

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЭЧ-СЕРВИС»
(ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»)**

Юридический адрес: 164900, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Ворошилова, д. 2. Тел. (81852) 42661
Почтовый адрес: 164902, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. 50 лет Октября, д. 41-а. Факс: (81852) 45300 тел. 43509

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ХБЛ)

164900, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Фронтовых бригад, 21, 1. Тел. (81852) 63500*3872, t-servis.baklab@mail.ru
ИНН/КПП 2903000781/290301001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных в национальной системе аккредитации лиц RA.RU.21БШ03, дата внесения записи об аккредитации в реестр аккредитованных лиц 21 апреля 2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ХБЛ

 **А.Н. Литунина**

Дата утверждения:
« 13 » мая 2025г.

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 200-Б/25 от 13 мая 2025г.
питьевой воды**

Экз. № 1

1. Сведения о Заказчике:

1.1. Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАРГОПОЛЬСКОЕ РЕСУРСОСНАБЖАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ» (ООО «КРСП»)

1.2. Реквизиты и контактные данные (ИНН/КПП, тел.): ИНН 2911007621 / КПП 291101001, тел. +79214743174

1.3. Юридический адрес: 164110, Архангельская область, Каргопольский муниципальный округ, город Каргополь, улица Акулова, дом 56, помещение 7

1.4. Фактический адрес: 164110, Архангельская область, Каргопольский муниципальный округ, город Каргополь, улица Акулова, дом 56, помещение 7

2. Цель проведения исследований (испытаний) и измерений: работа по договору № 1-19/25 от 09 января 2025г.

2.1. Место отбора проб, проведения измерений, наименование проб

Место отбора	Наименование пробы	Время отбора	Регистрационный номер	Координаты (при наличии)
1	2	3	4	5
<i>Вода питьевая холодного водоснабжения</i>				
Архангельская область, г. Каргополь, п. Заречный, ул. Таежная, д. 6	Водоразборная колонка	-	2984	-
Архангельская область, г. Каргополь, п. Заречный, перекресток ул. Кинемская и пер. Восточный	Водоразборная колонка	-	2985	-

2.2. Метод отбора: -

3. Место проведения исследований (испытаний) и измерений: Архангельская область, город Новодвинск, улица Фронтовых бригад, дом 21, корпус 1

3.1. Пробы отобраны представителем Заказчика

3.2. Пробы доставлены в ХБЛ 29 апреля 2025г. в 17:45

3.3. Акт № 44 от 29 апреля 2025г. приёма проб воды

3.4. Дата(ы) проведения исследований (испытаний) и измерений: с 29 апреля по 01 мая 2025г.

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 200-Б/25 от 13 мая 2025г. питьевой воды составлен в двух экземплярах.

Протокол на 3 страницах.

3.5. Условия окружающей среды при выполнении исследований (испытаний) и измерений:
соответствуют требованиям методике (методу) измерений / исследований

4. Сведения о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании

4.1. при отборе проб

Наименование средства измерения, испытательного и вспомогательного оборудования	Заводской / инвентарный номер	Номер свидетельства о поверке / аттестата	Срок действия свидетельства о поверке / аттестата	Поверяющая / аттестующая организация
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

4.2. при проведении исследований (испытаний) и измерений

Наименование средства измерения, испытательного оборудования	Заводской / инвентарный номер	Номер свидетельства о поверке / аттестата	Срок действия свидетельства о поверке / аттестата	Поверяющая / аттестующая организация
1	2	3	4	5
Термометр контактный цифровой ТК-5 модель ТК-5.11	1675697 / 007330	С-БВ/22-01-2025/403990461	до 21.01.2026	ФБУ «Архангельский ЦСМ»
Барометр-анероид контрольный М-67	500 / 006553	С-БВ/13-06-2024/346293508	до 12.06.2026	ФБУ «Архангельский ЦСМ»
Термостат воздушный типа ХТ-3/40	543 / 007377	223-11-25	до 17.04.2027	ИП Групас Ольга Евгеньевна
Термостат электрический суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	23112 / 006619	495-11-24	до 18.10.2025	ИП Групас Ольга Евгеньевна

5. Нормативные документы (НД)

5.1. Нормативные документы, устанавливающий требования и метод к проведению исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Наименование нормативного документа
1	2
1	МУК 4.2.3963-23 «Бактериологические методы исследования воды», 2023г.

