

**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 (гаражки)

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

**Наименование и адрес заказчика:**

ООО «Центр экологических разработок и мониторинга»,  
427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 31



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ЦЛ – директор по НИР  
Е. С. Шмыкова

30.04.2021

МП

**ПРОТОКОЛ № 6 – 49/21**

исследований воды питьевой

**1. Наименование и юр. адрес организации, где отбирались пробы (образцы)\*:** СПК (колхоз) «Югдон», УР, Малопургинский район, д. Иваново-Самарское, ул. Центральная, 5

**2. Место отбора\*:** УР, Малопургинский район, д. Иваново-Самарское, арт. скважина № 1839

**3. Условия отбора, доставки\*:**

Дата отбора: 26.04.2021, время отбора: 11<sup>45</sup>

Пробу отобрал: Л.Р. Шафеева, директор ООО «Центр экологических разработок и мониторинга»

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», п.4.3.2. 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	Комплекс «Альфарад плюс РП»	49217	АБ 0284205 от 27.03.2020	26.03.2021
2	Альфа – бета – радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1623	10/5642 от 30.07.2020	29.07.2021
3	Весы электронные AS 211S	70504727	0-4886-02 от 17.04.2020	16.04.2021
4	Термогигрометр ИВА 6Н	4954	0-16334 от 16.10.2020	15.10.2021

**7. Результаты радиологических исследований:**

Дата и время поступления пробы (образца): 26.04.2021 14<sup>45</sup>

Лабораторный № пробы (образца): 49/21

Дата начала исследований: 26.04.2021 - 29.04.2021

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность	Показатель радиационной безопасности	НД на метод исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,12 ± 0,04	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	ФР.1.40.2013.15386
3	Объемная активность радона-222 в пробах воды	Бк/дм <sup>3</sup>	9 ± 2	не более 60	«Альфарад плюс РП» Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ

\* Информация предоставлена заказчиком

Ответственный за подготовку протокола  
Инженер

А.В. Галеев

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведения об отклонениях от регламентированных методик: нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, предоставленных заказчиком. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся 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 (гаражки)

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

**Наименование и адрес заказчика:**

ООО «Центр экологических разработок и мониторинга»,  
427960, УР, г. Сарапул, ул. Азина, 31



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ЦЛ – директор по НИР

Е. С. Шмыкова

30.04.2021

МП

**ПРОТОКОЛ № 6 – 50/21**

**исследований воды питьевой**

**1. Наименование и юр. адрес организации, где отбирались пробы (образцы)\*:** СПК (колхоз) «Югдон», УР, Малопургинский район, д. Иваново-Самарское, ул. Центральная, 5

**2. Место отбора\*:** УР, Малопургинский район, д. Капустино, арт. скважина 1354

**3. Условия отбора, доставки\*:**

Дата отбора: 26.04.2021, время отбора: 12<sup>10</sup>

Пробу отобрал: Л.Р.Шафеева, директор ООО «Центр экологических разработок и мониторинга»

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», п.4.3.2. 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	Комплекс «Альфарад плюс РП»	49217	С-ТТ/09-04-2021/55665607 от 09.04.2021	08.04.2022
2	Альфа – бета – радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1623	10/5642 от 30.07.2020	29.07.2021
3	Весы электронные AS 211S	70504727	С-АО/16-04-2021/58404185	15.04.2022
4	Термогигрометр ИВА 6Н	4954	0-16334 от 16.10.2020	15.10.2021

**7. Результаты радиологических исследований:**

Дата и время поступления пробы (образца): 26.04.2021 14<sup>45</sup>

Лабораторный № пробы (образца): 50/21

Дата начала исследований: 26.04.2021 - 29.04.2021

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Результат исследований ± погрешность	Показатель радиационной безопасности	НД на метод исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,12±0,05	не более 0,2	ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	ФР.1.40.2013.15386
3	Объемная активность радона-222 в пробах воды	Бк/дм <sup>3</sup>	менее 6	не более 60	«Альфарад плюс РП» Руководство по эксплуатации БВЕК 590000.001 РЭ

\* Информация предоставлена заказчиком

Ответственный за подготовку протокола

Инженер

А.В. Галеев

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведения об отклонениях от регламентированных методик: нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. Лаборатория не несет ответственность за качество отбора проб, предоставленных заказчиком. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся к предоставленной заказчиком пробе.

Окончание протокола