**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ХИЛОКСКИЙ РАЙОН»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

 16 апреля 2024 года № 204

г. Хилок

**Об утверждении рабочей программы производственного контроля за качеством питьевой воды источников нецентрализованного водоснабжения, находящихся в собственности муниципального района «Хилокский район»**

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 водопроводов питьевого назначения» администрация муниципального района «Хилокский район» **постановляет**:

1. Утвердить прилагаемую рабочую программу производственного контроля за качеством питьевой воды источников нецентрализованного водоснабжения, находящихся в собственности муниципального района «Хилокский район».
2. Признать утратившим силу постановление администрации муниципального района «Хилокский район» № 267 от 21 апреля 2023 года «Об утверждении рабочей программы производственного контроля за качеством воды в колодцах, находящихся в собственности муниципального района «Хилокский район»».
3. Настоящее постановление разместить на официальном сайте муниципального района «Хилокский район» в информационной сети (интернет).
4. Постановление вступает в силу на следующий день после дня его подписания и официального опубликования (обнародования) на официальном сайте муниципального района «Хилокский район» в сети Интернет.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

И.о. главы муниципального района

«Хилокский район» А.Н. Ермолаев

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | УТВЕРЖДЕНА постановлением администрациимуниципального района«Хилокский район»от 16 апреля 2024 года № 204   |
|  |  |  |

Рабочая программа

производственного контроля

за качеством питьевой воды

источников нецентрализованного

 водоснабжения,

находящихся в собственности

муниципального района

«Хилокский район»

Срок действия рабочей программы – 5 лет,

 сроком по «12» апреля 2029 г.

АННОТАЦИЯ

В соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ, Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении» № 416-ФЗ статьей 25,за качеством питьевой воды осуществляется санитарно-эпидемиологический и производственный контроль.

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

Программа производственного контроля  качества питьевой воды нецентрализованных источников водоснабжения, находящихся в собственности муниципального района «Хилокский район», включает в себя комплекс мероприятий, направленных на улучшение качества питьевой воды и повышение надёжности источников и систем питьевого водоснабжения. Программа основывается на анализе состояния и основных тенденций развития систем водоснабжения, учете основных проблем, требованиях обеспечения населения питьевой водой в соответствии с нормами, предъявляемыми к показателям качества питьевой  воды.

**Цель** программы: обеспечение населения сельских поселений, входящие в состав муниципального района «Хилокский район» качественной питьевой водой для сохранения здоровья.

Настоящий документ распространяется на территории муниципального района «Хилокский район». Программа производственного контроля  качества питьевой воды нецентрализованных источников водоснабжения, находящихся в собственности муниципального района «Хилокский район» распространяется на процессы использования воды для питьевых, хозяйственно-бытовых нужд и включает в себя указания места отбора проб, частоты отбора проб и перечень показателей, по которым осуществляется контроль.

**Целевые показатели рабочей программы:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Целевой показатель | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028г. |
| 1 | Количество договоров, заключенных с аккредитованной лабораторией на проведение лабораторных анализов исследования воды | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | Количество проб, взятых на каждом водоисточнике в год | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | Количество санитарно-эпидемиологических заключений на источник | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 4 | Количество мероприятий по обезораживанию воды в колодцах | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Количество мероприятий по проведению ремонтных работ водоисточников | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

**Общие понятия о системах и источниках водоснабжения:**

**Нецентрализованная система питьевого водоснабжения** — это устройства и сооружения (колодцы, скважины, каптажи и т. д.) для забора воды без её подачи к местам расходования, открытые для общего пользования граждан и юридических лиц.

