Администрация Большетелекского сельсовета

662696, Красноярский край, Идринский район,
с. Большой Телек, ул. Молодежная, 12, пом. 1
тел. 8 (39135) 74-2-17

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя
Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.Р. Аккерт

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Глава сельсовета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Трофимова

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г.

**Рабочая программа
производственного контроля качества воды на водном объекте (Скважина № 41989, Красноярский край, Идринский район, с. Большой Телек, ул. Садовая, 1), и в распределительной сети питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения
с. Большой Телек**

с. Большой Телек, 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация..................................................................................................................3

Общие сведения об организации.............................................................................4

Краткая характеристика системы водоснабжения.................................................4

Перечень официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью......................................................................................................................5

Перечень должностных лиц (работников), на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля..................................................................7

Перечень химических веществ, биологических, физических и иных факторов, а также объектов производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для человека и среды его обитания (контрольных критических точек), в отношении которых необходима организация лабораторных исследований и испытаний с указанием точек, в которых осуществляется отбор проб (проводятся лабораторные исследования и испытания), и периодичности отбора проб (проведения лабораторных исследований и испытаний..................................................8

Методики определения показателей и допустимые ошибки метода определения........................................................................................................................16

Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке и аттестации........................................20

Перечень осуществляемых юридическим лицом работ и услуг, выпускаемой продукции, а также видов деятельности, представляющих потенциальную опасность для человека и подлежащих санитарно-эпидемиологической оценке, сертификации, лицензированию................................................................................................................21

Мероприятия, предусматривающие обоснование безопасности для человека и окружающей среды продукции и технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов производственной и окружающей среды, и разработка методов контроля, в том числе при хранении, транспортировке, реализации и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ, оказания услуг........................................................................................................22

Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля..............................................................................................................................24

Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирование населения, органов местного самоуправления, органов, уполномоченных осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор..................................................................................................................................26

Приложение № 1 «Схема централизованной системы водоснабжения» ..........27

Приложение № 2 «Календарный график отбора проб воды и проведения их исследований (испытаний)» ............................................................................................28

АННОТАЦИЯ

Настоящая Рабочая программа производственного контроля (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации № 416 от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водо­отведении», постановления Правительства РФ от № 10 от 06.01.2015г. «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды», СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Программа разработана с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения при эксплуатации системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Большой Телек.

Водный объект (Скважина № 41989, Красноярский край, Идринский район, с. Большой Телек, ул. Садовая, 1), и распределительная сеть питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения с. Большой Телек эксплуатируется в круглогодичном режиме.

Вблизи участка водозабора, в 30 и в 35 м от павильона скважины №41989 находятся 2 водонапорные башни. I пояс ЗСО участка водозабора и водонапорных башен пересекаются. Таким образом, граница первого пояса будет представлять из себя три сопрягающихся окружности, радиусами 30 и 10 м. Размер границ I пояса ЗСО составляет 60×75 м.

Численность обслуживаемого населения – до 400 человек.

Программа разработана для централизованной системы водоснабжения, состоящей из скважины № 41989, накопительных ёмкостей (2) и распределительной сети с. Большой Телек.

Схема централизованной системы водоснабжения прилагается (приложение № 1).

Программа предусматривает осуществление мероприятий по контролю за соблюдением санитарно-эпидемиологических правил и нормативов при обеспечении с. Большой Телек питьевым и хозяйственно-бытовым водоснабжением.

Программа предусматривает осуществление мероприятий по контролю за соблюдением санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов на водозаборных сооружениях, перед подачей в разводящую сеть, в разводящей сети и обеспечивает контроль за:

* санитарно-гигиеническим состоянием водозаборных и водопроводных сооружений;
* санитарно-эпидемиологической безопасностью питьевой воды.

Необходимые изменения, дополнения в Программу вносятся при изменении вида деятельности, технологии производства, других существенных изменениях деятельности Администрации Большетелекского сельсовета.

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ**

Полное наименование предприятия: Администрация Большетелекского сельсовета.

Юридический адрес: 662696, Красноярский край, Идринский район, с. Большой Телек, ул. Молодежная, 12, пом. 1.

Фактический адрес: Красноярский край, Идринский район, с. Большой Телек, ул. Садовая, 1.

Сведения о государственной регистрации: ИНН: 2414000591, ОГРН: 1022400746323.

