

**АДМИНИСТРАЦИЯ
ХИЛОКСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

10 сентября 2026 года

№ 297

г. Хилок

**Об утверждении рабочей программы производственного контроля
за качеством воды централизованных систем питьевого водоснабжения**

В соответствии с Федеральным Законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г № 52-ФЗ, с Федеральным Законом «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 г № 416-ФЗ, с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами 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 санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами СанПиН 2.14.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водоводов питьевого назначения», с постановлением Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» (с изменениями от 07.02.2024 г.) администрация Хилокского муниципального округа **постановляет:**

1. Утвердить прилагаемую рабочую программу производственного контроля за качеством воды централизованных систем питьевого водоснабжения (скважина с. Харагун, ул. Вокзальная, 22).

2. Настоящее постановление опубликовать в сетевом издании Хилокского муниципального округа (<https://хилокский.рф>), а также разместить на официальном сайте Хилокского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://hiloksky.75.ru>)

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования в сетевом издании Хилокского муниципального округа (<https://хилокский.рф>), а также размещения на официальном сайте Хилокского муниципального округа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<https://hiloksky.75.ru>).

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой

ВРИП главы муниципального района
«Хилокский район»



А.Н.Ермолаев

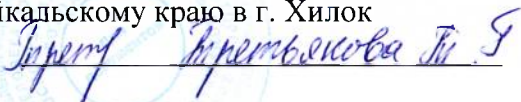
Администрация Хилокского муниципального округа

Согласовано:

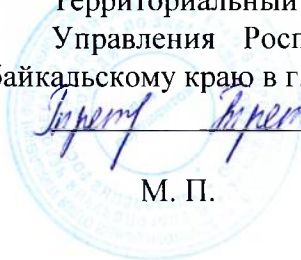
Территориальный отдел

Управления Роспотребнадзора по

Забайкальскому краю в г. Хилок



М. П.



Утверждаю:

ВРИИ главы муниципального района

Хилокский район»

А.Н. Ермолаев



**Рабочая программа
производственного контроля за качеством воды
централизованных систем питьевого водоснабжения**

Наименование водозабора: Скважина с. Харагун, ул. Вокзальная, 22

АННОТАЦИЯ

В соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ, Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ за качеством питьевой воды осуществляется санитарно-эпидемиологический и производственный контроль. При разработке Программы производственного контроля за качеством воды централизованных систем водоснабжения учитываются требования санитарных правил и норм 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" утвержденные Постановлением главного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 3, Федерального закона Российской Федерации № 52-ФЗ от 30 марта 1999 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07.02.2024 № 130 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 06.01.2015 № 10 « О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды»

Производственный контроль качества питьевой воды обеспечивается в соответствии с Рабочей программой.

Целью производственного контроля является обеспечение безопасности и безвредности для человека и среды обитания вредного влияния объектов производственного контроля путем должного выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, организации и осуществления контроля за их соблюдением.

Срок действия рабочей программы – 5 лет, в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 10 от 06.01.2015 г. «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» (с изменениями от 07.02.2024г.) рабочая программа в течение срока ее реализации может корректироваться по согласованию с Территориальным отделом Роспотребнадзора по Забайкальскому краю в г. Хилок по определенным показателям, в том числе изменения перечня контрольных показателей и изменения периодичности отбора проб воды, а также с целью оптимизации перечня контролируемых показателей, периодичности отбора проб воды в контрольных точках.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1	Общие сведения о предприятии	4
2	Основные положения	5
3	Перечень официально изданных нормативных документов	7
4	Перечень основных мероприятий, предусматривающих организацию и выполнение производственного контроля	7
5	Краткая характеристика системы водоснабжения	9
6	Зона санитарной охраны	10
7	Перечень контролируемых показателей качества воды для включения в Рабочую программу для постоянного производственного контроля	11
8	Виды определяемых показателей, количество и периодичность отбора проб воды	13
9	График лабораторного контроля качества воды	16
10	Обеззараживание питьевой воды	18
11	Формы учета и отчетности	19
12	Возможные аварийные ситуации, связанные с остановкой производства, нарушениями технологического процесса	20
13	План мероприятий по реализации рабочей программы	20
14	План профилактических водоохраных мероприятий по улучшению зоны санитарной	21
15	План мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций на сетях водоснабжения и системы оповещения учреждений санэпиднадзора и органов местного самоуправления	22

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Наименование предприятия:	Администрация Хилокского муниципального округа
Организационно-правовая форма:	Муниципальное учреждение Код ОКОПФ - 75404
Форма собственности:	Муниципальная собственность Код ОКФС – 14
Место нахождения организации:	673200, Забайкальский край, Хилокский район, г. Хилок, ул. Ленина, 9
Юридический адрес:	673200, Забайкальский край, Хилокский район, г. Хилок, ул. Ленина, 9
Почтовый адрес:	673200, Забайкальский край, Хилокский район, г. Хилок, ул. Ленина, 9
Номер телефона, факса:	8(30237) 21-272;
Адрес электронной почты:	admhilok@mail.ru
Свидетельство о постановке на учет юридического лица в налоговом органе	Свидетельство о постановке на учет Российской организации в налоговом органе по месту ее нахождения, поставлена на учет 29 ноября 2017 года Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 8 по Забайкальскому краю ИНН/КПП 7523003030/752301001 ОГРН 1027500828508
Контактный телефон:	(30 237) 21-260
Руководитель:	Глава Хилокского муниципального округа
Организация – разработчик Рабочей программы, исполнитель	Администрация Хилокского муниципального округа Начальник отдела территориального развития Яворская Екатерина Сергеевна

2. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Производственный контроль качества воды в централизованной системе водоснабжения осуществляется в целях обеспечения качества и безопасности питьевой воды в бактериологическом и радиационном отношении, безвредности воды по химическому составу, благоприятности органолептических свойств воды.

Под организацией питьевого водоснабжения понимается бесперебойное обеспечение населения холодной питьевой водой надлежащего качества, с требуемым давлением, подаваемой в необходимых объемах по водопроводным сетям, согласно требований действующего законодательства. Допускаемая продолжительность перерывов в водоснабжении регламентируется Постановлением Правительства РФ от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов».

Администрация Хилокского муниципального округа с момента наступления события в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в письменной форме информирует Территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор о:

- возникновении на объектах и сооружениях системы водоснабжения аварийных ситуаций или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества и безопасности питьевой воды и условий водоснабжения населения;
- каждом результате лабораторного исследования проб воды, не соответствующем гигиеническим нормативам по микробиологическим, радиологическим показателям, а по санитарно-химическим – превышающем гигиенический норматив на величину допустимой ошибки метода определения в контрольных точках «перед подачей в распределительную сеть» и «в распределительной сети».

Администрация Хилокского муниципального округа обязана немедленно принять меры по устранению ситуаций, указанных выше, в предыдущем абзаце.

В случаях, связанных с явлением природного характера, которые не могут быть заблаговременно предусмотрены, или с аварийными ситуациями, устранение которых не может быть осуществлено немедленно, могут быть допущены временные отклонения от гигиенических нормативов качества питьевой воды только по показателям ее химического состава, влияющим на органолептические свойства.

Питьевая вода, подаваемая абонентам с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, считается соответствующей установленным требованиям в случае, если уровни показателей качества воды по перечню показателей Рабочей программы не превышают нормативов качества питьевой воды более, чем на величину допустимой ошибки метода определения.

Отклонения от гигиенических нормативов допускаются при одновременном выполнении следующих условий:

- обеспечение населения питьевой водой не может быть достигнуто иным способом;
- соблюдение согласованных с Управлением Роспотребнадзора на ограниченный период времени максимально допустимых отклонений от гигиенических нормативов;
- максимальное ограничение срока действия отклонений от гигиенических нормативов;
- отсутствует угроза здоровью населения в период действия отклонений;
- обеспечение населения информацией о введении отклонений и сроках их действия, об отсутствии риска здоровью, а также о рекомендациях по пользованию водой.

Одновременно с принятием решения о временном отступлении от гигиенических нормативов, утверждается План мероприятий по обеспечению качества воды, соответствующего гигиеническим нормативам.

Подача питьевой воды населению запрещается или ее использование ограничивается в следующих случаях:

- в установленный срок действия временных отклонений от гигиенических нормативов не устранены причины, обуславливающие снижение качества питьевой воды;
- имеется реальная опасность для здоровья населения.

Решение о запрещении или ограничении пользования водой, имеющей отклонения от гигиенических нормативов, принимается на основании постановления Главного государственного санитарного врача. Такое решение принимается на основе оценки риска здоровью населения, связанного как с дальнейшим потреблением воды, не соответствующей гигиеническим нормативам, так и с ограничением или прекращением ее использования в питьевых и бытовых целях, а также с учетом критериев существенного ухудшения качества питьевой воды.

В случае принятия решения о запрещении или ограничении пользования питьевой водой, Администрация Хилокского муниципального округа разрабатывает и осуществляет, по согласованию с Управлением Роспотребнадзора, мероприятия, направленные на выявление и устранение причин снижения качества воды и обеспечение населения питьевой водой, отвечающей требованиям гигиенических нормативов.

Ситуации, не предусмотренные настоящей Рабочей программой, в том числе чрезвычайные ситуации, рассматриваются Администрацией муниципального района «Хилокский район» совместно с территориальным отделом Роспотребнадзора и органами исполнительной власти.

Территориальный отдел и Управление Роспотребнадзора вправе расширить перечень показателей, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, и увеличить частоту отбора проб воды при наличии:

- несоответствия качества питьевой воды требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выявленного по результатам исследований в процессе федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора или производственного контроля;
- изменения состава воды в источнике питьевого водоснабжения;
- повышения в регионе заболеваемости инфекционной и неинфекционной этиологии, связанной с потреблением воды человеком;
- изменения технологии водоподготовки питьевой воды.

