства измерений Анализатор нефтепродуктов АН-2 зав. № 1465, св-во о поверке № 0827 / 409 действ. до 08.10.2018 г
Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2 А", зав. № 474, св-во о поверке № 0220 / 409 до 05.04.2019 г.
Спектрометр атомно-абсорбционный "МГА-915М" зав. № 482, св-во о поверке № 0159/409 действ. до 15.03.2019 г.
Весы лабораторные электронные ВР 221 S, зав. № 70806537, св-во о поверке № 0039/477 действ. до 12.03.2019 г
Хроматограф жидкостной "ЛЮМАХРОМ" зав. №375, св-во о поверке № 0980 / 409 действ. до 19.11.2018 г
Прибор для измерения pH/ температуры TESTO 206, зав. № 30046727/410, св-во о поверке № 1053/409 действ. до 06.12.2018 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Шифр методики измерений	Проба № 15-086		Проба № 15-087	
				Концентрация	Погрешность (при P=0,95)	Концентрация	Погрешность (при P=0,95)
1	рН солевой вытяжки	ед.рН	ГОСТ 26483	4,6	± 0,1	6,7	± 0,1
2	Цинк (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	26	± 8	28	± 8
3	Никель (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	4,0	± 1,2	8,9	± 2,7
4	Медь (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	3,2	± 1,0	9,6	± 2,9
5	Свинец (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	3,6	± 1,1	7,2	± 2,2
6	Марганец (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	30	± 9	238	± 72
7	Кадмий (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	< 0,05		< 0,05	
8	Мышьяк (валовое содержание)	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	0,50	± 0,15	1,0	± 0,3
9	Ртуть	мг/кг	М-МВИ - 80-2008	< 0,1		< 0,1	
10	Бенз/а/пирен	мг/кг	ПНД Ф 16 1 2 2 2 2 3 3 39-2003	0,021	± 0,008	< 0,005	
11	Нефтепродукты	мг/кг	ПНД Ф 16 1 2 2 2 2 98	106	± 26	96	± 24



Начальник отдела анализа и контроля загрязнений водных ресурсов: почв и осадков

Н. А. Штыркова

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

В. В. Сапрыкина

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

Протокол КХА

№ 021 П/ПК/18 от 20 июня 2018 г

составлен в 2 экземплярах