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ:**

Вода системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения используется для хозяйственно – бытового водоснабжения с. Большой Телек. В качестве источника водоснабжения используются защищенные подземные воды. Водозабор представлен скважиной № 41989, расположенной по адресу: Красноярский край, Идринский район, с. Большой Телек, ул. Садовая, 1. Система водоподготовки не предусмотрена.

Из скважин вода поступает в водонапорные башни, из которых по водоводу в распределительную сеть с. Большой Телек. К распределительной сети подключены здания общественного назначения (сельсовет, школа, детский сад, клуб) и водоразборные колонки. Вода из скважины по надземному водоводу подается на водонапорные башни (2) объемом по 25 м3. Башни расположенны в 30 м и в 35 м от скважины. От водонапорных башен вода поступает в подземную распределительную сеть села. Система водоснабжения с. Большой Телек построена из чугунных труб диаметром 100 мм и полиэтиленовых труб диаметром 76 мм. Общая протяженность трубопродов 6063 п.м.

**ПЕРЕЧЕНЬ ОФИЦИАЛЬНО ИЗДАННЫХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ, НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ И САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ В СООТВЕТСТВИИ С ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**

1. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями на 2 июля 2021 года, редакция, действующая с 1 января 2022 года).

2. Закон РФ от 7 февраля 1992 г. N 2300-I «О защите прав потребителей» (с изменениями на 11 июня 2021 года).

3. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изменениями на 26 марта 2022 года, редакция, действующая с 10 апреля 2022 года).

4. [Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении](http://ivo.garant.ru/document?id=70003066&sub=0)» (с изменениями на 28 января 2022 года).

5. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (с изменениями на 27 марта 2007 года).

6. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения» (действующий с 01.10.2001 по 31.12.2024).

7. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (с изменениями на 25 сентября 2014 года).

8. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

9. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (с изменениями на 14 февраля 2022 года).

10. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 г. № 1204 «Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды».

11. Постановление Правительства РФ от 24 июля 2000 г. N 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (с изменениями на 15 сентября 2005 года).

12 Постановление Правительства РФ от 6 января 2015 г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды».

13. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 января 2021 года № 29 н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

14. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 декабря 2021 года № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и [порядка проведения профилактических прививок](https://docs.cntd.ru/document/727605537#6580IP)».

15. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 июня 2001 года № 229 «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций» (зарегистрирован в Минюсте РФ 20 июля 2000 г, № 2321).

16. Методические рекомендации МР 2.1. 0246 – 21 «Методические рекомендации по обеспечению санитарно – эпидемиологических требований к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно – противоэпидемических (профилактических мероприятий).

\*По истечению срока действия нормативных актов вносятся изменения

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНЫ ФУНКЦИИ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

Обязанности по осуществлению (организация и контроль) производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на водозаборных сооружениях и системе питьевого и хозяйственно – бытового водоснабжения с. Большой Телек возлагаются на ответственное лицо в соответствии с Приказом главы Администрации Большетелекского сельсовета «О назначении ответственного за проведение производственного контроля на системе централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения»

**ПЕРЕЧЕНЬ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, БИОЛОГИЧЕСКИХ, ФИЗИЧЕСКИХ И ИНЫХ ФАКТОРОВ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И СРЕДЫ ЕГО ОБИТАНИЯ (КОНТРОЛЬНЫХ КРИТИЧЕСКИХ ТОЧЕК), В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМА ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСПЫТАНИЙ С УКАЗАНИЕМ ТОЧЕК, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТБОР ПРОБ (ПРОВОДЯТСЯ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ), И ПЕРИОДИЧНОСТИ ОТБОРА ПРОБ (ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСПЫТАНИЙ)**

**Производственный контроль в штатном режиме**

**(все контролируемые показатели качества воды соответствуют санитарным правилам и нормам, система водоснабжения находится в исправном состоянии)**

Обоснование выбора контролируемых показателей в настоящей программе выполнено на основании требований СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». Химические вещества выбраны для постоянного контроля.

Контроль качества воды перед поступлением в распределительную сеть, в том числе вредные химические вещества, поступающие и образующиеся в воде в процессе ее обработки и связанные с технологией водоподготовки, не включены в Программу, т.к. система водоподготовки не предусмотрена.

В соответствии с табл. 3.5, п. 13. СанПиН 1.2.3685-21 определение спор сульфит редуцирующих клостридий в Программу не включено, т.к. система водоподготовки не предусмотрена.

В соответствии с прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 определение паразитологических показателей для подземных источников не проводится.

