

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 сведений в реестр аккредитованных лиц 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



ЭКЗ № 1

Протокол количественного химического анализа

№ 282 В/ПК/18 от 21 ноября 2018 г.

Юридическое лицо (заказчик) **ООО «Экор.Ос»**

ИНН 6014003570 договор № 208-АВ от 08.08.2018

Адрес юридический 182620, Псковская область, г. Порхов, ул. Старорусская, д.48, пом. 21.

Объект КХА: природная вода

Вид пробы: разовая (простая)

Цель проводимых работ мониторинг природных вод на полигоне на полигоне ТО расположенного по адресу: Псковская область. Порховский район, Полонская волость, в 1,2 км по направлению на северо-запад от д. Замушки

Место отбора: Проба № 12-1072 - Точка 1/п(г): Наблюдательная скважина № 1 (фон), 100 м северо-западнее полигона, географические координаты 57°44'27" с.ш. 29°29'46" в.д.

Проба № 12-1073 - Точка 2/п(г): Наблюдательная скважина № 2, 500 м восточнее полигона географические координаты 57°44'31" с.ш. 29°30'14" в.д.

Проба № 12-1074 - Точка 3/п(г): Наблюдательная скважина № 3, 350 м юго-восточнее полигона географические координаты 57°44'8" с.ш. 29°30'19" в.д.

Акт отбора проб № 282 В/ПК/18 от 13 ноября 2018 г.

Дата отбора 13 ноября 2018 г. Дата начала выполнения анализа 13 ноября 2018 г.

Дополнительные сведения Проба отобрана Исполнителем

Средства измерения Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", завод.№ 3338, св-во о поверке № № 1034 / 409 до 26.09.2019 г.

Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", зав. № 2118, св-во о поверке № 1052 / 409 до 06.12.2018 г.

Анализатор растворённого кислорода "Марк-302Э", зав.№ 724, св-во о поверке № 1028 / 409 до 23.09.2019 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 до 12.03.2019 г.

Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2 А", зав. № 474, св-во о поверке № 0220 / 409 до 05. 04. 2019 г.

Прибор для измерения рН/температуры testo 206, завод.№ 30046727/410, св-во о поверке № 1053/409 до 06.12.2018 г.

Спектрофотометр ЮНИКО 1201, завод.№ WP0703092, св-во о поверке № 0918/409 до 23.08.2019 г.

Система капиллярного электрофореза «Капель-103Р», завод. №558, св-во о поверке № № 0330/409 до 19.04.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Шифр методики измерений	Проба № 12-1072		Проба № 12-1073		Проба № 12-1074	
				Концентрация	Погрешность при P=0,95	Концентрация	Погрешность при P=0,95	Концентрация	Погрешность при P=0,95
				1	рН	ед.рН	Руководство пользователя прибор для измерения рН/температуры testo 206	7,80	± 0,02
2	БПК-5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	1,88	± 0,26	1,46	± 0,20	1,30	± 0,18
3	ХПК	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	24	± 7	19	± 6	23	± 7
4	Мышьяк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09	<0,005		<0,005		<0,005	
5	Аммонийный азот	мг/дм ³	РД 52.24.486-2009	<0,05		1,02	± 0,08	0,82	± 0,08
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,017	± 0,006	0,010	± 0,004	0,016	± 0,006
7	Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	0,0010	± 0,0004	<0,0005		<0,0005	
8	АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	<0,025		<0,025		<0,025	
9	Ртуть	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.260-10	<0,0001		<0,0001		<0,0001	

10	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	0,050	± 0,010	0,062	± 0,012	0,084	± 0,017
11	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	0,010	± 0,003	0,0058	± 0,0012	0,0042	± 0,0012
12	Кадмий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	<0,001		<0,001		<0,001	
13	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	0,0024	± 0,0010	0,0030	± 0,0013	0,0028	± 0,0012
14	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	0,19	± 0,04	0,073	± 0,015	0,029	± 0,006
15	Никель	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	<0,005		<0,005		<0,005	
16	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99	224	± 22	42	± 4	5,6	± 0,6
17	Сульфат-ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99	52	± 5	96	± 10	172	± 17
18	Свинец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	<0,002		<0,002		<0,002	
19	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	762	± 69	440	± 40	472	± 42