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование раздела | Стр. |
| 1 | Общие сведения о предприятии | 4 |
| 2 | Перечень официально изданных нормативных документов | 4 |
| 3 | Порядок организации и проведения производственного контроля | 5 |
| 4 | Пункты отбора проб воды | 7 |
| 5 | Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды для постоянного производственного контроля воды | 8 |
| 6 | Виды определяемых показателей, количество и периодичность отбора проб воды | 10 |
| 7 | Календарный график отбора питьевой воды | 10 |
| 8 | Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством | 11 |
| 9 | План мероприятий по улучшению качества воды | 11 |

**1. Общие сведения о предприятии**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование организации: | Администрация муниципального района «Хилокский район» |
| Организационно-правовая форма: | Общество с ограниченной ответственностьюКод ОКОПФ - 75404 |
| Форма собственности: | Муниципальная собственностьКод 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 краюИНН/КПП 7523003030/752301001ОГРН 1027500828508  |
| Контактный телефон: | (30 237) 21-260 |
| Руководитель: | Глава муниципального района «Хилокский район»Серов Константин Викторович |
| Организация – разработчик Рабочей программы, исполнитель | Администрация муниципального района «Хилокский район»Начальник отдела территориального развития Яворская Екатерина Сергеевна |

**2. Перечень официально изданных нормативных документов**

При разработке настоящего документа использованы следующие нормативные документы:

• 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;

• 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";

• Санитарные правила СП 1.1.1058-01«Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно - противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

**3. Порядок организации и проведения производственного контроля**

Производственный  контроль качества питьевой воды нецентрализованных источников водоснабжения, находящихся в собственности муниципального района «Хилокский район» (далее - производственный контроль) проводится Администрацией муниципального района» Хилокский район» в соответствии с осуществляемой деятельностью по обеспечению контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий.

**Целью** производственного контроля является обеспечение безопасности для человека, предотвращение отрицательного влияния при использовании воды для питья и хозяйственных нужд путем должного выполнения санитарных правил и осуществления контроля за  их соблюдением.

**Объектами** производственного контроля являются нецентрализованные источники водоснабжения.

**Источниками нецентрализованного водоснабжения** являются подземные воды, захват которых осуществляется путем устройства и специального оборудования водозаборных сооружений (шахтные и трубчатые колодцы, каптажи родников) общего и индивидуального пользования.

На территории муниципального района «Хилокский район» имеется 19 источников нецентрализованного водоснабжения, находящихся в собственности муниципального района «Хилокский район».

Характеристика и сведения об источниках нецентрализованного водоснабжения представлены в таблице № 1.