Количество проб воды принята в соответствие с требованиями прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21

|  |  |
| --- | --- |
| Виды показателей | Количество проб, не менее |
| **Контрольная точка: источник водоснабжения** |
| Микробиологические | 4 в год |
| Органолептические | 4 в год |
| Обобщенные показатели | 4 в год |
| Неорганические и органические вещества | 1 в год |
| Радиологические | 1 в год |
| **Контрольная точка: распределительная сеть** |
| Микробиологические | 2 в месяц |
| Органолептические | 2 в месяц |

Календарный график отбора проб воды и проведения их исследований (испытаний) прилагается (Приложение № 2).

**Контрольная точка: источник водоснабжения**

Для постоянного лабораторного контроля **неорганических и органических показателей** воды из подземного водоисточника выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.13. СанПиН 1.2.3685-21: неорганические вещества (алюминий, барий, бериллий, бор, бром, железо, кадмий, марганец, медь, молибден, кремний, литий, мышьяк, ртуть, свинец, селен, стронций, фтор, хром, цинк, никель, нитраты, сульфаты, фториды, хлориды, цианиды); органические вещества (1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан(-изомер), 2,4-Дихлорфеноксиэтановая кислота); Лабораторный контроль обобщенных показателей проводится один раз в сезон. Лабораторный контроль по органическим и неорганическим показателям проводится 1 раз в год.

Для постоянного лабораторного контроля **обобщенных показателей** воды из подземного водоисточника выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.3. СанПиН 1.2.3685-21: общая минерализация, жесткость общая, нефтепродукты, окисляемость перманганатная, ПАВ (анионактивные), водородный показатель. Лабораторный контроль обобщенных показателей проводится один раз в сезон. Лабораторный контроль по органическим и неорганическим показателям проводится 1 раз в сезон.

 Для постоянного лабораторного контроля **органолептических показателей** воды из подземного водоисточника выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21: запах, привкус, цветность, мутность. Лабораторный контроль органолептических показателей воды из подземного водоисточника проводится 1 раз в сезон.

Для постоянного лабораторного контроля **микробиологических показателей** воды из подземного водоисточника выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21: общее микробное число, общие колиформные бактерии, Escherichia coli (E.coli), энтерококки, колифаги. Лабораторный контроль показателей бактериального загрязнения воды из подземного водоисточника проводится 1 раз в сезон.

Для постоянного лабораторного контроля **показателей радиационной безопасности** воды из подземного водоисточника выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.12. СанПиН 1.2.3685-21: удельная суммарная -активность, удельная суммарная-активность, радон (Rn) 222. При несоответствии воды гигиеническим нормативам по показателям общей альфа- и бета-активности организацией обеспечивается определение уровней вмешательства (УВ) отдельных радионуклидов, т. е. определение уровней радиационного фактора, при превышении которых следует (или не следует) проводить определенные защитные мероприятия. При превышении общей альфа- и (или) бета-активности в воде водного объекта для оценки качества питьевой воды проводится определение SUM радионуклидов (приоритетный перечень: полоний-210, радий-226, радий-228, свинец-210, уран-234, уран-238 и др.). Лабораторный контроль показателей радиационной безопасности воды из подземного водоисточника проводится 1 раз в год.

**Контрольная точка: распределительная сеть**

Для постоянного лабораторного контроля **микробиологических показателей** воды в распределительной сети выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21: общее микробное число, общие колиформные бактерии, Escherichia coli (E.coli), энтерококки, колифаги. Лабораторный контроль показателей качества воды по микробиологическим показателям в распределительной сети проводится 1 раз в месяц в двух точках отбора (2 пробы в месяц).

Для постоянного лабораторного контроля **органолептических показателей** воды в распределительной сети выбраны показатели согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21 и табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21: запах, привкус, цветность, мутность. Лабораторный контроль показателей качества воды по органолептическим показателям в распределительной сети проводится 1 раз в месяц в двух точках отбора (2 пробы в месяц).