В перечень контролируемых показателей из базы данных расширенных исследований должны быть включены:

- вещества 1 и 2 класса опасности, концентрации которых в воде источника водоснабжения составляют 0,1 и более долей от ПДК;
- вещества 3 и 4 классов опасности, нормируемые по санитарно-токсикологическому признаку вредности, концентрации которых в воде источника водоснабжения составляют 0,5 и более долей от ПДК.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ОФИЦИАЛЬНО ИЗДАННЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Рабочая программа производственного контроля за качеством воды централизованных систем питьевого водоснабжения, далее Рабочая программа, выполнена в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г № 52-ФЗ;
- Федеральный Закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 г № 416-ФЗ;
- Федеральный закон № 3-ФЗ от 09.01.1996 «О радиационной безопасности населения»
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы 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»;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания";
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.14.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации № 10 от 06.01.2015 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» (с изменениями на 7 февраля 2024 года).

4. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЮ И ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ответственное лицо
1	Общий контроль за организацией и осуществлением производственного контроля качества питьевой воды	Начальник отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
2	Организация лабораторного производственного контроля качества питьевой воды: - определение контрольных точек для проведения лабораторных исследований; - составление плана-графика исследований с указанием количества контролируемых проб воды и периодичности их отбора для лабораторных исследований; - перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды; - составление календарных графиков отбора проб воды и проведения их исследования в соответствии с планом производственного контроля; - составление плана пунктов отбора проб воды в местах водозабора, перед подачей	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа

	воды в распределительную сеть водопровода (в резервуаре чистой воды) и в пунктах водоразбора наружной и внутренней сети водопровода.	
3	Заключение договоров на исследования воды с привлекаемыми аккредитованными лабораториями	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
4	Отбор проб воды, проведение лабораторных исследований, сдача проб воды на исследования в привлекаемые аккредитованные лаборатории, в соответствии с договорами и календарным графиком	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
5	Контроль за соблюдением технологического процесса, техническим состоянием инженерных сооружений и оборудования, за качеством и безопасностью питьевой воды	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
6	Контроль за своевременным прохождением медосмотров лиц, связанных с эксплуатацией водопроводов, их гигиеническое обучение в соответствии с требованиями санитарного законодательства, а также по эпидемиологическим показаниям	Начальник отдела по кадрам
7	Организация и проведение работы по внедрению новых санитарных правил, технических регламентов, инструкций, приказов, Федеральных законов и других документов по вопросам организации контроля качества воды систем питьевого водоснабжения.	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
8	Организация визуального контроля за соблюдением санитарных правил на объектах	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
9	Организация и проведение мероприятий по улучшению качества питьевой воды	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
10	Ведение учётно-отчётной документации по результатам производственного контроля (протоколы инструментальных исследований (измерений), планы профилактических мероприятий)	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
11	Наличие необходимого количества реагента, требуемого для дезинфекции водопроводных сооружений и водопроводов планового, после аварий на них, по эпидемиологическим показаниям	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
12	Обязательное проведение плановой дезинфекции систем водопровода и водопроводных сооружений. Составление актов по проведению дезинфекции водопроводных сетей	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
13	Своевременность информирования органов санэпидслужбы (Роспотребнадзора) и собственника объекта:	Должностное лицо отдела территориального развития администрации Хилокского

<p>- об аварийных ситуациях или технических нарушений, которые приводят или могут привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения населения;</p> <p>- о результатах лабораторных исследований проб воды, несоответствующих гигиеническим нормативам.</p>	<p>муниципального округа</p>
--	------------------------------

5. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Система водоснабжения — это комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, предназначенных для забора, очистки, и транспортировки потребителям воды заданного качества в требуемых количествах и под необходимым напором. В с. Харагун по адресу ул. Вокзальная, 22 располагается скважина № 14-71 Скважина глубиной 84 м, год постройки - 1971 г. В гидрогеологическом отношении скважина находится в пределах Верхне-Хилокского артезианского бассейна, разделенного выступами фундамента на ряд артезианских бассейнов второго порядка, одним из которых является Харагунский. В зависимости от положения нижней границы мерзлой зоны на глубине 20-25 м. находятся трещинно-пластиковые воды. На участке водозабора водоносный горизонт залегает на глубине 20 м., а также развита песчаниково-конгломератовая толща доронинской свиты. Горизонт перекрыт мерзлым валунным галечником, нижний водоупор на участке не вскрыт. Фактический и лицензируемый водоотбор из скважины 14-71 составляет 140 куб.м./сут., эксплуатационные возможности – 1313 куб.м./сут. Дебит скважины составляет 54 куб.м./сут. Дебит скважины полностью обеспечивает заявленный водоотбор. Обеспечивает водой 40 человек на следующих объектах:

- с. Харагун, ул. Энергетиков, д. 1
- с. Харагун, ул. Энергетиков, д.2
- с. Харагун, ул. Вокзальная, д. 10
- с. Харагун, ул. Вокзальная, д. 12
- с. Харагун, ул. Вокзальная, д. 14
- МДОУ Детский Сад №8 с. Харагун
- МОУ СОШ №18 с.Харагун

