

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ»  
(ООО «КТЭ»)**

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, пом. 3 (сарай)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛО5

Наименование и адрес заказчика:  
(юридический и фактический)  
ООО «Экобезопасность»  
426035, г. Ижевск, ул. Тимирязева, 1а



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ЦЛ – директор по НИР  
В.С. Шмыкова  
09.03.2023

МП

**ПРОТОКОЛ № 6 – 47/23 от 09.03.2023  
исследований воды питьевой**

**1. Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы)\*:**  
ИП Вылегжанин С.А., УР, г. Ижевск, Соловьевская дача, д. 48д, УР, Завьяловский район, с. Ягул, ул. Звездная, д. 31.

**2. Место отбора\*:** УР, Завьяловский район, с. Ягул, ул. Звездная, д. 31, скважина (кран)

**3. Условия отбора, доставки\*:**

Дата отбора: 27.02.2023, время отбора: 11<sup>20</sup>

Пробу отобрал: Вылегжанин С.А.

Условия доставки: соответствуют НД

**4. Дополнительные сведения\*:**

Цель исследований: Производственный контроль

**5. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения», МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» (в редакции МУ 2.6.1.2719-10)

**6. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа – бета – радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1623	С-ВЗН/16-08-2022/178862994 от 16.08.2022	15.08.2023
2	Весы электронные AS 211S	70504727	С-АО/18-04-2022/152592064 от 18.04.2022	17.04.2023
3	Термогигрометр ИВА 6Н	25285	С-ДТТ/11-11-2022/200968628 от 11.11.2022	10.11.2023
4	Комплекс «Альфарад плюс РП»	49217	С-ТТ/26-04-2022/151702677 от 26.04.2022	25.04.2023

**7. Результаты радиологических исследований:**

Дата и время поступления пробы (образца): 28.02.2023 11<sup>55</sup>

Лабораторный № пробы (образца): 47/23

Дата выполнения исследований: 28.02.2023 – 07.03.2023

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность	НД на метод исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,13 ± 0,06	ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1**	ФР.1.40.2013.15386
3	Объемная активность радона-222 в пробах воды	Бк/дм <sup>3</sup>	25 ± 7	«Альфарад плюс РП» Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ

\* Информация предоставлена заказчиком.

\*\* Нижний (верхний) предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за подготовку протокола  
Ведущий инженер-лаборант

А.В. Галеев

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»  
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д.1а, офис 2  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»  
426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а  
тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AB10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории  
*А.Р. Герасимова*

*21.03.2023*



ПРОТОКОЛ № 887 от 21.03.2023 г.

РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Наименование и контактные данные Заказчика	ИП Вылегжанин С.А. Тел. 89124599707				
Юридический адрес Заказчика	УР, г. Ижевск, Соловьевская дача, д. 48				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика	УР, Завьяловский район, с. Ягул, ул. Звездная, д. 31				
Место отбора	УР, Завьяловский район, с. Ягул, ул. Звездная, д. 31. Скважина (кран)				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория: аналитический зал №1, аналитический зал №2				
Объект аналитических работ	Природная (подземная) вода				
Описание и номер пробы	№ 532; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт отбора № 37 от 27.02.2023 г.				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024-2020				
Дата выполнения КХА	27.02.2023 г. – 20.03.2023 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат анализа	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,528 ± 0,084	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (изд.2013 г.) (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к объекту, подвергнутому испытанию.
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----

Общество с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»  
(ООО «Экобезопасность»)

426035, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а, офис 2  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Экобезопасность»  
426035, РОССИЯ, Удмуртская Республика, город Ижевск, улица Тимирязева, дом 1а  
тел. 8-3412-570994, e-mail: ecobez777@mail.ru



Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21АБ10

Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории  
А.Р. Герасимова

22.03.2023



ПРОТОКОЛ № 904 от 22.03.2023 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОДЫ

Наименование и контактные данные Заказчика	ИП Вылегжанин С.А. Тел. 89124599707				
Юридический адрес Заказчика	УР, г. Ижевск, Соловьевская дача, д. 48				
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика	УР, Завьяловский район, с. Ягул, ул. Звездная, д. 31				
Место отбора	УР, Завьяловский район, с. Ягул, ул. Звездная, д. 31. Скважина (кран)				
Место осуществления лабораторной деятельности	г. Ижевск, ул. Тимирязева, д. 1а Испытательная лаборатория: аналитический зал №1, аналитический зал №2				
Объект аналитических работ	Питьевая вода				
Описание и номер пробы	№ 533; Проба без особенностей				
Дата и номер акта приёмки/отбора	Акт отбора № 38 от 27.02.2023 г.				
Шифр нормативного документа на метод отбора проб	ГОСТ Р 59024-2020				
Дата выполнения КХА	27.02.2023 г. – 21.03.2023 г.				
№ пп	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат анализа	Шифр методики (идентификация применяемого метода)	Примечание
1	Фосфат-ионы	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1 <sup>(4)</sup>	НД 1.12-2008 (изд.2014 г.) (фотометрический метод)	Среднее значение двух параллельных измерений
2	2,4-Д	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001 <sup>(4)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 (изд. 2014 г.) (газовая хроматография)	
3	Линдан	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001 <sup>(4)</sup>	ГОСТ 31858-2012 (газожидкостная хроматография)	
4	ДДТ	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001 <sup>(4)</sup>	ГОСТ 31858-2012 (газожидкостная хроматография)	
5	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01 <sup>(4)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 (изд.2013 г.) (фотометрический метод)	
6	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,116 ± 0,030	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (изд. 2010г.) (флуориметрический метод)	
7	Общий хром	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,010 <sup>(4)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (изд.2016г.) (фотометрический метод)	
8	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(4)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02(изд.2019 г.) (флуориметрический метод)	
9	Фенолы летучие	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005 <sup>(4)</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд.2010 г.) (метод Б) (флуориметрический метод)	Результат единичного измерения
10	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	8,3 ± 1,7	ПНД Ф 14.2:2:4.215-06 (изд.2011 г.) (фотометрический метод)	
11	Барий	мг/дм <sup>3</sup>	0,341 ± 0,068	ГОСТ Р 57162-2016 (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
12	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0001 <sup>(4)</sup>	ГОСТ Р 57162-2016 (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	
13	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005 <sup>(4)</sup>	ГОСТ Р 57162-2016 (атомно-абсорбционный спектрометрический метод)	

Примечание:

- 1) Результаты получены в соответствии с требованиями методик, без дополнений, отклонений, исключений.
- 2) Полученные результаты относятся только к объекту, подвергнутому испытанию.
- 3) Ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком и влияющую на достоверность результатов, испытательная лаборатория не несет.
- 4) Полученный результат ниже диапазона определения методики.

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Данный протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ООО «Экобезопасность».

-----окончание протокола-----