**Контроль за качеством воды в источнике централизованного водоснабжения (скважина № 41989)**

| Контрольная точка | Количество контрольных точек | Контролируемыйпоказатель | Периодичность контроля\*\* | Документы учета и отчетности по результатам производственного контроля | Нормативная документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Микробиологические показатели |
| Кран для отбора проб из оголовка скважины | 1 | Общее микробное число | 1 раз в сезон | Протокол лабораторных исследований (измерений) | табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 |
| Общие колиформные бактерии\*                 |
| Escherichia coli (E.coli) |
| Энтерококки |
| Колифаги |
| Органолептические показатели |
| Кран для отбора проб из оголовка скважины | 1 | Запах | 1 раз в сезон | Протокол лабораторных исследований (измерений) | табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21 |
| Привкус |
| Цветность  |
| Мутность |
| Обобщенные показатели |
| Кран для отбора проб из оголовка скважины | 1 | Общая минерализация (сухой остаток) | 1 раз в сезон | Протокол лабораторных исследований (измерений) | табл. 3.3. СанПиН 1.2.3685-21 |
| Жесткость общая  |
| Нефтепродукты, суммарно  |
| Окисляемость перманганатная  |
| Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные  |
| Водородный показатель |
| Неорганические и органические вещества |
| Кран для отбора проб из оголовка скважины | 1 | Алюминий  | 1 раз в год | Протокол лабораторных исследований (измерений) | табл. 3.13. СанПиН 1.2.3685-21 |
| Барий  |
| Бериллий  |
| Бор  |
| Бром  |
| Железо  |
| Кадмий  |
| Кремний |
| Литий |
| Марганец  |
| Медь  |
| Молибден  |
| Мышьяк  |
| Никель  |
| Нитраты  |
| Ртуть  |
| Свинец  |
| Селен  |
| Стронций  |
| Сульфаты |
| Фтор |
| Фториды  |
| Хлориды  |
| Хром  |
| Цианиды  |
| Цинк  |
| 1 | -ГХЦГ (линдан) |
| 2,4-Д |
| Показатели радиационной безопасности |
| Кран для отбора проб из оголовка скважины | 1 | Удельная суммарная  -активность  | 1 раз в год | Протокол лабораторных исследований (измерений) | табл. 3.12. СанПиН 1.2.3685-21 |
| Удельная суммарная -активность  |
| Радон (Rn)222  |
| Σ радионуклидов\* |

 \* При превышении скрининговых показателей радиационной безопасности (Удельная суммарная -активность и/или Удельная суммарная -активность проводится анализ содержания радионуклидов в воде.

**Контроль за качеством воды в распределительной сети централизованного водоснабжения**

| Контрольная точка | Количество контрольных точек | Контролируемыйпоказатель | Периодичность контроля\*\* | Документы учета и отчетности по результатам производственного контроля | Нормативная, нормативно-техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Микробиологические показатели |
| Распределительная сеть с. Большой Телек | 2 (водоразборные колонки по адресам: ул. Заречная, 5; ул. Носонова, 76) | Общее микробное число | 1 раз в месяц | Протокол лабораторных исследований (измерений) | табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 |
| Общие колиформные бактерии\*      |
| Escherichia coli (E.coli) |
| Энтерококки |
| Колифаги |
| Органолептические показатели |
| Распределительная сеть с. Большой Телек | 2 (водоразборные колонки по адресам: ул. Заречная, 5; ул. Носонова, 76) | Запах | 1 раз в месяц | Протокол лабораторных исследований (измерений) | табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21 |
| Привкус |
| Цветность  |
| Мутность |

\* - При определении обобщенных колиформных бактерий проводится трехкратное исследование по 100 мл отобранной пробы воды.

\*\*- В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонта и иных технических работ на распределительной сети.

 - Отбор проб воды распределительной сети проводится из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках.

 - Производственный контроль качества питьевой воды должен осуществляться аккредитованными в установленном законодательством Российской Федерации порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды лабораториями.

**Производственный контроль в нештатных ситуациях**

**(контролируемые показатели (один или несколько показателей) качества воды не соответствуют санитарным правилам и нормам, на системе водоснабжения проводятся ремонтные работы)**

1. Согласно прил. 4. СанПиН 2.1.3684-21, в случае превышения гигиенических нормативов по обобщенным и (или) органолептическим показателям необходимо провести исследования повторно отобранных проб воды, а в случае подтверждения превышения нормативов провести исследования для идентификации химических веществ, которые являются причиной нарушения качества воды.

2. На период паводков и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске.

3. В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных микробиологических показателей, а также по эпидемическим показаниям определяются дополнительные микробиологические показатели:

| Контрольная точка | Количество контрольных точек | Контролируемый показатель | Периодичность контроля | Документы учета и отчетности по результатам производственного контроля | Нормативная, нормативно-техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Микробиологические показатели |
| Распределительная сеть с. Большой Телек | 2 (водоразборные колонки по адресам: ул. Заречная, 5; ул. Носонова, 76) | Pseudomonas aeruginosa\* | В случае превышения допустимых уровней загрязнения основных микробиологических показателей, а также по эпидемическим показаниям | Протокол лабораторных исследований (измерений) | табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 |
| Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы |
| Возбудители кишечных инфекций вирусной природы |

\*При росте оксидазоположительных бактерий проводится определение только показателя Pseudomonas aeruginosa.