Скважина № 14-71 находится на огражденной территории первого пояса зон санитарной охраны подземного источника на расстоянии 20 м от водонапорной башни и 23 м. от здания насосной станции. Погружным электронасосом ЭЦВ-6-10-140 вода из скважины подается в накопительный резервуар объемом 12 м³ в водонапорной башне, затем в водопроводную сеть протяженностью 1,1 км. Скважина находится в бетонном колодце размером 5*6 м м, пол земляной с поверхностным слоем глины. Над шахтой имеется металлический люк, запирающийся на замок. Вертикальные стенки люка цементированы, имеют откосы, отводящие поверхностные воды. Герметизация устья скважины при установке насоса обеспечивается. Водонапорная башня выполнена из силикатного кирпича, пол зацементирован. Внутри башни находится резервная печь на угле для обогрева помещения при низких температурах воздуха. Двери запираются на замок. Насосная совмещена с котельной с отдельными входами. На отводящей трубе установлен пробоотборный кран для отбора проб воды перед поступлением в водопроводную сеть.

6. ЗОНА САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ

Для каждого источника водоснабжения должны быть определены границы зон санитарной охраны в составе трех поясов:

- **первый пояс ЗСО** (строгoго режима) включает территорию расположения водозаборных сооружений, площадок размещения всех водопроводных и водопроводящих сооружений. То есть, первый пояс устанавливается как вокруг водозаборных скважин, так и вокруг водозаборных сооружений (насосных, накопителей и др.) для устранения возможности случайного или умышленного загрязнения.

Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения:

- **второй пояс ЗСО** – зона ограничений – предназначен для защиты эксплуатируемого водоносного комплекса (горизонта) от микробного загрязнения. В пределах этой зоны должны отсутствовать источники микробного загрязнения и размеры ее определяются временем выживания патогенных микроорганизмов. Для защищенных напорных межпластовых вод расчетное время выживаемости микроорганизмов (T_M) принимается равным 200 сут, для недостаточно защищенных грунтовых вод – 400 сут. (СанПиН 2.1.4.1110-02, табл. 1). Кроме временного фактора размеры II пояса ЗСО зависят от типа водозабора и величины водоотбора.

- **третий пояс ЗСО** – пояс ограничений – предназначен для защиты эксплуатируемого водоносного комплекса (горизонта) от химического загрязнения. На площади III пояса источники химического загрязнения должны отсутствовать, а за его пределами, при попадании в пласт химических загрязнителей они не должны дойти до водозаборных скважин. При расчете границ III пояса ЗСО время продвижения химического загрязнения к водозабору принимается в соответствии со сроком его эксплуатации, т.е. 25 лет или 10^4 сут.

**7. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ
ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	Гигиенический норматив (Предельно-допустимые концентрации (ПДК), не более:	Погрешность, ± %	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
I. Обобщенные показатели					
1	Окисляемость перманганатная	мг/л	5,0	30	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (ФР.1.31.2013.13900) (Издание 2012 года)
2	Жесткость общая	мг-экв./дм ³	7,0	15	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Водородный показатель рН	Единицы рН	6-9	0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2018.30110) (Издание 2018 года)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/ дм ³	1000	10	ГОСТ 18164-72
5	Нефтепродукты, суммарно	мг/л	0,1	50	ФР.131.2011.11313
6	ПАВ анионактивные (суммарно)	мг/ дм ³	0,5	30	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (ФР.1.31.2013.13900) (Издание 2012 года)
II. Неорганические вещества					
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/л	0,3	25	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Нитраты (по NO ³⁻)	мг/л	45	15	ГОСТ 33045-2014 п.9
9	Нитриты	мг/л	3,0	25	ГОСТ 33045-2014 п.6
10	Фториды (F ⁻)	мг/л	1,5	15	ГОСТ 4386-89 п.1
11	Сульфаты (SO ⁴⁻)	мг/л	500	10	ГОСТ 31940-2012 п.4 п. 6
12	Хлориды (Cl ⁻)	мг/л	350	15	ПНД Ф 14.1:2:3:4.11-97 (Издание 2020 года)

13	Цинк (Zn^{2+})	мг/л	5,0	20	ГОСТ 31870-2012
14	Кадмий (Cd, суммарно)	мг/л	0,001	30	ГОСТ 31870-2012
15	Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	0,03	30	ГОСТ 31870-2012
16	Медь (Cu, суммарно)	мг/л	1,0	25	ГОСТ 4388-72 п.2
17	Мышьяк (As, суммарно)	мг/л	0,05	30	ГОСТ 4152-89
18	Ртуть (Hg, суммарно) (с 01.01.2023 года)	мг/л	0,0005	50	ГОСТ 31950-2012 п.3
19	Марганец (Mn, суммарно)	мг/л	0,1	25	ГОСТ 4974-2014 п.6
20	Аммиак/ аммонийный ион	мг/л	2,0		ГОСТ 33045-2014 п.5
III. Вещества, поступающие в воду в процессе обработки					
21	Хлор, остаточный свободный	мг/л	0,3-0,5	30	ГОСТ 18190-72 п.2 п.3
IV. Органолептические показатели					
22	Запах	баллы	Не более 2	Отсутствует	ГОСТ Р57164-2016
23	Цветность	градусы	Не более 20	20	ГОСТ 31868-2012 п.4 п.6
24	Мутность	ЕМФ (формазин)	Не более 2,6	20	ГОСТ Р57164-2016 п.6
V. Микробиологические показатели²					
25	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Не более 50	Отсутствует	МУК 4.2.3963-23
26	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100см ³	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	Отсутствует	МУК 4.2.3963-23
27	Escherchia (E.coli)	КОЕ/см ³	Escherchia (E.coli)	Отсутствует	МУК 4.2.3963-23
28	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Энтерококки	Отсутствует	СТ РК 1884-2-2009
29	Колифаги	БОЕ/100см ³	Колифаги	Отсутствует	МУК 4.2.3963-23
VI. Показатели радиационной безопасности¹					
Суммарные показатели					
30	Удельная суммарная α - радиоактивность	Бк/кг	0,2	50	МИ ВНИИФТРИ № 42090.6B526, МВИ

