

РОСПОТРЕБНАДЗОР

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Забайкальскому краю

(Управление Роспотребнадзора по Забайкальскому краю)

Амурская ул., д. 109, г. Чита, а/я 1207, 672000; тел. (83022) 35-36-13;

факс(83022) 35-36-13; E-mail:tur@75.rospotrebnadzor.ru, <http://75.rospotrebnadzor.ru>

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Забайкальскому краю в городском округе «Поселок Агинское»

Цыбикова ул., д.52, пгт. Агинское, Агинский район, Забайкальский край, 687000,

телефон/факс: 8(302-39)3-53-34, 3-47-74 e-mail: urpn75_aginsk@mail.ru

07.12.2023 №75-13-13/105-10887-2023

Генеральному директору
АО «Забайкальская топливно-
энергетическая компания»
Фокину К.Н.
E-mail: sekretar@zabtek.ru

Главе муниципального района
«Оловянинский район»
Антошкину А.В.
E-mail: admolovayannya@mail.ru

Главе городского поселения
«Золотореченское»
муниципального района
«Оловянинский район»
Верхотуровой Н.В.
e-mail: adm.zolotorech.ru@yandex.ru

О результатах контроля качества питьевой воды

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Забайкальскому краю в городском округе «Поселок Агинское» (далее - территориальный отдел) сообщает, что по результатам исследований пробы воды подземных источников централизованной системы холодного водоснабжения пгт. Золотореченск Оловянинского района Забайкальского края по показателям радиационной безопасности, выполненных в рамках плановой выездной проверки в отношении Акционерного общества «Забайкальская топливно-энергетическая компания» было установлено несоответствие качества воды подземных источников централизованной системы холодного водоснабжения пгт. Золотореченск - артезианских скважин № 1, № 3, расположенных по адресу: Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Золотореченск, пойма р. Турга в 6 км в западном направлении, по скрининговому показателю радиационной безопасности воды «удельная суммарная альфа-активность».

Согласно представленным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае» протоколу испытаний № 31967/12.2 от 02.10.2023, заключению к нему № 4415/ЗП-12289 от 03.10.2023, в пробе воды, отобранной 19.09.2023 из артезианской скважины № 3, по адресу: Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Золотореченск, пойма р. Турга в 6 км в западном направлении, измеренное значение показателя радиационной безопасности «удельная суммарная альфа-активность» с учетом неопределенности измерений составило 1,6



Бк/кг, что превышает критерий предварительной оценки качества питьевой воды 0,2 Бк/кг по показателю «удельная суммарная альфа-активность», установленный в таб. 3.12 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды»;

Согласно представленным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае» протоколу испытаний № 31966/12.2 от 02.10.2023, заключению к нему № 4415/ЗП-12290 от 03.10.2023, в пробе воды, отобранной 19.09.2023 из артезианской скважины № 1, по адресу: Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Золотореченск, пойма р. Турга в 6 км в западном направлении, измеренное значение показателя радиационной безопасности «удельная суммарная альфа-активность» с учетом неопределенности измерений составило 2,45 Бк/кг, что превышает критерий предварительной оценки качества питьевой воды (0,2 Бк/кг) по показателю «удельная суммарная альфа-активность», установленный в таб. 3.12 СанПиН 1.2.3685-21.

На основании вышеизложенного в соответствии с п. 18 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды» территориальным отделом был назначен повторный отбор образцов воды источников централизованной системы холодного водоснабжения пгт. Золотореченск и проведение анализа содержания радионуклидов в воде.

При рассмотрении результатов испытаний проб воды, представленных Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае» (№ 75-20-14.1./14.1-01-1057-2023 от 21.11.2023) установлено следующее.

Согласно представленному ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Агинском Бурятском округе» протоколу испытаний № 35296/12.2 от 17.11.2023 и заключения к нему № 656/ЗП АБО-1677 от 21.11.2023 в пробе воды, отобранной 05.10.2023 из артезианской скважины № 1, по адресу: Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Золотореченск пойма р. Турга в 6 км в западном направлении, измеренное значение показателя радиационной безопасности «удельная суммарная альфа-активность» с учетом неопределенности измерений составило 1,64 Бк/кг, что превышает контрольный уровень оценки качества питьевой воды (не более 0,2 Бк/кг) по удельной суммарной альфа-активности, таб. 3.12 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды»; удельная активность радионуклида Радон (^{222}Rn) с учетом неопределенности измерений составила 605 Бк/кг, что превышает уровень вмешательства (60 Бк/кг), что не соответствует требованиям таб. 3.12 раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