4. После выполнения ремонта и иных технических работ на распределительной сети проводятся обязательные контрольные пробы:

| Контрольная точка | Количество контрольных точек | Контролируемыйпоказатель | Периодичность контроля\*\* | Документы учета и отчетности по результатам производственного контроля | Нормативная, нормативно-техническая и методическая документация, регламентирующая проведение исследований, испытаний и т.п. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Микробиологические показатели |
| Распределительная сеть с. Большой Телек | 2 (водоразборные колонки по адресам: ул. Заречная, 5; ул. Носонова, 76) | Общее микробное число | После выполнения ремонта и иных технических работ на распределительной сети | Протокол лабораторных исследований (измерений) | табл. 3.5. СанПиН 1.2.3685-21 |
| Общие колиформные бактерии\*                 |
| Escherichia coli (E.coli) |
| Энтерококки |
| Колифаги |
| Органолептические показатели |
| Распределительная сеть с. Большой Телек | 2 (водоразборные колонки по адресам: ул. Заречная, 5; ул. Носонова, 76) | Запах | После выполнения ремонта и иных технических работ на распределительной сети | Протокол лабораторных исследований (измерений) | табл. 3.1. СанПиН 1.2.3685-21 |
| Привкус |
| Цветность  |
| Мутность |

При получении результатов исследований проб, несоответствующих нормативам, проводится дезинфекция распределительной сети с последующей гидропневматической промывкой и повторным отбором проб.

**МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ДОПУСТИМЫЕ ОШИБКИ МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

На основании п.8. Постановления Правительства РФ от 06.01.2015г № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» в программе приводятся допустимые ошибки методов исследований в отношении каждого показателя.

Микробиологические исследования качества воды

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Методика исследования | Допустимая ошибка метода |
| Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0)°С | МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04 | - |
| Обобщенные колиформные бактерии | МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04 | - |
| Esherichia coli (E coli) | МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04 | - |
| Энтерококки | МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04 | - |
| Колифаги | МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04 | - |
| Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы | МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04 | - |
| Pseudomonas aeruginosa | МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04 | - |
| Возбудители кишечных инфекций вирусной природы | МУК 4.2.1018-01, МУК 4.2.1884- 04 | - |