					40090.5И665 от 28.07.2005
31	Удельная суммарная β -радиоактивность	Бк/кг	1,0	50	МИ ВНИИФТРИ № 42090.6В526, МВИ 40090.4Г006 от 29.03.2004
Радионуклиды					
32	Радон (^{222}Rn)	Бк/кг	60		Свидетельство об аттестации 40090.8К2012 от 30.07.2008
33	SUM радионуклидов	ед.	$\leq 1,0$		Свидетельство об аттестации 40090.8К2012 от 30.07.2008

¹. При превышении скрининговых показателей проводится анализ содержания радионуклидов в воде. Определение радона для подземных источников водоснабжения является обязательным.

При совместном присутствии в воде нескольких радионуклидов, должно выполняться условие $\text{SUM} (A_i / Y_{Vi}) \leq 1,0$,

где A_i – удельная активность A_i -го радионуклида в воде;

Y_{Vi} – соответствующий уровень вмешательства радионуклида.

При невыполнении условия оценка воды проводится в соответствии с санитарным законодательством РФ.

². В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемиологическим показаниям, определяются дополнительные микробиологические показатели, согласно табл. 3.5 и п. 13 СанПиН 1.2.3685-21.

Паразитологические показатели не определяются (основание: табл. 1 прил. 4 СП 2.1.3684-21)

* **Допустимая ошибка метода определения показателей качества питьевой воды** — это величина, на которую уровни показателей качества воды не должны превышать нормативы качества питьевой воды.

Согласно Федеральному закону № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», питьевая вода, подаваемая абонентам с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, считается соответствующей установленным требованиям, если уровни показателей качества воды не превышают нормативы качества питьевой воды более чем на величину допустимой ошибки метода определения.

Нормы погрешности измерений показателей состава и свойств питьевой воды установлены ГОСТ 27384-2002.

8. ВИДЫ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КОЛИЧЕСТВО И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ

Хозяйствующие субъекты, осуществляющие эксплуатацию систем водоснабжения и (или) обеспечивающие население питьевой водой, в том числе в многоквартирных жилых домах, а соответствии с программой производственного контроля должны постоянно контролировать качество и безопасность воды в местах водозабора, перед поступлением в распределительную сеть, а также в местах водозабора наружной и внутренней распределительных сетей.

Отбор воды распределительной сети проводится из крана потребителя, находящийся в многоквартирном доме по адресу с. Харагун, Шоссейная, д. 43

Пункты отбора проб:

В местах водозабора:

- скважина, кран отбора проб из скважины.

В распределительной сети:

- кран потребителя.

В соответствии с Правилами осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды, установленными Постановлением Правительства РФ от 06 января 2015г. № 10 Программа производственного контроля предусматривает проведение лабораторных исследований и испытаний качества воды на соответствие показателям, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами, не реже 1 раза в месяц.

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.

Администрация Хилокского муниципального округа на ежемесячной основе передает информацию в электронном виде не позднее 15 рабочего дня месяца, следующего за отчетным, в территориальный орган Роспотребнадзора сведения о результатах лабораторных исследований и испытаний проб воды в точках контроля из источников водоснабжения и в распределительной сети, указанных в настоящей программе (основание: Постановление Правительства РФ № 130 от 07.02.2024 г. «О внесении изменений в Постановление Правительства РФ № 10 от 06.01.2015г).

Лабораторный контроль качества питьевой воды проводится ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае», филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе» на договорной основе. Методики определений контролируемых показателей установлены: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае», филиале ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае в Хилокском районе» действующей на момент заключения договора на проведение производственного лабораторного контроля.

Методики определений на другие аккредитованные лаборатории устанавливаются действующей на момент осуществления анализа областью аккредитации лабораторий, осуществляющей мониторинг водного объекта по договору.

