

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

№ 244 В/ПК/18 от 16 октября 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 №	12-910	- Точка 1/п(з): Наблюдательная скважина № 1 (фон), 100 м северо-западнее полигона, географические координаты 57°44'27" с.ш. 29°29'46" в.д.
Проба №	12-911	- Точка 2/п(з): Наблюдательная скважина № 2, 500 м восточнее полигона географические координаты 57°44'31" с.ш. 29°30'14" в.д.
Проба №	12-912	- Точка 3/п(з): Наблюдательная скважина № 3, 350 м юго-восточнее полигона географические координаты 57°44'8" с.ш. 29°30'19" в.д.

Акт отбора проб № 244 В/ПК/18 от 04 октября 2018 г.

Дата отбора 04 октября 2018 г. Дата начала выполнения анализа 04 октября 2018 г.

Дополнительные сведения Проба отобрана Исполнителем

Средства измерения

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

Анализатор жидкости "Флорат-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 pH/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 № 12-910		Проба № : 12-911		Проба № 12-912	
				Концентрация	Погрешность при P=0,95	Концентрация	Погрешность при P=0,95	Концентрация	Погрешность при P=0,95
1	pH	ед.pH	Руководство пользователя прибор для измерения pH/температуры testo 206	7,96	± 0,02	7,92	± 0,02	7,72	± 0,02
2	БПК-5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97	1,82	± 0,25	1,50	± 0,21	1,20	± 0,17
3	ХПК	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003	24	± 7	17	± 5	18	± 5
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		0,44	± 0,07	0,30	± 0,07
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	0,011	± 0,004	0,009	± 0,005	0,011	± 0,004
7	Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02	0,0007	± 0,0003	<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	1,23	± 0,25	2,1	± 0,4	0,39	± 0,08
11	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06	0,021	± 0,006	0,043	± 0,009	0,015	± 0,005
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	0,0012	± 0,0005	0,0013	± 0,0006	0,0013	± 0,0006
14	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06	0,21	± 0,04	0,072	± 0,014	0,032	± 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	213	± 21	46	± 5	5,7	± 0,6
17	Сульфат-ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.157- 99	51	± 5	47	± 5	82	± 8
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	726	± 65	402	± 36	426	± 38

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

Главный метролог

(Должностные лица(лицо), утвердившие протокол)



Н. А. Штыркова

В. С. Алферова

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

Протокол КХА №

244 В/ПК/18

от

16 октября 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
№ 15619 от 9 октября 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):** поверхностная вода
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, 1 (широта 57° 44' 27", долгота 29° 29' 46"), точка №1 , мониторинг природных вод на полигоне ТО
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.10.2018 13:00
Ф.И.О., должность: Штыркова Н.А., нач. отдела
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.10.2018 16:30
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):** 02.18.15619
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 04.10.2018 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 15619					
дата начала испытаний 04.10.2018 16:40 Дата выдачи результатов 08.10.2018 12:18					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не более 500	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	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:

_____ Горина Е. А., оператор

Руководитель ИЛЦ _____

_____ С.В.Никифоров



**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**

№ 15620 от 9 октября 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):** поверхностная вода
4. **Место отбора:** Наблюдательная скважина №2 500м восточнее полигона, Псковская область, Порховский район, Полонская волость, в 1,2км по направлению на северо-запад от д. Замушки, 2 (широта 57° 44' 31", долгота 29° 30' 14"), точка №2, мониторинг природных вод на полигоне ТО
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.10.2018 13:40
Ф.И.О., должность: Штыркова Н.А., нач. отдела
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.10.2018 16:30
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):** 02.18.15620
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 04.10.2018 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 15620					
дата начала испытаний 04.10.2018 16:40 Дата выдачи результатов 08.10.2018 12:19					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не более 500	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	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:

Горина Е. А., 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.rosпотrebnadzor.ru

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

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 15626 от 9 октября 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): поверхностная вода
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, 3 (широта 57° 44' 8", долгота 29° 30' 19"), точка №3, мониторинг природных вод на полигоне ТО
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 04.10.2018 11:00
Ф.И.О., должность: Штыркова Н.А., нач. отдела
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.10.2018 16:30
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): 02.18.15626
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 04.10.2018 16:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 15626					
дата начала испытаний 04.10.2018 16:40 Дата выдачи результатов 08.10.2018 12:48					
1	Колифаги	БОЕ/100 мл	не обнаружено	не более 10	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	не более 500	МУК 4.2.1884-04
3	Термотолерантные, колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружено	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:

Горина Е. А., оператор

Руководитель ИЛЦ _____

С.В.Никифоров