5.2. Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Наименование нормативного документа
1	Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ № 2 от 28.01.2021

6. Сведения об условиях окружающей среды при отборе проб, проведении измерений

Регистрационный номер	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность, %
1	2	3	4
-	-	-	-

7. Результаты исследований (испытаний) и измерений

7. Результаты исследований (испытаний) и измерений						
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения / исследования	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21	Результаты исследований (испытаний) и измерений с указанием расширенной неопределённости (при необходимости)		НД, определяющий методику (метод) измерения / исследования
				Регистрационный номер		
				2984	2985	
1	2	3	4	5	6	7
I	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ в 1 см ³	не более 50	0	0	МУК 4.2.3963-23, пункт 5.2, метод прямого посева

Продолжение п. 7.

1	2	3	4	5	6	7
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, пункт 6.3, метод мембранной фильтрации
3	<i>Escherichia coli</i> (<i>E.coli</i>)	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, пункт 7.3, метод мембранной фильтрации
4	Энтерококки	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, пункт 8.3, метод мембранной фильтрации
5	Колифаги	БОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, пункт 10.3.2, метод титрационный (бродильный)

8. Примечания:

8.1. Полученные результаты относятся к отобраным Заказчиком пробам.

8.2. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения.

8.3. За отбор и доставку проб, выполненных Заказчиком, ХБЛ ответственности не несет.

Ответственный исполнитель:

Зам. начальника ХБЛ Тарутин О.А. Тарутин

Тел. (81852) 63500*3872

Окончание протокола № 200-Б/25

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЭЧ-СЕРВИС»
(ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»)**

Юридический адрес: 164900, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Ворошилова, д. 2. Тел. (81852) 42661
Почтовый адрес: 164902, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. 50 лет Октября, д. 41-а. Факс: (81852) 45300 Тел. 43509

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ХБЛ)

164900, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Фронтовых бригад, 21, 1. Тел. (81852) 63500, 3872
ИНН/КПП 2903000781 / 290301001

АКТ № 44 от 29 апреля 2025г. в 14:45
приема проб воды

Экз. № 1

1. Дата отбора: 29.04.2025 (со слов Заказчика)

2. Наименование Заказчика: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАРГОПОЛЬСКОЕ РЕСУРСОСНАБЖАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ» (ООО «КРСП»)

3. Адрес Заказчика: 164110, Архангельская область, муниципальный округ Каргопольский,
г. Каргополь, ул. Акулова, д.56, помещ. 7

4. Цель исследований (испытаний) и измерений: работа по договору № 1-19/25 от 09 января
2025г.

5. Сопроводительные документы: заявка вход. № 394 от 29.04.2025

6. Примечание:

Объем проб достаточный ☒

недостаточный ☐

Пробы опломбированы ☐

не опломбированы ☒

Номера пломб (при наличии): —

7. Дополнительная информация: —

АКТ № 44 от 29 апреля 2025г. приема проб воды.

8. Сведения о пробах:

Маркировка емкости	Наименование пробы, место отбора	Вид воды (питьевая, природная, сточная)	Объем пробы, дм ³	Материал емкости (стекло, полипропилен)	Определяемые показатели
7.1	водоразборная колонка с. Каргополь, п. Заречный, ул. Ташанная, д. 6	питьевая	0,5	полипропилен	общее микробное число (ОМЧ) при 37°C, общие фекальные колиформные бактерии (ОФК) Escherichia coli (E.coli), энтерококки, колифаги
7.2	водоразборная колонка с. Каргополь, п. Заречный, пер. ул. Ленинская и пер. Восточный	питьевая	0,5	полипропилен	ОМЧ при 37°C, ОКБ, E.coli, энтерококки, колифаги

9. Должность, Ф.И.О., отобравшего пробы:

гирничая Вадим М

10. Пробы доставил:

гирничая Вадим М

11. Должность, Ф.И.О., принявшего пробы:

лаборант КБН Смирнова Н.В. СКД

АКТ № 44 от 29 апреля 2025г. приема проб воды.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЭЧ-СЕРВИС»
(ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»)**

Юридический адрес: 164900, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Ворошилова, д. 2. Тел. (81852) 42661
Почтовый адрес: 164902, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. 50 лет Октября, д. 41-а. Факс: (81852) 45300 тел. 43509
ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ХБЛ)
164900, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Фронтовых бригад, 21, 1. Тел. (81852) 63500*3872, t-servis.baklab@mail.ru
ИНН/КПП 2903000781/290301001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных в национальной системе
аккредитации лиц RA.RU.21БП03,
дата внесения записи об аккредитации в реестр
аккредитованных лиц 21 апреля 2017г.



