|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Баш[ортостан Республика]ы**  **Шишм^ районы**  **муниципаль районынын**  **СЫУалкип ауыл советы**  **ауыл ултырагы хакимиэте**  452166, Сыуалкип ауылы, зек урамы, 56 |  | **Администрация**  **сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминского район республики башкортотсан**  452166, с.Чувалкипово, ул.Центральная, 56 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [АРАР  «14» декабрь 2021 й. | № 35 | постановление  «14» декабря 2021 г. |

Об утверждении Программы производственного контроля

качества питьевой воды из источников централизованного

водоснабжения сельского поселения Чувалкиповский

сельсовет на 2022-2026

В соответствии с требованиями ГОСТ 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества» и санитарно- эпидемиологическими правилами, ФЗ № 416 «О водоснабжении и водоотведении», Администрация сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминский район Республики Башкортостан

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Программу производственного контроля качества питьевой воды из источников централизованного водоснабжения сельского поселения Чувалкиповский сельсовет на 2021-2025 (Приложение прилагается).

2. Обнародовать настоящее постановление на информационном стенде в администрации сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминский район Республики Башкортостан по адресу: с. Чувалкипово, ул. Центральная, д.56 и официальном сайте сельского поселения: http://Чувалкип .рф/

Глава сельского поселения Т.Ф.Каримов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО»  Начальник Территориального отдела  Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.С. Байбурин  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |  | «УТВЕРЖДАЮ»  Глава сельского поселения  Чувалкиповский сельсовет  муниципального района  Чишминский район  Республики Башкортостан  Т.Ф.Каримов  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |

**Программа производственного контроля**

**качества питьевой воды из источников централизованного**

**водоснабжения сельского поселения Чувалкиповский**

**сельсовет муниципального района Чишминский район Республики Башкортостан на 2022-2026 годы**

**с. Чувалкипово 2021**

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Введение.…………………………………………………………..…………… | 3 |
| 1 Характеристика деятельности Администрации сельского поселения Чувалкиповский сельсовет | 6 |
| 1. Характеристика системы водоснабжения Администрации сельского поселения Чувалкиповский сельсовет | 6 |
| 1. Перечень законодательных нормативных и методических документов | 7 |
| 1. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля | 8 |
| 5 Перечень химических, органолептических, микробиологических, радиологических, обобщенных показателей, подлежащих производственному контролю | 8 |
| 6 Перечень должностных лиц, подлежащих медицинским осмотрам | 12 |
| 7 Мероприятия, предусматривающие обоснование для безопасности человека и окружающей среды | 12 |
| 1. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством | 14 |
| 9 Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, при возникновении которых осуществляется информирование органов местного самоуправления | 14 |
| 10 Перечень мероприятий, проводимых в период подготовки к паводку, во время прохождения паводка | 15 |

**Введение**

Наименование: Администрация сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминский район Республики Башкортостан

Сокращенное наименование: АСП Чувалкиповский сельсовет МР Чишминский район РБ

Юридический адрес: 452166, Республика Башкортостан, Чишминский район, с. Чувалкипово, ул. Центральная, д.56

Фактический адрес: 452166, Республика Башкортостан, Чишминский район, с. Чувалкипово, ул. Центральная, д.56

Почтовый адрес: 452166, Республика Башкортостан, Чишминский район, с. Чувалкипово, ул. Центральная, д.56