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | Наименование объекта /краткое описание | Адрес объекта | Глубина, м/площадь,кв.м/год постройки | Назначение  | Количество населения, пользующего источником |
| **СП «Жипхегенское»** |
| 51 | Скважина № 5119. Расположена внутри водонапорной башни. Подъем воды при помощи насосного оборудования. Разводящая сеть отсутствует. | 673225, Забайкальский край, Хилокский район, п.ст. Жипхеген, ул. Мира,33  | -/10 кв.м/1965 г. | Используется населением | 550 чел. |
| 2 | Шахтный колодец\* | 673225, Забайкальский край, Хилокский район, п.ст. Жипхеген, ул. Набережная | -/10 кв.м /1960 г | Используется населением | 25 |
| **СП «Линёво-Озёрское»** |
| 73 | Шахтный колодец\* | 673211 Забайкальский край, Хилокский район, с. Линево Озеро, ул. Южная | 6 м./-/- | Используется населением | 8 чел. |
| 84 | Шахтный колодец\* | 673212 Забайкальский край, Хилокский район, с. Гыршелун, ул. Сенная | 6 м./-/- | Используется населением | 12чел. |
| 95 | Шахтный колодец\* | 673212 Забайкальский край, Хилокский район, с. Гыршелун, ул. Нагорная | 5 м./-/- | Используется населением | 20чел. |
| 16 | Шахтный колодец\* | 673212 Забайкальский край, Хилокский район, с. Гыршелун, ул. Новая | 5м./-/- | Используется населением | 8 чел. |
| 17 | Шахтный колодец\* | 673212 Забайкальский край, Хилокский район, с. Гыршелун, ул. Школьная | 7 м./-/- | Используется населением | 20чел. |
| 8 | Шахтный колодец\* | 673212 Забайкальский край, Хилокский район, с. Гыршелун, ул. Советская, 30 | 8м./-/- | Используется населением | 15 чел. |
| **СП «Харагунское»** |
| 19 | Шахтный колодец\* | 673230, Забайкальский край, Хилокский район, с. Харагун, ул. Новая | -/24 кв.м./- | Используется населением | 5 чел. |
| 110 | Шахтный колодец\* | 673230, Забайкальский край, Хилокский район, с. Харагун, ул. Комсомольская | -/24 кв.м./- | Используется населением | 10 чел. |
| 111 | Шахтный колодец\* | 673230, Забайкальский край, Хилокский район, с. Харагун, ул. Дорожная | -/27 кв.м./- | Используется населением | 10чел. |
| 112 | Шахтный колодец\* | 673230, Забайкальский край, Хилокский район, с. Харагун, ул. Лесная | -/24 кв.м./- | Используется населением | 6 чел. |
| **СП «Хушенгинское»** |
| 113 | Шахтный колодец\* | 673220, Забайкальский край, Хилокский район, с. Хушенга, ул. Шоссейная 25а | -/6 кв.м./- | Используется населением | 20 чел. |
| 114 | Шахтный колодец\* | 673220, Забайкальский край, Хилокский район, с. Хушенга, ул. Лесная 13а | -/3 кв.м./- | Используется населением | 12 чел. |
| **СП «Бадинское»** |
| 15 | Скважина. Расположена внутри здания водокачки. Подъем воды при помощи насосного оборудования. | 673250, Забайкальский край Хилокский район, с. Бада, ул. Красноармейская, 9 | -/38,4 кв.м./- | Используется населением | 250 чел. |
| 16 | Скважина. Расположена внутри здания водокачки. Подъем воды при помощи насосного оборудования. | 673250, Забайкальский край Хилокский район, с. Бада, ул. 40 лет Октября, 22 | -/27,7 кв.м./- | Используется населением | 200 чел. |
| 17 | Скважина. Расположена внутри здания водокачки. Подъем воды при помощи насосного оборудования. | 673250, Забайкальский край Хилокский район, с. Бада, ул. Октябрьская, 66 | -/31,1 кв.м./- | Используется населением | 150 чел. |
| 18 | Скважина. Расположена внутри здания водокачки. Подъем воды при помощи насосного оборудования. | 673250, Забайкальский край Хилокский район, с. Зурун, ул. Озерная, 6 | -/30,5 кв.м./- | Используется населением | 250 чел. |
| 19 | Скважина. Расположена внутри здания водокачки. Подъем воды при помощи насосного оборудования. | 673250, Забайкальский край Хилокский район, с. Тэрэпхэн, ул. Центральная, 1а) | -/26,6 кв.м./- | Используется населением | 172 чел. |

\*Шахтные колодцы обеспечивают питьевой водой из подземного источника жителей поселений, Ствол колодцев выполнен из: деревянных брусьев или брёвен.

Оголовки колодцев, выступающие на поверхность, оснащены крышками или навесом, предназначенные для защиты источника от попадания грязи, осадков и вандализма. С внешней стороны верхней части шахты по периметру оголовка выполнен глиняный замок с отмосткой, что предохраняет источник от попадания грунтовых вод, защищает швы от деформации, а также отвода талых и дождевых вод у поверхности горловины. Вокруг по периметру колодцев покрытие на всей площади грунтовое, озеленение естественное. Оборудованы места для ведер.

В сельском поселении «Харагунское» имеется 2 шахтных колодца, из которых вода не используется в хозяйственно-питьевых целях. Назначение шахтных колодцев – нужды пожаротушения поселков. В связи с чем, вода из этих источников не подлежит лабораторным исследованиям на качество:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Скважина. Расположена внутри здания водокачки. | 673230, Забайкальский край, Хилокскский район, с. Харагун, ул. Дорожная 3а | -/28,8 кв.м./- | Источник воды для пожаротушения | Для хоз.нужд, населением не используется  |
| 2 | Скважина. Расположена внутри здания водокачки.  | 673230, Забайкальский край, Хилокскский район, с. Дайгур, ул. Солнечная 22 | -/14,6 кв.м./- | Источник воды для пожаротушения | Для хоз.нужд, населением не используется |