Химические исследования качества воды

| Показатели | Метод определения | Нормативный документ | Диапазон определения, мг/л | Погрешность определения |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Обобщенные показатели |
| Водородный показатель | потенциометрический | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | 1-14 | 0,1 |
| Жесткость общая | комплексонометрический метод | ГОСТ 31954-2012 | 0,1-0,4>0.4 | ±0,050,15\*Ж |
| Окисляемость перманганатная | титриметрический | ГОСТ Р 55684-13  | 0,25-2,02,0-100,0 | 20%10% |
| Нефтепродукты | флуориметрический | МУК 4.1.1262-03 | 0,005 - 0,010,01 - 0,50,5 - 50,0 | 65%40%25% |
| Поверхностно активные вещества (ПАВ) | флуориметрический | МУК 4.1.1264-03 | 0,025-0,10,1-1,01,0-2,0 | 50%30%20% |
| Общая минерализация (сухой остаток)  | гравиметрический | ИСО 6439-95 | 0,0125-0,0250,025-0,1250,125-1,25 | 25%20%16,8% |
| Неорганические вещества |
| Алюминий (Аl) | фотометрический | ГОСТ 18165-2014 | 0,01-0,050,05-0,5 | 40%25% |
| Барий (Ba) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ Р 57162  | 0,01-0,20,2-20,0 | 30%20% |
| Бром (Br) | фотометрический | МУК 4.1.2586-10 | 0,010-0,0250,025-0,100 | 3630 |
| Железо (Fe) | фотометрический | ГОСТ 4011-72 | 0,05-0,150,15-1,4 | 25%21% |
| Кадмий (Cd) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ Р 57162  | 0,0001-0,00050,0005-0,0050,005-5,0 | 35%25%18% |
| Кремний (Si) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ 31870-2012 | 0,05-0,101,0-5,0 | 24%15% |
| Литий (Li) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ 31870-2012 | 0,001-0,10,1-50 | 30% 18% |
| Марганец (Mn) | фотометрический | ГОСТ 4974-2014 | 0,01-0,050,05-5,00 | 25%15% |
| Медь (Сu) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ Р 57162  | 0,001-0,010,01-0,050,05-5,0 | 40%25%18% |
| Молибден (Мо) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ Р 57162  | 0,001-0,050,05-20,0 | 35%20% |
| Мышьяк (Аs) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ Р 57162  | 0,005-0,020,02-5,0 | 35%20% |
| Никель (Ni) | атомно-эмиссионная спектрометрия | ГОСТ Р 57165-2016 | 0,001-0,50,05-0,50,5-10,0 | 35%25%15% |
| Нитраты (по NO3) | фотометрический с фенолдисульфокислотой | ГОСТ 33045-2014 | 0,1-22-200 | 16,8%12,6% |
| Азот аммонийный | фотометрический с реактивом Несслера | ГОСТ 33045-2014 | 0,1-0,150,15-3,03,0-300,0 | 30%20%14% |
| Нитриты | фотометрический с сульфаниловой кислотой | ГОСТ 33045-2014 | 0,003-0,150,15-3,00,3-30,0 | 50%38%25% |
| Ртуть (Hg) | атомно-абсорбционная спектрометрия | ГОСТ 31950-2012 | 0,0001-0,005 | 0,15Х+0,01 |
| Свинец (Pb) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ 57162 Р | 0,002-0,010,01-5,0 | 35%20% |
| Фтор (F) | потенциометрический | ГОСТ 4386-89 | 0,1-190 | 25% |
| Сульфаты (SO42-) | титриметрический | ГОСТ 31940-2012 | 25-5050-500 | 13%9% |
| Стронций (Sr2+) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013) | 0,001-70,0  | 6ед |
| Фториды (F-) | фотометрический | ГОСТ 4386-89 | 0,05-0,150,2-1,0 | 30%7% |
| Хлориды (Cl) | титриметрический | ГОСТ 4245-72 | от 10,0 | 12,6-25% |
| Цинк (Zn) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ 57162 Р | 0,001-0,250,25-1,01,0-50,0 | 35%20%14% |
| Бериллий (Bе) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ 57162 Р | 0,0001-0,00050,0005-0,2 | 50%35% |
| Бор (B) | флуориметрический метод | МУК 4.1.1257-03 | 0,05-0,250,25-5,0 | 25%17% |
| Селен (Se) | атомно-абсорбционная спектрометрия с электротермической атомизацией | ГОСТ 57162 Р | 0,002-0,0050,005-0,050,05-5,0 | 30%25%18% |
| Хром (Cr6+) | Фотометрический метод | ГОСТ 31956-2012 | 0,025-0,1>0,1 | 22%15% |
| Цианиды (CN") | фотометрический | ГОСТ 31863-12 | 0,01 до 0,040,04-0,10,1-0,25 | 56%35%17% |
| Органические вещества |
| Гамма – ГХЦГ (линдан) | Газожидкостная хроматография | ГОСТ 31858-2012 | 0,1-6,0 | 42% |
| 2,4-Д | Газожидкостная хроматография | ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 | 0,0001-0,00050,0005-0,0010,001-0,010,01-0,1 | 56%50%35%25% |

Органолептическое исследование качества воды

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Метод определения | Нормативный документ | Диапазон определения, мг/л | Погрешность определения |
| Запах при 20С0 | Органолептический | ГОСТ Р 57164-2016 | 0-5 | - |
| Привкус | Органолептический | ГОСТ Р 57164-2016 | 0-5 | - |
| Цветность | Фотометрический | ГОСТ 31868-12 | 1-1010-50>50 | 30%20%10% |
| Мутность | Нефелометрический | ГОСТ Р 57164-2016 | 1-15 ЕМФболее 15 ЕМФ | 20%14% |

Радиологические исследования качества воды

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Метод определения | Нормативный документ | Диапазон определения, мг/л | Погрешность определения |
| Удельная суммарнаяальфа-активность | Спектрометрический | МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) | «тонкие» пробы 9\*10-3-5\*104 Бк«толстые» пробы 0,2-5\*104 Бк | 30% |
| Удельная суммарнаябета-активность | Спектрометрический | МРК ВИМС № 37/13МР-ВСА (ФР.1.40.2013.15386) | 0,1 Бк-1 МБк | 30% |
| Удельная активность радона-222 | Радиометрический | МВИ ЦМИИ ГП ВНИ-ИФТРИ от 02.06.2006 | 6000-800000 Бк·м-36-800 Бк·дм-36-800 Бк/дм3 | 30 ед. изм |
| Суммы отношений измеренных значений удельной активности радионуклидов к соответствующим уровням вмешательства | Гамма-спектрометрический метод с предварительным концентрированием. | МИ ВИМС 22.04.2013 | Активность естественных радионуклидов:Ро-210,Pb-210,Ra-224, 226, и 228,Th-228,суммарная активность Th-232 и Th-230 суммарная активность U-234 и U-235,U-238 | В зависимости от определяемого радионуклида |