ИНН/КПП: 0250012841/025001001

ОКПО: 04278175

Руководитель: Каримов Тагир Фанисович

Телефон: +7 (347 97) 2-49-41

**Паспорт** **программы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа производственного контроля качества питьевой воды из источников централизованного водоснабжения сельского поселения Чувалкиповский сельсовет на 2022-2026. |
| Основание для разработки программы | Правовыми основаниями для разработки Программы комплексного развития являются:   1. Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; 2. Федеральный закон от 06 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; 3. Постановление Правительства РФ от 25 декабря 2015 года №1440 **«**Об утверждении требований к программам комплексного развития транспортной инфраструктуры поселений, городских округов**»**; 4. Решение совета сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района 23.04.05.2015 № 27 «Об утверждении Генерального плана сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминскийрайон с подготовкой инженерных изысканий (с созданием топографической основы). |
| Заказчик  программы | Администрация сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминскийрайон Республики Башкортостан. |
| Ответственный исполнитель Программы | Администрация сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминскийрайон Республики Башкортостан. |
| Основная цель  программы | Основной целью Программы является обеспечение населения сельского поселения Чувалкиповский сельсовет чистой питьевой водой для сохранения здоровья населения |
| Задачи программы | Обеспечения соответствия показателей качества воды требованиям СанПиН 1.2.3685-21 , Раздел III «Нормативы качества и безопасности воды» |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2022-20256 годы. Мероприятия Программы реализуются в течение всего периода. |
| Перечень основных мероприятий Программы | Программа включает следующие разделы мероприятий:  1) мероприятия на сохранение постоянства природного состава воды в сетях водоснабжения путем устранения и предупреждения возможности ее загрязнения:  2) мероприятия по максимальному снижению микробного и химического загрязнения воды источников водоснабжения, позволяющее при современной технологии обработки обеспечивать получение воды питьевого качества |
| Исполнители основных мероприятий Программы | Администрация сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминский район Республики Башкортостан |
| Объемы и источники финансового обеспечения программы | Общий объем финансовых затрат на реализацию программы:  - Бюджет сельского поселения Чувалкиповский сельсовет (при наличии денежных средств)  всего 160 тыс.руб., из них:  2022 год – 40 тыс.  2023 год- 40 тыс.  2024 год- 40 тыс.  2025 год –40 тыс. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации Программы | Улучшение обеспечения населения качественной питьевой водой |
| Система организации и контроля за исполнением Программы | Администрация сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминский район Республики Башкортостан |

1. **Характеристика деятельности Администрации сельского поселения Чувалкиповский сельсовет**

Основным видом деятельности является: деятельность органов местного самоуправления сельских поселений (код по ОКВЭД 84.11.35).

Администрация обладает правами юридического лица в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, имеет гербовую печать, необходимые бланки и штампы, счет в банке, имущество.

Свою деятельность администрация поселения осуществляет на основе принципов: широкого участия населения поселения в выработке, принятии и реализации решений, законности, самостоятельности при сочетании общегосударственных и территориальных интересов, гласности и учета общественного мнения, национальных особенностей и исторических традиций, подотчетности и подконтрольности населению, сочетания коллективности и единоначалия.

**2. Характеристика системы водоснабжения Администрации сельского поселения Чувалкиповский сельсовет**

Согласно п. 29 ст. 2 Федерального закона от 07.12.2011 года № 416-ФЗ (с изменениями на 1 апреля 2020 г.) «О водоснабжении и водоотведении», водопровод в сельском поселении Чувалкиповский сельсовет относится к централизованным системам холодного водоснабжения. В соответствии со ст. 6 указанного закона, а также ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация водоснабжения населения относится к полномочиям органов местного самоуправления.

В сельском поселении Чувалкиповский сельсовет централизованным водоснабжением обеспечены 5 населенных пункта: с.Старомусино, с.Кызылга, с.Теперишево, с.Чувалкипово и д. Абраево, в остальных населенных пунктах сельсовета для нужд водоснабжения используются шахтные колодцы и скважины, полностью обеспечивающие потребности населения в воде, для этих территорий организация централизованного водоснабжения не планируется, тем более в данных населенных пунктах (с.Новокиевка, с.Романовка) наблюдается отрицательная динамика численности населения.

Всего на территории СП Чувалкиповский сельсовет 10 скважины:

– с.Старомусино 3; с.Теперишево-3; с.Чувалкипово- 2; с.Кызылга-1; д.Абраево-1, обеспеченным централизованным водоснабжением.

В сельском поселении Чувалкиповский сельсовет подземные воды используются с помощью скважин, расположенных в самих населенных пунктах или в непосредственной близости от них. Очистка питьевой воды отсутствует.