**4. Пункты отбора проб воды:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование источника | Местоположение источника |
| **Шахтные колодцы:** |
| 1 | Шахтный колодец | 673225, Забайкальский край, Хилокский район, п.ст. Жипхеген, ул. Набережная |
| 2 | Шахтный колодец | 673211 Забайкальский край, Хилокский район, с. Линево Озеро, ул. Южная |
| 3 | Шахтный колодец | 673212 Забайкальский край, Хилокский район, с. Гыршелун, ул. Сенная |
| 4 | Шахтный колодец | 673212 Забайкальский край, Хилокский район, с. Гыршелун, ул. Нагорная –  |
| 5 | Шахтный колодец | 673212 Забайкальский край, Хилокский район, с. Гыршелун, ул. Новая |
| 6 | Шахтный колодец | 673212 Забайкальский край, Хилокский район, с. Гыршелун, ул. Школьная |
| 7 | Шахтный колодец | 673212 Забайкальский край, Хилокский район, с. Гыршелун, ул. Советская, 30 |
| 8 | Шахтный колодец | 673230, Забайкальский край, Хилокский район, с. Харагун, ул. Новая |
| 9 | Шахтный колодец | 673230, Забайкальский край, Хилокский район, с. Харагун, ул. Комсомольская |
| 10 | Шахтный колодец | 673230, Забайкальский край, Хилокский район, с. Харагун, ул. Дорожная |
| 11 | Шахтный колодец | 673230, Забайкальский край, Хилокский район, с. Харагун, ул. Лесная |
| 12 | Шахтный колодец | 673220, Забайкальский край, Хилокский район, с. Хушенга, ул. Шоссейная 25а |
| 13 | Шахтный колодец | 673220, Забайкальский край, Хилокский район, с. Хушенга, ул. Лесная 13а |
| **Скважины нецентрализованного водоснабжения в зданиях водокачек:** |
| 14 | Скважина № 5119 | 673225, Забайкальский край, Хилокский район, п.ст. Жипхеген, ул. Мира,33  |
| 15 | Скважина внутри здания водокачки | 673250, Забайкальский край Хилокский район, с. Бада, ул. Красноармейская, 9 |
| 16 | Скважина внутри здания водокачки | 673250, Забайкальский край Хилокский район, с. Бада, ул. 40 лет Октября, 22 |
| 17 | Скважина внутри здания водокачки | 673250, Забайкальский край Хилокский район, с. Бада, ул. Октябрьская, 66 |
| 18 | Скважина внутри здания водокачки | 673250, Забайкальский край Хилокский район, с. Зурун, ул. Озерная, 6 |
| 19 | Скважина внутри здания водокачки | 673250, Забайкальский край Хилокский район, с. Тэрэпхэн, ул. Центральная, 1а) |