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ МЕДИЦИНСКИМ ОСМОТРАМ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ И АТТЕСТАЦИИ**

Статья 34. Обязательные медицинские осмотры (ФЗ № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»)

1. В целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и профессиональных заболеваний работники отдельных профессий, производств и организаций при выполнении своих трудовых обязанностей обязаны проходить предварительные при поступлении на работу и периодические профилактические медицинские осмотры.

[Порядок](http://base.garant.ru/12191202/#block_3000) проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержден приказом Минздрава России от 28 января 2021 г. N 29н.

Статья 69. Медицинский осмотр при заключении трудового договора (ФЗ № 197 «Трудовой кодекс Российской Федерации»)

Обязательному предварительному медицинскому осмотру при заключении трудового договора подлежат лица, не достигшие возраста восемнадцати лет, а также иные лица в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом и иными федеральными законами.

Перечень должностей работников предприятия, занятых обслуживанием системы централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам утверждается руководством предприятия.

Статья 11. Обязанности индивидуальных предпринимателей и юридических лиц (ФЗ № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»)

Индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны:

- осуществлять гигиеническое обучение работников

Перечень профессий и должностей Администрации Большетелекского сельсовета, подлежащих профессиональной гигиенической подготовке с последующей аттестацией утверждается руководством предприятия.

**ПЕРЕЧЕНЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ РАБОТ И УСЛУГ, ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, А ТАКЖЕ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ПОДЛЕЖАЩИХ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕКОЙ ОЦЕНКЕ, СЕРТИФИКАЦИИ, ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ**

Администрация Большетелекского сельсовета осуществляет работы, услуги, а также виды деятельности, представляющие потенциальную опасность для человека и подлежащие санитарно-эпидемиологической оценке:

- использование водного объекта (скважина № 41989) по адресу: Красноярский край, Идринский район, с. Большой Телек, ул. Садовая, 1.

**МЕРОПРИЯТИЯ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЕ ОБОСНОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ЕЕ ПРОИЗВОДСТВА, КРИТЕРИЕВ БЕЗОПАСНОСТИ И (ИЛИ) БЕЗВРЕДНОСТИ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, И РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ, А ТАКЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЦЕССА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

- Осуществление ответственными должностными лицами производственного контроля за соблюдением санитарно-гигиенических (профилактических) мероприятий на предприятии;

 - Осуществление производственного лабораторного контроля за качеством воды в системе централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения предприятия;

- Осуществление производственного лабораторного контроля потенциально опасных факторов, способных оказать вредное воздействие на здоровье человека (физических, химических, биологических);

- Проведение профилактических медицинских осмотров (предварительных и периодических) персонала, обслуживающего систему централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;

- Своевременный ремонт и техническое обслуживание технологического оборудования системы водоснабжения;

- Обеспечение работников, занятых обслуживанием системы водоснабжения спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ), смывающими и обеззараживающими средствами (при необходимости) в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами и результатами специальной оценки условий труда;

- Своевременное выполнение мероприятий по предотвращению возможных аварийных ситуаций на системе водоснабжения;

- Постоянная охрана территории первого пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, постоянный контроль за состоянием территории санитарно-защитной полосы водоводов;

- Запрещение любых видов деятельности на территории первого пояса ЗСО, не относящихся к эксплуатации, ремонту водозаборных сооружений;

- Постоянный контроль соответствия фактического дебита скважины при эксплуатации проектной производительности, предусмотренной при проектировании и обосновании границ ЗСО;

- Гигиеническое обучение и аттестация персонала системы водоснабжения;

- Проведение профилактических дератизационных и дезинсекционных мероприятий на объектах предприятия;

- Гидропневматическая промывка с последующей дезинфекцией и отбором контрольных проб после ремонта и иных технических работ на распределительной сети, а также перед началом сезона;

- Соблюдение графика уборки территории предприятия, административных помещений, территории I пояса зоны санитарной охраны водоисточника;

- Соблюдение условий сбора, накопления (временного хранения), вывоза и утилизации отходов производства и потребления в соответствии с требованиями санитарных правил;

- Создание благоприятных условий для осуществления санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий (организация бытовых помещений, обеспечение производственных объектов системами централизованного водоснабжения и канализации, наличие уборочного инвентаря и его использование в соответствии с назначением (маркировкой) и др.);

- Соблюдение режимов труда и отдыха персонала;

- Своевременно, в установленном порядке, информировать органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы об угрозе возникновения, а также при возникновении аварийных ситуаций, представляющих опасность для здоровья населения или условий водопользования.

**ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ, УСТАНОВЛЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ПО ВОПРОСАМ, СВЯЗАННЫМ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

Для осуществления лабораторного производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий Администрация Большетелекского сельсовета привлекает на договорной основе лаборатории, аккредитованные в установленном порядке на право выполнения исследований (испытаний) качества питьевой воды.

Визуальный производственный контроль проводится ответственным лицом и другими лицами предприятия в соответствии с должностными обязанностями.

По мере выполнения лабораторных исследований и измерений, аккредитованные лаборатории подготавливают и направляют Администрации Большетелекского сельсовета протоколы лабораторных исследований и измерений с заключениями.

Ответственное лицо за осуществлением производственного контроля на системе централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Большой Телек проводит анализ полученных результатов визуального и лабораторного контроля, регистрирует результаты в журнале контроля выполнения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий на системе централизованного водоснабжения с. Большой Телек и при необходимости разрабатывает план мероприятий по приведению в соответствие контролируемых показателей (факторов, объектов) действующим санитарно-эпидемиологическим нормам и правилами.

Ответственное лицо за осуществлением производственного контроля представляет план мероприятий главе Администрации Большетелекского сельсовета для принятия управленческих решений.

Организация (ответственное лицо) указывает данные, полученные по результатам лабораторных исследований и испытаний, проведенных в рамках производственного контроля, в журнале контроля качества воды, который ведется в бумажной форме или в электронном виде.  Оформленные результаты лабораторных исследований и испытаний являются документальным подтверждением соответствия либо несоответствия качества воды нормативным требованиям, предъявляемым к качеству воды законодательством Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Ответственное лицо в течение 3 рабочих дней со дня получения результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества воды установленным требованиям, направляет территориальному органу выписку из журнала контроля качества воды (любым способом, позволяющим подтвердить факт и дату получения выписки территориальным органом).

В организации оформляются формы отчетности по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля:

1. Журнал контроля качества воды.

2. Журнал чрезвычайных (аварийных) ситуаций на системе водоснабжения.

3. План мероприятий, предусматривающий повышение эффективности производственного контроля.

4. Отчет об исполнении плана производственного контроля руководителю организации.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОСТАНОВКОЙ ПРОИЗВОДСТВА, НАРУШЕНИЯМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ИНЫХ СОЗДАЮЩИХ УГРОЗУ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ БЛАГОПОЛУЧИЮ НАСЕЛЕНИЯ СИТУАЦИЙ, ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИНФОРМИРОВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ОРГАНОВ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР**

**Перечень возможных аварийных ситуаций:**

- отключение электроэнергии производственных объектов на длительное время;

- выход из строя (в том числе умышленное разрушение, повреждение) технологического оборудования системы водоснабжения;

- загрязнение прилегающей к водозабору территории (в том числе организация стихийных свалок ТБО в границах поясов ЗСО).

В соответствии с ст. 11. ФЗ-52 и п. 78. СанПиН 2.1.3684-21, при возникновении аварийных ситуаций (возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества и безопасности питьевой и горячей воды и условий водоснабжения населения; получение результатов лабораторного исследования проб воды, не соответствующего гигиеническим нормативам по микробиологическим, паразитологическим, вирусологическим и радиологическим показателям, а по санитарно-химическим - превышающем гигиенический норматив на величину допустимой ошибки метода определения в контрольной точке "в распределительной сети") Администрация Большетелекского сельсовета обязана немедленно принять меры по устранению вышеуказанных аварийных ситуаций и в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в письменной форме с момента возникновения аварийной ситуации необходимо информировать **Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю в г. Минусинске** по тел.: 8 (391-32) 5-70-88 (адрес: 662610, г. Минусинск, ул. Комарова, 1). Начальник территориального отдела в г. Минусинске Малегина Татьяна Ивановна.

.