В селе Чувалкипово централизованное водоснабжение осуществляется подземными водами из эксплуатационной скважины № 4956 и 3281 пробуренные в 1962 и в 1982 году, находящейся на северо- восточной и юго-западной окраинах с.Чувалкипово. Глубина скважин– 67-125 м.

В селе Теперишево централизованное водоснабжение осуществляется подземными водами из эксплуатационной скважины № 2, 6236, 4563 находящейся на западной и южной окраинах села. Глубина скважин- 67-125 м.

В селе Старомусино централизованное водоснабжение осуществляется подземными водами из эксплуатационных скважин № 1, 1337 и 5221. Строительство скважин произведено по проекту в 1967 и 1983 г., расположены на северной окраине села и на левом склоне долины р. Кизяк. Глубина скважин соответственно 90м и 70 м.

Водозабор деревни Абраево представлен одиночной скважиной № 3698, расположенный на северо- западной окраине села, на левом склоне долины р.Кизяк. Глубина скважины- 63 м.

Водозабор села Кызылга представлен одиночной скважиной № 4394, расположенный на юго- восточной окраине села, на левом склоне долины р.Кизяк. Глубина скважины- 65 м.

По данным Генерального плана сельского поселения Чувалкиповский сельсовет вода, подаваемая в системы централизованного водоснабжения из подземных источников, по микробиологическим показателям в целом соответствует требованиям Сан ПиН 2.1.4.1074-01.

**3. Перечень законодательных нормативных и методических документов**

1. Постановление Правительства РФ от 06.01.2015 г. № 10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды».
2. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28 декабря 2012 г. № 1204 «Критерии существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показатели качества питьевой воды, характеризующие ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требования к частоте отбора проб воды».
3. СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
4. 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.
5. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов (на основании постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 3 настоящий документ признан утратившим силу с 1 января 2022 года).
6. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (на основании постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г. № 3 настоящий документ признан утратившим силу с 1 января 2022 года).
7. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
8. Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
9. ФЗ от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

**4. Перечень должностных лиц, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля**

Ответственные должностные лица за выполнение производственного контроля качества питьевой воды:

* 1. Управляющий делами Администрации сельского поселения
  2. Специалист 1 категории Администрации сельского поселения

**5. Перечень химических, органолептических, микробиологических, радиологических, обобщенных показателей, подлежащих производственному контролю**

**Микробиологические показатели:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Нормативы | Критерии существенного ухудшения |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Основные показатели | | | | |
| Общее микробное число (ОМЧ) (37  1,0) °C | КОЕ/см3 | Не более 50 | 300 |  |
| Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | Отсутствие | Присутствие в повторной пробе |  |
| Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ/100 см3 | Отсутствие | Присутствие в повторной пробе | определяется до 01.01.2022 |
| Escherichia coli (E. coli) | КОЕ/100 см3 | Отсутствие | Присутствие в повторной пробе | определяется с 01.01.2022 |
| Энтерококки | КОЕ/100 см3 | Отсутствие | Присутствие в повторной пробе | определяется с 01.01.2022 |
| Дополнительные показатели | | | | |
| Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы | Определение в 1 дм3 | Отсутствие | Присутствие в повторной пробе |  |
| Pseudomonas aeruginosa | Определение в 1 дм3 | Отсутствие |  |  |
| Возбудители кишечных инфекций вирусной природы | Определение в 10 дм3 | Отсутствие | Присутствие в повторной пробе |  |

Дополнительные показатели возбудители кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

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

При росте оксидазоположительных бактерий проводится определение только показателя Pseudomonas aeruginosa.

**Органолептические показатели:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Норматив, не более | Критерии существенного ухудшения |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Запах | Баллы | 2 | 4 |  |
| Привкус | Баллы | 2 | 4 |  |
| Цветность | Градусы | 20 | 40 |  |
| Мутность | ЕМФ (единицы мутности по формазину) или мг/л (по коалину) | 2,6 по формазину  1,5 по каолину | 2,5 по каолину |  |