**5.**Перечень контролируемых показателей качества питьевой воды для

постоянного производственного контроля воды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Ед. измерения | Гигиенический норматив(Предельно-допустимые концентрации (ПДК), не более: |
| 1. **Шахтные колодцы:**
 |
| Санитарно-микробиологические показатели  |
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 +/- 1,0) °C | КОЕ/ см3 | Не более 100 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | Отсутствие |
| 3 | Escherchia (E.coli) | КОЕ/100 см3 | Отсутствие |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100 см3 | Отсутствие |
| Санитарно-химические органолептические показатели |
| 5 | Цветность | градусы | Не более 30 |
| 6 | Мутность | ЕМФ (по формазину) | Не более 2,6 |
| мг/л (по коалину) | Не более 1,5 |
| Санитарно-химические обобщенные показатели качества воды |
| 7 | Окисляемость перманганатная | мг/л | 7,0 |
| 8 | Жесткость общая | мг-экв./л | 10,0  |
| 9 | Водородный показатель рН | Единицы рН | 6-9 |
| 10 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л | 1500 |
| Санитарно-химические органические и неорганические вещества |
| 11 | Нитраты (по NO3-) | мг/л | 45,0 |
| 12 | Сульфаты(SO4-) | мг/л | 500 |
| 13 | Хлориды (Cl) | мг/л | 350 |
| 14 | Мышьяк (Аs, суммарно) | мг/л | 0,01 |
| Вещества, поступающие в воду в процессе обработки |
| 15 | Хлор, остаточный свободный | мг/л |  0,3-0,5 |
| Показатели радиационной безопасности |
| 216 | Удельная суммарная α- радиоактивность | Бк/кг | 0,2 |
| 317 | Удельная суммарная β-радиоактивность | Бк/кг | 1,0 |
| Радионуклиды |
| 18 | Радон (222Rn) | Бк/кг | 60 |
| 1. **Скважины**
 |
| Санитарно-микробиологические показатели |
| 1 | Общее микробное число (ОМЧ) (37 +/- 1,0) °C | КОЕ/ см3 | Не более 100 |
| 2 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | Отсутствие |
| 3 | Escherchia (E.coli) | КОЕ/100 см3 | Отсутствие |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100 см3 | Отсутствие |
| Санитарно-химические органолептические показатели |
| 5 | Цветность | градусы | Не более 30 |
| 6 | Мутность | ЕМФ (по формазину) | Не более 2,6 |
| мг/л (по коалину) | Не более 1,5 |
| Санитарно-химические обобщенные показатели качества воды |
| 7 | Окисляемость перманганатная | мг/л | 7,0 |
| 8 | Жесткость общая | мг-экв./л | 10,0  |
| 9 | Водородный показатель рН | Единицы рН | 6-9 |
| 10 | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л | 1500 |
| Санитарно-химические органические и неорганические вещества |
| 11 | Железо(Fe, суммарно) | мг/л | 0,3  |
| 12 | Нитраты (по NO3-) | мг/л | 45 |
| 13 | Сульфаты(SO4-) | мг/л | 500 |
| 14 | Хлориды (Cl) | мг/л | 350 |
| 15 | Мышьяк (Аs, суммарно) | мг/л | 0,01 |
| Вещества, поступающие в воду в процессе обработки |
| 16 | Хлор остаточный свободный связанный  | мг/л |  0,3 - 0,5 |
| Показатели радиационной безопасности |
| 217 | Удельная суммарная α- радиоактивность | Бк/кг | 0,2 |
| 318 | Удельная суммарная β-радиоактивность | Бк/кг | 1,0 |
| Радионуклиды |
| 19 | Радон (222Rn) | Бк/кг | 60 |

**6. Виды определяемых показателей, количество и периодичность**

**отбора проб воды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид показателя | Кратность исследований | Количество проб воды в год по источникам: |
| Шахтные колодцы - 13 шт.  | Скважины нецентрализованного водоснабжения – 6 шт.  | ИТОГО |
| Микробиологические | 4 раза в год (по сезонам года) | 52 | 24 | 76 |
| Органолептические | 4 раза в год (по сезонам года) | 52 | 24 | 76 |
| Обобщенные показатели | 4 раза в год (по сезонам года) | 52 | 24 | 76 |
| Неорганические и органические | 1 раз в год | 13 | 6 | 19 |
| Радиологические | 1 раз в 5 лет | 13 | 6 | 19 |
| Вещества, поступающие в воду в процессе обработки (дезинфекции) сооружений | после дезинфекции | 13 | 6 | 19 |

На период паводков и чрезвычайных ситуаций должен устанавливаться усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с центром Госсанэпиднадзора.

В число проб не входят обязательные контрольные пробы после ремонтных, аварийных и иных технических работ.