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ХБЛ
 А.Н. Литунина

Дата утверждения:
« 13 » мая 2025г.

**ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 201-Б/25 от 13 мая 2025г.
питьевой воды**

Экз. № 1

1. Сведения о Заказчике:

1.1. Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КАРГОПОЛЬСКОЕ РЕСУРСОСНАБЖАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»
(ООО «КРСП»)

1.2. Реквизиты и контактные данные (ИНН/КПП, тел.): ИНН 2911007621 / КПП 291101001, тел. +79214743174

1.3. Юридический адрес: 164110, Архангельская область, Каргопольский муниципальный округ, город Каргополь, улица Акулова, дом 56, помещение 7

1.4. Фактический адрес: 164110, Архангельская область, Каргопольский муниципальный округ, город Каргополь, улица Акулова, дом 56, помещение 7

2. Цель проведения исследований (испытаний) и измерений: работа по договору № 1-19/25 от 09 января 2025г.

2.1. Место отбора проб, проведения измерений, наименование проб:

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ
№ 201-Б/25 от 13 мая 2025г. питьевой воды составлен в двух экземплярах.

Протокол на 4 страницах.

Место отбора	Наименование пробы	Время отбора	Регистрационный номер	Координаты (при наличии)
1	2	3	4	5
<i>Вода питьевая холодного водоснабжения</i>				
Архангельская область, г. Каргополь, пер. Ленинградский, д. 3	Водоразборная колонка	-	2986	-
Архангельская область, г. Каргополь, ул. Онежская, д. 1	Водоразборная колонка	-	2987	-
Архангельская область, г. Каргополь, ул. Павловская, д. 13	Водоразборная колонка	-	2988	-
Архангельская область, г. Каргополь, ул. Онежская, д. 41	Водоразборная колонка	-	2989	-
Архангельская область, г. Каргополь, ул. Молодежная, д. 10	Водоразборная колонка	-	2990	-

2.2. Метод отбора: -

3. Место проведения исследований (испытаний) и измерений: Архангельская область, город Новодвинск, улица Фронтовых бригад, дом 21, корпус 1

3.1. Пробы отобраны представителем Заказчика

3.2. Пробы доставлены в ХБЛ 29 апреля 2025г. в 17.45

3.3. Акты № 45 от 29 апреля 2025г. приёма проб воды

3.4. Дата(ы) проведения исследований (испытаний) и измерений: с 29 апреля по 01 мая 2025г.

3.5. Условия окружающей среды при выполнении исследований (испытаний) и измерений: соответствующим требованиям методике (методу) измерений / исследований

4. Сведения о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании

4.1. при отборе проб:

Наименование средства измерения, испытательного и вспомогательного оборудования	Заводской / инвентарный номер	Номер свидетельства о поверке / аттестата	Срок действия свидетельства о поверке / аттестата	Поверяющая / аттестующая организация
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

4.2. при проведении исследований (испытаний) и измерений

Наименование средства измерения, испытательное оборудование	Заводской / инвентарный номер	Номер свидетельства о поверке / аттестата	Срок действия свидетельства о поверке / аттестата	Поверяющая / аттестующая организация
1	2	3	4	5
Термометр контактный цифровой ТК-5 модель ТК-5.11	1675697 / 007330	С-БВ/22-01-2025/403990461	до 21.01.2026	ФБУ «Архангельский ЦСМ»

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 201-Б/25 от 13 мая 2025г. питьевой воды составлен в двух экземплярах. Страница 2 из 4.

Продолжение п. 4.2.

1	2	3	4	5
Барометр-анероид контрольный М-67	500 / 006553	С-БВ/13-06-2024/346293508	до 12.06.2026	ФБУ «Архангельский ЦСМ»
Термостат воздушный типа ХТ-3/40	543 / 007377	223-11-25	до 17.04.2027	ИП Грипас Ольга Евгеньевна
Термостат электрический суховоздушный типа ТС-1/80 СПУ	23112 / 006619	495-11-24	до 17.10.2025	ИП Грипас Ольга Евгеньевна

5. Нормативные документы (НД)

5.1. Нормативные документы, устанавливающие требования и метод к проведению исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Наименование нормативного документа
1	МВК 4.2.3963-23 «Бактериологические методы исследования воды», 2023г.