**Обобщенные показатели:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Норматив, не более | Критерии существенного ухудшения |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Общая минерализация (сухой остаток) | Мг/л | 1000 | 2000 |  |
| Жесткость общая | Мг-экв/л | 7,0 | 15,0 |  |
| Нефтепродукты (суммарно) | Мг/л | 0,1 | 1,0 |  |
| Перманганатная окисляемость | Мг/л | 5,0 | 20 |  |
| ПАВ анионоактивные (суммарно) | Мг/л | 0,5 | 1,5 |  |
| Водородный показатель (pH) | Ед. | В пределах 6,0-9,0 | Менее 5, более 10 |  |
| Фенольный индекс | Мг/л | 0,25 | 0,5 |  |

**Неорганические и органические вещества:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Единицы измерения | Норматив, не более | Критерии существенного ухудшения |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Неорганические вещества | | | | |
| Алюминий (AL3+) | Мг/л | 0,2 | 2,0 |  |
| Барий (Ba2+) | Мг/л | 0,7 | 7,0 |  |
| Бериллий (Be2+) | Мг/л | 0,0002 | − |  |
| Бор (B, суммарно) | Мг/л | 0,5 | 5,0 |  |
| Железо (Fe, суммарно) | Мг/л | 0,3 | 3,0 |  |
| Кадмий (Cd, суммарно) | Мг/л | 0,001 | 0,005 |  |
| Кремний (Si, суммарно)  жесткость воды до 2,5 мг-экв/л  жесткость воды более 2,5 мг-экв/л | Мг/л | 25  20 | − |  |
| Марганец (Mn, суммарно) | Мг/л | 0,1 | 1,0 |  |
| Медь (Cu, суммарно) | Мг/л | 1,0 | 3,0 |  |
| Молибден (Mo, суммарно) | Мг/л | 0,07 | 0,14 |  |
| Мышьяк (As, суммарно) | Мг/л | 0,01 | 0,05 |  |
| Никель (Ni, суммарно) | Мг/л | 0,02 | 0,2 |  |
| Нитраты (по NO3-) | Мг/л | 45,0 | 225,0 |  |
| Ртуть (Hg, суммарно) | Мг/л | 0,0005 | 0,0025 |  |
| Свинец (Pb, суммарно) | Мг/л | 0,03 | 0,3 |  |
| Селен (Se, суммарно) | Мг/л | 0,01 | 0,1 |  |
| Стронций (Sr2+) | Мг/л | 7,0 | 35,0 |  |
| Сульфаты (SO2-4) | Мг/л | 500 | − |  |
| Фториды (F-) | Мг/л | 1,5 | 4,5 |  |
| Хлориды (Cl-) | Мг/л | 350 | − |  |
| Хром (Сr6+) | Мг/л | 0,05 | 0,25 |  |
| Цианиды (CN") | Мг/л | 0,07 | 0,7 |  |
| Цинк (Zn2+) | Мг/л | 5,0 | 50,0 |  |
| Органические вещества | | | | |
| γ-ГХЦГ (линдан) | Мг/л | 0,002 | − |  |
| 2,4-Д | Мг/л | 0,03 | − |  |

**Радиологические показатели:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Скрининговые показатели | | | | |
| Показатели | Единицы измерения | Норматив, не более  (контрольный уровень) | Критерии существенного ухудшения |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| удельная суммарная альфа-активность (Аб) | Бк/кг | 0,2 | − |  |
| удельная суммарная бета-активность (Ав) | Бк/кг | 1,0 | − |  |
| Радионуклиды | | | | |
| Показатели | Единицы измерения | Норматив, не более  (уровень вмешательства) | Критерии существенного ухудшения |  |
| Радон (222Rn) | Бк/кг | 60 | − |  |
| радионуклидов | отн. единицы | 1 | − |  |

Отборы проб воды осуществляются:

* в месте водозабора, на 10 скважинах ;
* в разводящей сети ЦВС.

