

**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**

№ 125 В/ПК/19 от 27 июня 2019 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- 0372 - 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- 0373 - 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- 0374 - Точка3 /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 № 125 В/ПК/19 от 18 июня 2019 г.

Дата отбора 18 июня 2019 г. Дата начала выполнения анализа 18 июня 2019 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 № 1217 / 409 до 05.12.2019 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 № 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.

Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2 А", зав. № 474, св-во о поверке № 0256 / 498 до 04. 04. 2020 г.

Прибор для измерения рН/температуры testo 206, завод.№ 30046727/410, св-во о поверке № 1216 / 409 до 05.12.2019 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 № 0079521 до 22.04.2020 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Шифр методики измерений	Проба № 12- 0372		Проба № 12- 0373		Проба № 12- 0374	
				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	7,57	± 0,02	7,51	± 0,02	7,30	± 0,02
2	БПК-5	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97	1,64	± 0,23	1,30	± 0,18	1,30	± 0,19
3	ХПК	мгО/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.190-2003	10	± 3	6,4	± 1,9	8,5	± 2,5
4	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2.253-09	<0,005		<0,005		<0,005	
5	Аммонийный азот	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.486-2009	<0,05		0,092	± 0,018	<0,05	
6	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	0,011	± 0,004	0,047	± 0,016	0,042	± 0,015
7	Фенолы	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02	<0,0005		<0,0005		<0,0005	
8	АП АВ	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	<0,025		<0,025		<0,025	
9	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1.2:4.260-10	<0,0001		<0,0001		<0,0001	



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**  
№ 10017 от 24 июня 2019 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: 18.06.2019 с 11:00 до 13:20

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2019 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 от 18.06.2019

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): 02.19.10017

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>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.06.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 10017					
дата начала испытаний 18.06.2019 15:10 Дата выдачи результатов 24.06.2019 11:10					
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:

 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**  
№ 10019 от 24 июня 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): Вода поверхностного водоема

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, \* (широта 57° 44' 31", долгота 29° 30' 14"), мониторинг природных вод на полигоне ТО .Точка 2/п (г/в)

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 18.06.2019 с 11:00 до 13:20

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

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2019 15:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 " Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка от 18.06.2019  
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."

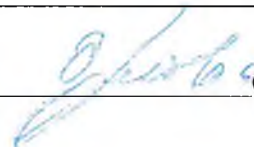
8. Код образца (пробы): 02.19.10019

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>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.06.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 10019					
дата начала испытаний 18.06.2019 15:10 Дата выдачи результатов 24.06.2019 11:10					
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:

  
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.rosпотrebnadzor.ru

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


**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 10020 от 24 июня 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): Вода поверхностного водоема
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 вод на полигоне ТО .Точка 3/ц(г)в)
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 18.06.2019 с 11:00 до 13:20  
Ф.И.О., должность: Штыркова Н.А., нач. отдела  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.06.2019 15:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 " Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка от 18.06.2019  
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): 02.19.10020
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>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 18.06.2019 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 10020					
дата начала испытаний 18.06.2019 15:10 Дата выдачи результатов 24.06.2019 11:12					
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:

  
Орлова Л. В., оператор

Руководитель ИЛЦ \_\_\_\_\_



С.В.Никифоров