

**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 (garage)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

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



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИД – директор по НИР
Е. С. Шмыкова
06.07.2022

ПРОТОКОЛ № 6 – 100/22 от 06.07.2022
исследований воды питьевой

1. Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы)*: СПК «Родина», УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22

2. Место отбора*: УР, Граховский район. Артезианская скважина №2ср, с. Верхняя Игра

3. Условия отбора, доставки*:

Дата отбора: 21.06.2022, время отбора: 11²⁰

Пробу отобрал: Крестьянинова Н.Ю., специалист по ОТ, представитель заказчика

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-АБ/17-08-2021/87564886 от 17.08.2021	16.08.2022
2	Весы неавтоматического действия GH-202	15110928	С-АО/02-07-2021/76240058 от 02.07.2021	01.07.2022
3	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп – М	485220	7088/20-Н от 05.11.2020	04.11.2022
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): 21.06.2022 16⁰⁵

Лабораторный № пробы (образца): 100/22

Дата выполнения исследований: 22.06.2022 – 27.06.2022

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность	НД на метод исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,08 ± 0,04	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 ³	7 ± 2	«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

021/01 1/01

**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.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика:

(юридический и фактический)

ООО «Экобезопасность»

426035, г. Ижевск, ул. Тимирязева, 1а



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ – директор по НИР

Е. С. Шмыкова

16.07.2022

ПРОТОКОЛ № 6 – 101/22 от 06.07.2022

исследований воды питьевой

1. Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы)*: СПК «Родина», УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22

2. Место отбора*: УР, Граховский район. Артезианская скважина № 2448, д. Гаранькино

3. Условия отбора, доставки*:

Дата отбора: 21.06.2022, время отбора: 11³⁰

Пробу отобрал: Крестьянинова Н.Ю., специалист по ОТ, представитель заказчика

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-АБ/17-08-2021/87564886 от 17.08.2021	16.08.2022
2	Весы неавтоматического действия GH-202	15110928	С-АО/02-07-2021/76240058 от 02.07.2021	01.07.2022
3	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп – М	485220	7088/20-Н от 05.11.2020	04.11.2022
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): 21.06.2022 16⁰⁵

Лабораторный № пробы (образца): 101/22

Дата выполнения исследований: 23.06.2022 - 28.06.2022

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность	НД на метод исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,06 ± 0,03	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 ³	7 ± 2	«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 «КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ»
(ООО «КТЭ»)**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340)
Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Газарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, пом. 3 (сарай)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

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



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЦЛ – директор по НИР
Е. С. Шмыкова
06.07.2022

ПРОТОКОЛ № 6 – 102/22 от 06.07.2022
исследований воды питьевой

1. **Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы)*:** СПК «Родина», УР, Граховский район, с. Верхняя Иера, ул. Д. Майорова, 22
2. **Место отбора*:** УР, Граховский район, Артезианская скважина № 2228, д. Мишкино
3. **Условия отбора, доставки*:**
Дата отбора: 21.06.2022, время отбора: 11⁴⁰
Пробу отобрал: Крестьянинова Н.Ю., специалист по ОТ, представитель заказчика
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-АБ/17-08-2021/87564886 от 17.08.2021	16.08.2022
2	Весы неавтоматического действия GH-202	15110928	С-АО/02-07-2021/76240058 от 02.07.2021	01.07.2022
3	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп – М	485220	7088/20-Н от 05.11.2020	04.11.2022
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): 21.06.2022 16⁰⁵
Лабораторный № пробы (образца): 102/22
Дата выполнения исследований: 23.06.2022 - 29.06.2022

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность	НД на метод исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02 **	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 ³	8 ± 2	«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 «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.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика:

(юридический и фактический)

ООО «Экобезопасность»

426035, г. Ижевск, ул. Тимирязева, 1а



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ – директор по НИР

Е. С. Шмыкова

26.04.2022

ПРОТОКОЛ № 6 – 103/22 от 06.07.2022

исследования воды питьевой

1. Наименование, юридический и фактический адрес организации, где отбирались пробы (образцы)*: СПК «Родина», УР, Граховский район, с. Верхняя Игра, ул. Д. Майорова, 22

2. Место отбора*: УР, Граховский район. Артезианская скважина № 3146, д. Байтуганово

3. Условия отбора, доставки*:

Дата отбора: 21.06.2022, время отбора: 11⁰⁰

Пробу отобрал: Крестьянинова Н.Ю., специалист по ОТ, представитель заказчика

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-АБ/17-08-2021/87564886 от 17.08.2021	16.08.2022
2	Весы неавтоматического действия GH-202	15110928	С-АО/02-07-2021/76240058 от 02.07.2021	01.07.2022
3	Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп – М	485220	7088/20-Н от 05.11.2020	04.11.2022
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): 21.06.2022 16⁰⁰

Лабораторный № пробы (образца): 103/22

Дата выполнения исследований: 23.06.2022 - 28.06.2022

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность	НД на метод исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02 **	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 ³	менее 6 **	«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