Места отбора проб указаны в таблице ниже.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Место отбора | Контролируемые показатели | Периодичность контроля | Количество проб за год | Исполнитель |
| 10 Скважин | Микробиологические | 1 раз в квартал | 4х4 | ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» |
| Органолептические | 1 раз в квартал | 4х4 |
| Обобщенные | 1 раз в квартал | 4х4 |
| Неорганические и органические вещества | 1 раз в год | 4х1 |
| Радиологические | 1 раз в год | 4х1 |
| Разводящая сеть ЦВС | Микробиологические | 1 раз в квартал | 4х4 |
| Органолептические | 1 раз в квартал | 4х4 |
| Обобщенные | 1 раз в квартал | 4х4 |

**6. Перечень должностных лиц, подлежащих медицинским осмотрам**

Глава сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминский район;

Управляющий делами сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминский район;

Специалисты сельского поселения Чувалкиповский сельсовет муниципального района Чишминский район

**7. Мероприятия, предусматривающие обоснование для безопасности человека и окружающей среды**

В целях безопасности для человека и окружающей среды предусмотрены мероприятия:

* 1. Поддержание первого пояса зоны санитарной охраны в соответствии с санитарными правилами (покос травы и др.).
  2. Своевременная ликвидация аварийных ситуаций, проведение профилактических мероприятий после ликвидации аварий (очистка, промывка).
  3. После ремонта и иных технических работ на скважинах обязателен отбор контрольных проб.
  4. При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, нитратов и нитритов.
  5. При обнаружении в повторно взятых пробах воды общих колиформных бактерий в количестве более 2 в 100 мл и (или) термотолерантных колиформных бактерий, и (или) колифагов проводится исследование проб воды для определения патогенных бактерий кишечной группы и (или) энтровирусов.
  6. Идентификация присутствия в воде радионуклидов и измерение их индивидуальных концентраций проводится при превышении нормативов общей активности.
  7. При ухудшении качества питьевой воды немедленно информировать орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
  8. Постоянно иметь резервный запас глубинных насосов.

Наблюдения за качеством поземных вод с целью изучения изменения их химического состава в процессе эксплуатации и контроля соответствия их действующим нормативам, проводятся регулярно.

Правильную характеристику качества воды можно получить только в тех случаях, если проба отобрана с большой тщательностью. Способы отбора воды на анализ должны обеспечить максимальное сохранение солевого состава исследуемой воды и гарантировать исключение элементов случайности в отобранной пробе (загрязнение, застойность и др.). Бутылки и пробки должны быть хорошо промыты 1 % раствором НCl и сполоснуты дистиллированной водой. Перед заполнением бутылки и перед закупоркой пробки ополаскивают отбираемой водой не менее 3-х раз. Закупорка бутылок должна быть герметичной. К каждой бутылке с пробой воды должна быть прикреплена этикетка. Для направления в лабораторию проб воды составляется акт отбора. Пробы воды должны быть доставлены в лабораторию не позднее 3 суток после их отбора. Проба воды из скважины отбирается из струи воды, подаваемой насосом. Все виды анализов подземных вод выполняются в соответствии с действующими нормами и правилами ГОСТа.

Контроль технического состояния водозаборных скважин на соответствие «правилам технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации» выполняется по мере необходимости, связанной с неисправностью водозаборных скважин и водоподъемного оборудования, но не менее одного раза в год.

Ежегодно должны проводиться опытно-фильтрационные работы (откачки) для установления степени закальматированности фильтров, износа водоподъемного оборудования.

Основной целью создания и обеспечения режима ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены. В каждом из трех поясов, а так же в пределах санитарно-защитной полосы (СЗП), соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды. Расчет поясов зависит от конкретного источника водоснабжения, гидрогеологических условий площадки, на которой расположено водозаборное сооружение. Расчеты зон СЗО выполняют специализированные организации на основании ФЗ № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны(СЗЗ) и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», направлены на уменьшение негативного воздействия путем разработки проекта санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В пределах 1, 2, 3 поясов ЗСО особо охраняемых природных территорий местного значения, мест хранения ядохимикатов, пестицидов, складов ГСМ не имеется. В пределах 1, 2 поясов ЗСО ядохимикаты и пестициды никто не применяет. В соответствии с документами территориального планирования сельского поселения Чувалкиповский сельсовет МР Чишминский район скотомогильники и их СЗЗ, свалки, полигоны ТБО, кладбища, фермы КРС, птицефабрики, перспектива застройки в пределах 1, 2, 3 поясов ЗСО хозяйственно-питьевого водозабора отсутствуют.