Место и количество отбора пробы	Вид показателя	Кратность исследований	Количество проб воды в год	Организация проводящая исследования
Источник				
Источник Скважина по адресу: с. Харагун, ул. Вокзальная, 22	Микробиологические	4 раза в год (по сезонам года)	4	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае» в Хилокском районе, по договору
	Органолептические	4 раза в год (по сезонам года)	4	
	Обобщенные показатели	4 раза в год (по сезонам года)	4	
	Неорганические и органические вещества	1 раз в год	1	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае» в Хилокском районе, по договору
	Радиологические	1 раз в год	1	
Перед поступлением в распределительную сеть				
Резервуар (бак-накопитель) по адресу с. Харагун, ул. Вокзальная, 22	Микробиологические	4 раза в месяц	50	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае» в Хилокском районе, по договору
	Обобщенные показатели	4 раза в год (по сезонам года)	4	
	Органолептические	4 раза в месяц	50	
	Неорганические и органические вещества	4 раза в месяц	50	

	Радиологические	1 раз год	1	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Забайкальском крае» в Хилокском районе, по договору
Распределительная сеть Кран потребителя по адресу: с. Харагун, ул. Шоссейная, д. 43	Микробиологические	2 раз в месяц	24	
	Органолептические	2 раз в месяц	24	

*На период паводков и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с территориальным органом, осуществляющим федеральный санитарно-эпидемиологический надзор.

9. ГРАФИК ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

№ п/п	Показатель	Объект исследования		
		Скважина	Резервуар	Разводящая сеть
1	2	3	4	5
I. Обобщенные показатели				
1	Окисляемость перманганатная	4 раза в год	4 раза в год	Не требуется
2	Жесткость общая	4 раза в год	4 раза в год	Не требуется
3	Водородный показатель рН	4 раза в год	4 раза в год	Не требуется
4	Общая минерализация (сухой остаток)	4 раза в год	4 раза в год	Не требуется
5	Нефтепродукты, суммарно	4 раза в год	4 раза в год	Не требуется
6	ПАВ анионактивные (суммарно)	4 раза в год	4 раза в год	Не требуется
II. Неорганические вещества				
7	Железо (Fe, суммарно)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
8	Нитраты (по NO ³⁻)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
9	Нитриты, мг/л	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
10	Фториды (F)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
11	Сульфаты (SO ⁴⁻)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
12	Хлориды (Cl)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется

13	Цинк (Zn^{2+})	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
14	Кадмий (Cd, суммарно)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
15	Свинец (Pb, суммарно)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
16	Медь (Cu, суммарно)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
17	Мышьяк (As, суммарно)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
18	Ртуть (Hg, суммарно)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
19	Марганец (Mn, суммарно)	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
20	Аммиак/ аммонийный ион	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
III. Вещества, поступающие в воду в процессе обработки				
21	Хлор, остаточный свободный	В случае ухудшения качества воды	1 раз в год	1 раз в год
IV. Органолептические показатели				
22	Запах	4 раза в год	50 раз в год	2 раза в месяц
23	Цветность	4 раза в год	50 раз в год	2 раза в месяц
24	Мутность	4 раза в год	50 раз в год	2 раза в месяц
V. Микробиологические показатели*				
25	Общее микробное число (ОМЧ)	4 раза в год	50 раз в год	2 раза в месяц
26	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	4 раза в год	50 раз в год	2 раза в месяц
27	Escherchia (E.coli)	4 раза в год	50 раз в год	2 раза в месяц
28	Энтерококки	4 раза в год	50 раз в год	2 раза в месяц
29	Колифаги	4 раза в год	50 раз в год	2 раза в месяц
VI. Показатели радиационной безопасности				
Суммарные показатели				
30	Удельная суммарная α - радиоактивность	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
31	Удельная суммарная β -радиоактивность	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется

Радионуклиды				
32	Радон (^{222}Rn)***	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется
33	SUM радионуклидов***	1 раз в год	1 раз в год	Не требуется

10. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Обеззараживание питьевой воды проводится по результатам анализов в случае ухудшения качества воды, а также ежегодно при подготовке объектов к зимнему периоду. В качестве реагента используются хлорная известь, гипохлорит кальция (натрия) или «Акватабс». С каждой поступающей партией химических реагентов приходят сертификаты качества.

Качество реагента определяется процентным содержанием в ней активного хлора. Доза хлора определяется по расчету в зависимости от активной дозы.

Перед дезинфекцией водопроводных сооружений во всех случаях обязательно производится их предварительная механическая очистка и промывка.

Дезинфекция **артезианских скважин** перед сдачей их в эксплуатацию выполняется в тех случаях, когда после их промывки качество воды по бактериологическим показателям не соответствует качеству питьевой воды.

В процессе эксплуатации скважин необходимость дезинфекции возникает при обнаружении загрязнения воды непосредственно в скважине вследствие ее дефектов (в таких случаях дезинфекции должны предшествовать соответствующие ремонтные работы).