5.2. Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту исследований (испытаний) и измерений:

№ п/п	Наименование нормативного документа
1	Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ № 2 от 28.01.2021

6. Сведения об условиях окружающей среды при отборе проб, проведении измерений

Регистрационный номер	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность, %
1	2	3	4
-	-	-	-

7. Результаты исследований (испытаний) и измерений

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения / исследования	ПДК по СанПиН 1.2.3685-21	Результаты исследований (испытаний) и измерений с указанием расширенной неопределённости (при необходимости)						НД, определяющий методику (метод) измерения / исследования
				Регистрационный номер						
				2986	2987	2988	2989	2990		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ в 1 см ³	не более 50	0	0	0	0	0	МУК 4.2.3963-23, пункт 5.2, метод прямого посева	
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, пункт 6.3, метод мембранной фильтрации	

Продолжение п. 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, пункт 7.3, метод мембранной фильтрации
4	Энтерококки	КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, пункт 8.3, метод мембранной фильтрации
5	Колифаги	БОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	МУК 4.2.3963-23, пункт 10.3.2, метод титрационный (бродильный)

8. Примечания:

8.1. Полученные результаты относятся к отобранному Заказчиком пробам.

8.2. Результаты исследований (испытаний) и измерений относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения.

8.3. За отбор и доставку проб, выполненных Заказчиком, ХБЛ ответственности не несет.

Ответственный исполнитель:

Зам. начальника ХБЛ _____ О.А. Таруткина

Тел. (81852) 63500*3872

Окончание протокола № 201-Б/25

ПРОТОКОЛ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 201-Б/25 от 13 мая 2025г. питьевой воды составлен в двух экземплярах. Страница 4 из 4.

Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения ХБЛ запрещена.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЭЧ-СЕРВИС»
(ООО «ТЭЧ-СЕРВИС»)**

Юридический адрес: 164900, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Ворошилова, д. 2. Тел. (81852) 42661
Почтовый адрес: 164902, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. 50 лет Октября, д. 41-а. Факс: (81852) 45300 Тел. 43509

ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ХБЛ)

164900, Архангельская обл., г. Новодвинск, ул. Фронтовых бригад, 21, 1. Тел. (81852) 63500, 3872
ИНН/КПП 2903000781 / 290301001

АКТ № 45 от 29 апреля 2025г. в 14:45
приема проб воды

Экз. № 1

1. Дата отбора: 29.04.2025 (со слов Заказчика)

2. Наименование Заказчика: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КАРГОПОЛЬСКОЕ РЕСУРСОСНАБЖАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ» (ООО «КРСП»)

3. Адрес Заказчика: 164110, Архангельская область, муниципальный округ Каргопольский,
г. Каргополь, ул. Акулова, д.56, помещ. 7

4. Цель исследований (испытаний) и измерений: работа по договору № 1-19/25 от 09 января
2025г.

5. Сопроводительные документы: заявка вход. № 394 от 29.04.2025

6. Примечание:

Объем проб достаточный ☒

недостаточный ☐

Пробы опломбированы ☐

не опломбированы ☒

Номера пломб (при наличии): —

7. Дополнительная информация: —

АКТ № 45 от 29 апреля 2025г. приема проб воды.

8. Сведения о пробах:

Маркировка емкости	Наименование пробы, место отбора	Вид воды (питьевая, природная, сточная)	Объем пробы, дм ³	Материал емкости (стекло, полипропилен)	Определяемые показатели
г.3	Воздуозборная колонка с. Каргополь, пер. Ленинградский, 3	Питьевая	0,5	полипропилен	Общие микробное число (ОМЧ) при 37°C, условные колиформные бактерии (ОУКБ), Escherichia coli (E.coli), антропокопи, колифаги
г.4	Воздуозборная колонка с. Каргополь, ул. Дзержская, 1	Питьевая	0,5	полипропилен	ОМЧ при 37°C, ОУКБ, E.coli, антропокопи, колифаги
г.5	Воздуозборная колонка с. Каргополь, ул. Павловская, 13	Питьевая	0,5	полипропилен	ОМЧ при 37°C, ОУКБ, E.coli, антропокопи, колифаги
г.6	Воздуозборная колонка с. Каргополь, ул. Дзержская, 11	Питьевая	0,5	полипропилен	ОМЧ при 37°C, ОУКБ, E.coli, антропокопи, колифаги
г.7	Воздуозборная колонка с. Каргополь, ул. Молодежная, 10	Питьевая	0,5	полипропилен	ОМЧ при 37°C, ОУКБ, E.coli, антропокопи, колифаги

9. Должность, Ф.И.О., отобравшего пробы:

10. Пробы доставил:

11. Должность, Ф.И.О., принявшего пробы:

начальник КСН

Синюхина А.И.