Проводить ежегодные обследования территории ЗСО водозабора следует с составлением акта обследования. Целью обследования является выявление объектов, обусловливающих опасность микробного и химического загрязнения подземных вод:

* заброшенных, бездействующих скважин;
* навозохранилищ, свалок бытового мусора, силосных траншей;
* складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений.

Если в результате обследования на территории II и III пояса будут выявлены объекты, представляющие опасность в части возможности загрязнения водоносного комплекса, необходимо разработать мероприятия по санитарному благоустройству территории и защите подземных вод от возможного загрязнения.

Так же обоснованием безопасности для человека и окружающей среды являются применение средств индивидуальной защиты, заключение договоров на вывоз отходов производства с последующей утилизацией, обезвреживанием, захоронением.

Проведение лабораторных исследований влияния веществ, биологических, физических и иных факторов на человека. Лабораторные исследования влияния факторов на человека приводятся в соответствии с договором на проведение специальной оценки условий труда (СОУТ) работников предприятия.

Профилактика заболеваний путем проведения регулярных медицинских осмотров, вакцинации персонала.

**8. Перечень форм учета и отчетности, установленной действующим законодательством**

1. Договора на проведение производственного контроля качества питьевой воды.

2. Журнал учета проведения производственного контроля качества питьевой воды.

3. Календарный график отбора проб питьевой воды.

4. Протоколы лабораторных исследований проб питьевой воды.

5. Ежемесячный анализ результатов контроля качества питьевой воды.

**9. Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушениями технологических процессов, иных, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, при возникновении которых осуществляется информирование органов местного самоуправления**

При возникновении на водозаборе аварийной ситуации или технических нарушений (остановка водопровода, нарушение технологического процесса, выход из строя глубинного насоса, разрыв глубиной сети, отключение электроэнергии), которая приводит или может привести к ухудшению качества питьевой воды и условий водоснабжения, руководству Администрации сельского поселения необходимо немедленно принять меры по их устранению и информировать об этом орган, уполномоченный осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, ТО Управления Роспотребнадзора по РБ в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах.

Текущий производственный контроль ведется до получения пробы воды, в которой хотя бы один фактический показатель превышает соответствующий данному показателю критерии существенного ухудшения. В этом случае качество питьевой воды считается существенно ухудшенным.

При существенном ухудшении качества питьевой, природной воды в течение 2 часов с момента обнаружения существенного ухудшения должна быть отобрана повторная проба воды. Если повторная проба подтверждает существенное ухудшение качества воды, Администрация вправе временно ограничить потребление воды.

Если проба не подтверждает существенное ухудшение качества питьевой, природной воды, но регистрируются превышения гигиенических нормативов, периодичность отбора проб должна быть увеличена в 2 раза. В программу производственного контроля с повышенной частотой включаются органолептические, химические, радиационные, микробиологические показатели, которые указывают на ухудшение качества воды. Кроме того, должны быть приняты срочные меры по приведению качества воды в соответствие требованиям санитарных правил.

При отсутствии повторных превышений гигиенических нормативов, производственный контроль возвращается в штатный режим.

На период паводков и чрезвычайных ситуаций устанавливается усиленный режим контроля качества питьевой и природной воды.

По эпидемиологическим показателям перечень показателей, по которым осуществляется производственный контроль, и частота отбора проб воды в программе производственного контроля в течение срока ее реализации может корректироваться по согласованию с ТО Управления Роспотребнадзора по РБ в Чишминском, Архангельском, Благоварском, Буздякском, Давлекановском, Кармаскалинском, Кушнаренковском районах.