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

Н. А. Штыркова

Главный метролог:

В. С. Алферова

(Должностные лица(лица), утвердившие протокол)



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

Протокол КХА № 282 В/ПК/18

от

21 ноября 2018 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
№ 17848 от 15 ноября 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** "ЦЛТИ по Псковской области"
2. **Юридический адрес:** г.Псков, ул. К. Маркса д.3
3. **Наименование образца (пробы):** поверхностные воды
4. **Место отбора:** Наблюдательная скважина №1 (фон) 100м северо-западнее полигона , Псковская область, Порховский район, Полонская волость, в 1,2 км по направлению на северо-запад от д. Замушки, * (широта 57° 44' 27", долгота 29° 29' 46"), мониторинг природных на полигоне ТО, точка№1/п(г)в
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 13.11.2018 11:00
Ф.И.О., должность: Штыркова Н.А., нач. отдела
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.11.2018 15:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 " Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор
Владелец полигона : ООО "Экор.Ос"
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."
8. **Код образца (пробы):** 02.18.17848
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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13.11.2018 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 17848					
дата начала испытаний 13.11.2018 15:10 Дата выдачи результатов 14.11.2018 15:17					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	менее 1	не более 10	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 1	не более 500	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 1	не более 100	МУК 4.2.1884-04
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 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**

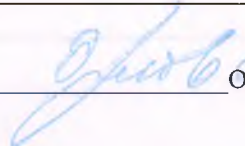
**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 17853 от 15 ноября 2018 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** "ЦЛАТИ по Псковской области"
2. **Юридический адрес:** г.Псков, ул. К. Маркса д.3
3. **Наименование образца (пробы):** поверхностные воды
4. **Место отбора:** Наблюдательная скважина №2 500 м восточнее полигона , Псковская область, Порховский район, Полонская волость, в 1,2 км по направлению на северо-запад от д. Замушки, мониторинг природных на полигоне ТО, точка №2/п(г) в
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 13.11.2018 11:00
Ф.И.О., должность: Штыркова Н.А., нач. отдела
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.11.2018 15:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 " Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор
Владелец полигона : ООО "Экор.Ос"
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."
8. **Код образца (пробы):** 02.18.17853
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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13.11.2018 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 17853					
дата начала испытаний 13.11.2018 15:10 Дата выдачи результатов 14.11.2018 15:18					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	менее 1	не более 10	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 1	не более 500	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 1	не более 100	МУК 4.2.1884-04
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 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

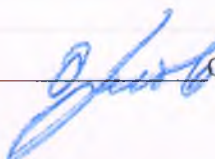
ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 17855 от 16 ноября 2018 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): "ЦЛАТИ по Псковской области"
2. Юридический адрес: г.Псков, ул. К. Маркса д.3
3. Наименование образца (пробы): поверхностные воды
4. Место отбора: Наблюдательная скважина №3 350 м юго-восточнее полигона , Псковская область, Порховский район, Полонская волость, ,в 1,2 км по направлению на северо-запад от д. Замушки , * (широта 57° 44' 8", долгота 29° 30' 19"), мониторинг природных на полигоне ТО, точка №3/п(г) в
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 13.11.2018 11:00
Ф.И.О., должность: Штыркова Н.А., нач. отдела
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.11.2018 15:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 " Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор
Владелец полигона : ООО "Экор.Ос"
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
СанПиН 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод."
8. Код образца (пробы): 02.18.17855
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
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13.11.2018 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 17855					
дата начала испытаний 13.11.2018 15:10 Дата выдачи результатов 15.11.2018 16:46					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	менее 1	не более 10	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 1	не более 500	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	менее 1	не более 100	МУК 4.2.1884-04
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 ИЛЦ _____



С.В.Никифоров