**7. Календарный график отбора питьевой воды**

|  |  |
| --- | --- |
| Контрольная точка отбора проб воды Месяц | Источники (колодцы, скважины) |
| показатели |
| Микробиологические | Органолептические | Обобщенные | Органические и неорганические | Радиологические (1 раз в 5 лет) | После обработки (дезинфекции) |
| Январь |  |  |  |  |  |  |
| Февраль | Шахтные колодцы | Шахтные колодцы | Шахтные колодцы |  |  |  |
| Март | Скважины | Скважины | Скважины |  |  |  |
| Апрель |  |  |  |  | Шахтные колодцы |  |
| Май | Шахтные колодцы | Шахтные колодцы | Шахтные колодцы | Шахтные колодцы |  | Шахтные колодцы |
| Июнь | Скважины | Скважины | Скважины | Скважины |  | Скважины |
| Июль |  |  |  |  | Скважины |  |
| Август | Шахтные колодцы | Шахтные колодцы | Шахтные колодцы |  |  |  |
| Сентябрь | Скважины | Скважины | Скважины |  |  |  |
| Октябрь  |  |  |  |  |  |  |
| Ноябрь  | Шахтные колодцы | Шахтные колодцы | Шахтные колодцы |  |  |  |
| Декабрь  | Скважины | Скважины | Скважины |  |  |  |

Лабораторные исследования питьевой воды на качество осуществляются на основании договоров, заключаемые с аккредитованными испытательными лабораторными центрами (ИЛЦ).

**8.Перечень форм учета и отчетности,**

**установленной действующим законодательством**

1. Договоры на проведение производственного контроля качества питьевой воды;

2. Журнал контроля качества питьевой воды;

3. Журнал учета аварийных ситуаций на водозаборных сооружениях;

4. Календарный график отбора проб питьевой воды;

5. Протоколы лабораторных исследований проб питьевой воды;

6. Ежемесячный анализ результатов контроля качества питьевой воды;

7. Ежемесячный отчет по результатам производственного контроля качества питьевой воды, направляется в ТО Роспотребнадзора;

8. График промывки и дезинфекции водозаборных сооружений и водопроводных сетей с оформленными заключениями и протоколами лабораторных исследований проб питьевой воды, акт промывки, чистки и дезинфекции.

**9. План мероприятий по улучшению качества воды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Периодичность |
| 1 | Осуществление производственного контроля за качеством воды, подаваемой населению | Согласно календарного графика |
| 2 | Правильное содержание и эксплуатация водозаборных сооружений и устройств  | Постоянно  |
| 3 | В радиусе ближе 20 м от колодца (каптажа) не допускается мытье автомашин, водопой животных, стирка и полоскание белья, а также осуществление других видов деятельности, способствующих загрязнению воды | Постоянно |
| 4 | Для утепления и защиты от замерзания водозаборных сооружений использовать материалы, включенные в Перечень материалов, реагентов и малогабаритных очистных устройств, разрешенных Минздравом России для применения в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения. Для защиты от замерзания электрических насосов предусмотреть их обогрев | Постоянно |
| 5 | Выполнение чистка колодцев, текущего ремонта оборудования и крепления источников и водопроводных сооружений. После каждой чистки или ремонта производить дезинфекцию водозаборных сооружений хлорсодержащими реагентами и последующую их промывку | Ежегодно |
| 6 | Контроль за своевременной уборкой прилегающей к источникам территории  | Постоянно |
| 7 | Своевременная ликвидация аварийных ситуаций, проведение профилактических мероприятий после ликвидации аварии (очистка, промывка, обеззараживание) с составлением актов Сообщение об авариях в ТО Управления Роспотребнадзора по Забайкальскому краю в г. Хилок.  | Постоянно |
| 8 | На период паводков и чрезвычайных ситуаций устанавливается усиленный режим контроля качества питьевой воды по согласованию с ТО Роспотребнадзора | Постоянно |
| 9 | При ухудшении качества питьевой воды немедленно информировать орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Информирование надзорных органов о несоблюдении технического режима или аварийных ситуаций производится в течение 12 часов письменно или 2 часов по телефону. | Постоянно |
| 10 | Заключение договора с аккредитованной лабораторией на проведение лабораторных анализов исследования воды. | Ежегодно |
| 11 | Проведение мероприятий по получении санитарно-эпидемиологического заключения на источник | В течение 2025-2026 г.г. |
| 12 | Осуществление мониторинга лабораторных исследований воды | Постоянно |