**10. Перечень мероприятий, проводимых в период подготовки к паводку, во время прохождения паводка**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование мероприятий в период подготовки к паводку | Ответственный исполнитель |
| 1.Обеспечение герметичности устьев скважин | слесарь по водоснабжению по н.п. |
| 2.Обеспечение надежной работы электрооборудования водозаборов | слесарь по водоснабжению по н.п. |
|  |  |
| Наименование мероприятий во время прохождения паводка |  |
| 1.Проведение отбора проб воды | Специалист организации |
| 2.Контроль результатов лабораторных исследований | Специалист организации |
| 3.Своевременное информирование надзорных органов и органов местного самоуправления о несоответствии качества воды нормативным требованиям | Специалист организации |
| 4.Принятие мер по устранению несоответствия качества воды нормативным требованиям | Администрация сельского поселения |

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава сельского поселения

Чувалкиповский сельсовет

муниципального района

Чишминский район

Республики Башкортостан

Т.Ф.Каримов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

**Календарный график отбора проб воды в с.Старомусино**

**сельского поселения Чувалкиповский сельсовет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид показателей** | **I квартал** | | | **II квартал** | | | **III квартал** | | | | | **IV квартал** | | | **ГОД** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | | **IX** | | **X** | **XI** | **XII** |  |
| **В местах водозаборных скважин** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| **Перед поступлением в распределительную сеть** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| **В распределительной сети** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| После ремонта и чрезвычайных ситуаций | Обязательные контрольные пробы | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава сельского поселения

Чувалкиповский сельсовет

муниципального района

Чишминский район

Республики Башкортостан

Т.Ф.Каримов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

**Календарный график отбора проб воды в с.Кызылга**

**сельского поселения Чувалкиповский сельсовет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид показателей** | **I квартал** | | | **II квартал** | | | **III квартал** | | | | | **IV квартал** | | | **ГОД** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | | **IX** | | **X** | **XI** | **XII** |  |
| **В местах водозаборных скважин** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| **Перед поступлением в распределительную сеть** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| **В распределительной сети** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| После ремонта и чрезвычайных ситуаций | Обязательные контрольные пробы | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава сельского поселения

Чувалкиповский сельсовет

муниципального района

Чишминский район

Республики Башкортостан

Т.Ф.Каримов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Календарный график отбора проб воды в с.Чувалкипово**

**сельского поселения Чувалкиповский сельсовет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид показателей** | **I квартал** | | | **II квартал** | | | **III квартал** | | | | | **IV квартал** | | | **ГОД** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | | **IX** | | **X** | **XI** | **XII** |  |
| **В местах водозаборных скважин** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| **Перед поступлением в распределительную сеть** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| **В распределительной сети** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| После ремонта и чрезвычайных ситуаций | Обязательные контрольные пробы | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава сельского поселения

Чувалкиповский сельсовет

муниципального района

Чишминский район

Республики Башкортостан

Т.Ф.Каримов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

**Календарный график отбора проб воды в д.Абраево**

**сельского поселения Чувалкиповский сельсовет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид показателей** | **I квартал** | | | **II квартал** | | | **III квартал** | | | | | **IV квартал** | | | **ГОД** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | | **IX** | | **X** | **XI** | **XII** |  |
| **В местах водозаборных скважин** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| **Перед поступлением в распределительную сеть** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| **В распределительной сети** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| После ремонта и чрезвычайных ситуаций | Обязательные контрольные пробы | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |

«УТВЕРЖДАЮ»

Глава сельского поселения

Чувалкиповский сельсовет

муниципального района

Чишминский район

Республики Башкортостан

Т.Ф.Каримов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Календарный график отбора проб воды в с.Теперишево**

**сельского поселения Чувалкиповский сельсовет**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид показателей** | **I квартал** | | | **II квартал** | | | **III квартал** | | | | | **IV квартал** | | | **ГОД** |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | | **IX** | | **X** | **XI** | **XII** |  |
| **В местах водозаборных скважин** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| **Перед поступлением в распределительную сеть** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Обобщённые |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Неорганические и органические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| Радиологические |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | |  | 1 | 1 |
| **В распределительной сети** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Микробиологические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| Органолептические |  |  | 1 |  |  | 1 |  | |  | 1 |  | |  | 1 | 4 |
| После ремонта и чрезвычайных ситуаций | Обязательные контрольные пробы | | | | | | | | |  |  | |  |  |  |