Дезинфекция проводится в два этапа: сначала надводной части скважины, затем - подводной. Для обеззараживания надводной части в скважине на несколько метров (3-5) ниже статического уровня устанавливают пневматическую пробку, выше которой скважину заполняют раствором хлора с концентрацией активного хлора 50 - 100 мг/л, в зависимости от степени предполагаемого загрязнения. Через 3 - 6 часов контакта хлора с подводной частью пробку извлекают и при помощи специального смесителя вводят хлорный раствор в подводную часть скважины с таким расчетом, чтобы концентрация активного хлора после смешения с водой была не меньше 50 мг/л. Через 3 - 6 часов контакта производят откачку до исчезновения в воде заметного запаха хлора, после чего отбирают пробу воды для контрольного бактериологического анализа. Расчетный объем хлорного раствора принимается больше объема скважин (по высоте и диаметру): при обеззараживании надводной части - в 1,2 - 1,5 раза, подводной части - в 2 - 3 раза.

Дезинфекция **водопроводной сети** производится путем заполнения труб раствором хлора (или хлорной извести) с концентрацией от 75 до 100 мг/л активного хлора (в зависимости от степени загрязнения сети, ее изношенности и санитарно - эпидемической обстановки). Введение хлорного раствора в сеть продолжают до тех пор, пока в точках, наиболее удаленных от места его подачи, будет содержаться активного хлора не менее 50% от заданной дозы. С этого момента дальнейшую подачу хлорного раствора прекращают и оставляют заполненную хлорным раствором сеть не менее чем на 6 часов. По окончании контакта хлорную воду спускают и промывают сеть чистой водопроводной водой. Условия сброса воды из сети определяются на месте по согласованию с органами санитарно - эпидемиологической службы. В конце промывки (при содержании в воде 0,3 - 0,5 мг/л остаточного хлора) из сети отбирают пробы для контрольного бактериологического анализа.

Дезинфекция считается законченной при благоприятных результатах двух анализов, взятых последовательно из одной точки.

Расчетный объем хлорного раствора для обеззараживания сети определяется по внутреннему объему труб с добавлением 3 - 5% (на вероятный излив). Объем 100 метров водопровода при определенном диаметре составляет:

Д 50 мм - 0,2 куб. м,

Д 75 мм - 0,5 куб. м,

Д 100 мм - 0,8 куб. м.

Промывка и дезинфекция водопроводных сооружений и сети производится силами и средствами эксплуатирующей организацией в присутствии представителей органов санитарно - эпидемиологической службы. Результаты работ оформляются актом, в котором указывается дозировка активного хлора, продолжительность хлорирования (контакта) и заключительной промывки, данные контрольных анализов воды. На основании этих материалов местные органы санитарно - эпидемиологической службы дают заключение о возможности пуска сооружений в эксплуатацию.

Расчет приготовления дезинфекционного раствора

1) Количество реагента, необходимого для приготовления дезинфекционного раствора, зависит от применяемого вещества и процента содержания в нем активного хлора

Наименование дезинфекционного средства	Активность вещества в %	Объем приготовляемого раствора в куб. м	Количество дезинфекционного раствора в кг
Гипохлорид кальция	50	10	1
"	"	100	10
Хлорная известь	25	10	2
"	"	100	20

Аква табс Согласно инструкции к препарату

Примечание. Перед приготовлением дезинфекционного раствора необходимо определить в применяемом веществе содержание активного хлора.

2) Расчет количества реагента, необходимого для приготовления дезинфицирующего раствора заданной дозы активного хлора (50-250 мг (л) на 1 л (м3) проводят по формуле:

$$P = (E * C * 100) / H, \text{ где}$$

P – количество реагента (хлорной извести, гипохлорита натрия/кальция...), г

C – заданная доза активного хлора, мг/л (г/м3)

E – необходимый объем хлорного раствора, м3

H – содержание активного хлора в препарате, %

100 – числовой коэффициент.

11. ФОРМЫ УЧЁТА И ОТЧЁТНОСТИ

- Протокол исследования питьевой воды на качество;
- Мониторинг результатов контроля качества воды;
- Отчет по выполнению программы производственного контроля – ежемесячная передача информации в электронном виде не позднее 15 рабочего дня месяца, следующего за отчетным в территориальный отдел Роспотребнадзора;
- Журнал регистрации аварий;
- Журнал учета водопотребления косвенными методами, водоизмерительными приборами и устройствами;
- Журнал наблюдений за уровнем воды в скважинах;
- Договор с аккредитованной лабораторией на выполнение производственного контроля качества питьевой воды;
- Информация о проведенной чистке, промывке и дезинфекции нако
- Личные медицинские книжки с результатами медицинского осмотра и отметкой о прохождении гигиенического обучения.

12. ВОЗМОЖНЫЕ АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ, СВЯЗАННЫЕ С ОСТАНОВКОЙ ПРОИЗВОДСТВА, НАРУШЕНИЯМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

1. Выход из строя глубинного насоса
2. Авария (порыв, утечка, замерзание) на водопроводной сети, водоразборных колонок
3. Аварийная ситуация на электросетях
4. Резкое ухудшение качества питьевой воды
5. Чрезвычайные ситуации.

При возникновении аварийных ситуаций осуществляется информирование населения, органов местного самоуправления, прокуратуры, штаба ГО и ЧС, территориального отдела Роспотребнадзора.

13. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1. Согласно графика проводить контроль качества воды водоисточников и разводящей сети.
2. Ежемесячная передача в электронном виде не позднее 15 рабочего дня месяца, следующего за отчетным, в территориальный орган сведений о результатах лабораторных исследований и испытаний проб воды в точках контроля из источников водоснабжения (если в отношении воды, забранной из такого источника, не осуществляется водоподготовка), перед подачей воды в распределительную сеть и в распределительной сети, указанных в программе производственного контроля, согласованной с территориальным органом и утвержденной руководителем организации, осуществляющей водоснабжение.
3. Регулярно анализировать работу скважин, производя замеры уровней дебитов.
4. Не допускать загрязнения зон санитарной охраны.
5. Осуществлять по необходимости ремонт водопроводных сетей и сооружений, замену изношенных участков и сетей.
6. Оперативно производить ликвидации аварий и своевременно оповещать органы санэпиднадзора.

7. Оперативное реагирование с оповещением территориального отдела Роспотребнадзора на обнаружение отклонения качества воды от 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»; СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

14. ПЛАН ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ВОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственное лицо
1	Поддержание в надлежащем санитарном состоянии I пояса зон санитарной охраны скважины	Постоянно	Начальник отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
2	Контроль за наличием установленных предупредительных (запрещающих) знаков на границе I пояса ЗСО скважины	Постоянно	Начальник отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
3	Поддержание озеленения территории I-го пояса ЗСО	Постоянно	Начальник отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
4	Содержать павильон постоянно закрытым на замок, не допуская проникновения посторонних лиц к скважине	Постоянно	Начальник отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
5	Запрещение в пределах I пояса ЗСО водозабора хозяйственной деятельности, выпаса скота, выгула собак, купания, складирования строительного мусора и бытовых отходов, проезда автотранспорта, добычи песка и гравия, применения ядохимикатов и минеральных удобрений на приусадебных участках	Постоянно	Начальник отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
6	Текущий контроль состояния окружающей среды за территорией в пределах II и III поясов зон санитарной охраны скважины	Постоянно	Начальник отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
7	Наблюдение за уровнем подземных вод	Постоянно	Начальник отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа
8	Ведение мониторинга качества подземных вод, в случае зафиксированного ухудшения качества воды – организация дезинфекционных мероприятий перед подачей воды населению	Постоянно	Начальник отдела территориального развития администрации Хилокского муниципального округа

**15. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА СЕТЯХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
И СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ГОССАНЭПИДНАДЗОРА И ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ**

№ п/п	Наименование мероприятий по ликвидации аварий на сетях	Ответственный за выполнение мероприятия
1	2	3
1	Определение места аварии и мест переключений на сети	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
2	Оповещение руководящего состава администрации МР «Хилокский район»	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
3	Сформировать бригаду специалистов для работы в местах аварийной ситуации, провести инструктаж работников привлеченных к ее ликвидации по действиям в ЧС	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
4	Разработка мероприятий по устранению аварии	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
5	Обеспечить работу автотранспорта для выполнения необходимых работ	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
6	Организовать работу сварочных агрегатов в случае повреждения трубопроводов	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
7	В случае возникновения ЧС необходимо прекратить подачу воды	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
8	Выполнение мероприятий по прекращению утечки и опорожнению трубопроводов от холодной воды для производства ремонтных работ	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
9	Информирование надзорных органов (ЕДДС, территориальный отдел Управления Роспотребнадзора в г. Хилок, органов местного самоуправления) о несоблюдении технического режима или аварийных ситуаций в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в письменной форме	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
10	Оповещение абонентов, территориальный отдел Управления Роспотребнадзора в г. Хилок, органов местного самоуправления, ЕДДС о сокращении подачи воды с указанием причин	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС

11	Вызов представителей служб, имеющих подземные коммуникации, для согласования	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
12	Согласование земляных работ с представителями коммуникаций	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
13	Оформление наряд-допуска на производство работ с повышенной опасностью	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
14	Ликвидация аварии	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
15	Проверка качества выполнения работ	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
16	Иметь необходимый запас дезинфицирующих средств, для проведения дезинфекционных мероприятий	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
17	Промывка и хлорирование ремонтируемого участка сети	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
18	Лабораторный контроль за качеством питьевой воды	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
19	Оповещение госсанэпиднадзора о качестве питьевой воды	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
20	При удовлетворительных результатах анализов воды - подача воды в городскую сеть по ранее отработанной схеме	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС
21	Выполнение благоустройства места аварии	Консультант по ГО и ЧС, охране окружающей среды и природопользованию, Начальник ЕДДС

Примечание: В случаях ухудшения качества питьевой воды, связанных с явлениями природного характера (которые не могут быть предусмотрены заблаговременно) или с аварийными ситуациями, устранение которых не может быть осуществлено немедленно, администрация Хилокского муниципального округа отправляет письменное сообщение в Территориальный отдел Роспотребнадзора по Забайкальскому краю в г. Хилок о согласовании временных отклонений от гигиенических нормативов качества питьевой воды.

Разработчик Программы: старший специалист 1 разряда отдела территориального развития Хилокского муниципального округа
Краснова Арина Юрьевна 8 (30237) 21-2-60