Согласно протоколу испытаний № 35297/12.2 от 17.11.2023 и заключению к нему № 656/ЗП АБО-1676 от 21.11.2023 в пробе воды, отобранной 05.10.2023 из артезианской скважины № 3, по адресу: Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Золотореченск пойма р. Турга в 6 км в западном направлении, измеренное значение показателя радиационной безопасности «удельная суммарная альфа-активность» с учетом неопределенности измерений составило 0,95 Бк/кг, что превышает контрольный уровень оценки качества питьевой воды (не более 0,2 Бк/кг) по показателю «удельная суммарная альфа-активность», установленный в таб. 3.12 раздела III СанПиН 1.2.3685-21; удельная активность радионуклида Радон (^{222}Rn) с учетом неопределенности измерений составила 584 Бк/кг, что превышает уровень вмешательства (60 Бк/кг), что не соответствует требованиям таб. 3.12 раздела III СанПиН 1.2.3685-21.

Полученный показатель радиационной безопасности воды «Радон (^{222}Rn)» в исследованной пробе воды из артезианской скважины № 1, по адресу: Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Золотореченск, пойма р. Турга в 6 км в западном направлении, превышает критерий существенного ухудшения качества питьевой воды, соответствующий десяти критериям предварительной оценки качества питьевой воды по показателю «удельная



суммарная альфа-активность» (2, Бк/кг), установленный п. 10 Приказа Роспотребнадзора от 28.12.2012 № 1204 «Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показатели качества питьевой воды, характеризующие ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требования к частоте отбора проб воды».

Сумма отношений измеренных значений удельной активности радионуклидов к соответствующим уровням вмешательства с учетом неопределенности измерений составила 10,4, что превышает значение условия 6 Методических указаний МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов», равное 1,0.

На основании вышеизложенного и руководствуясь положением п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» территориальный отдел предлагает Акционерному обществу «Забайкальская топливно-энергетическая компания», осуществляющему водоснабжение населения пгт. Золотореченск Оловянинского района Забайкальского края с использованием водозаборных сооружений, обеспечить контроль качества воды артезианских скважин № 1, № 3, № 4, расположенных по адресу: Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Золотореченск, пойма р. Турга в 6 км в западном направлении, а также питьевую воду из централизованной системы холодного водоснабжения пгт. Золотореченск в точке перед подачей в распределительную сеть по показателям радиационной безопасности «удельная суммарная альфа-активность», «удельная суммарная бета-активность» и «Радон (^{222}Rn)» с периодичностью 1 раз в квартал.

В соответствии с п. 10 Постановления Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 № 10 скорректированную программу производственного контроля качества и безопасности питьевой воды централизованной системы холодного водоснабжения пгт. Золотореченск предлагаем направить на согласование в территориальный отдел не позднее 14 декабря 2023 года.

Сведения о результатах лабораторных исследований воды артезианских скважин № 1, № 3, № 4, расположенных по адресу: Забайкальский край, Оловянинский район, пгт. Золотореченск, пойма р. Турга в 6 км в западном направлении, а также питьевой воды из централизованной системы холодного водоснабжения пгт. Золотореченск перед подачей в распределительную сеть по показателям радиационной безопасности воды «удельная суммарная альфа-активность», «удельная суммарная бета-активность», «Радон (^{222}Rn)» в соответствии с п.п. 22,23 Постановления Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 № 10 предлагаем направлять в территориальный отдел в течение 3 рабочих дней со дня получения результатов исследований.

В соответствии с п. 8.4. МУ 2.6.1.1981-05 «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов» Акционерному обществу «Забайкальская топливно-энергетическая компания» необходимо разработать план мероприятий по обеспечению качества воды, соответствующей гигиеническим нормативам в централизованной системе холодного водоснабжения пгт. Золотореченск, включая календарный план работ, сроки их выполнения и объемы финансирования.

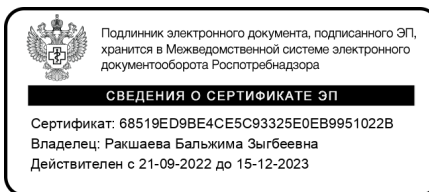
Администрации муниципального района «Оловянинский район», администрации городского поселения «Золотореченское» сообщается для сведения и принятия мер в соответствии с обязанностями и полномочиями, закрепленными ч. 1 ст. 23, ч. 1, ч. 2, ч. 5 ст. 25 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»,



закрепленных ч. 1 ст. 14 Федерального закона от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Приложение на 18 л. в 1 экз.

Начальник отдела



Б.З. Ракшаева

Цыренжапов А.С.
8(30-239)34774

Старицына Л. Н.
8(30-253)51177

