Бекетов ауыл советы Администрация сельского

ауыл билəмəhе хакимиәте поселения Бекетовский сельсовет

муниципаль районының муниципального района

Йəрмəĸəй районы Ермекеевский район

Башkортостан Республиĸаhы Республики Башкортостан

ҠАРАР ПОСТАНОВЛЕНИЕ

1 июнь 2021 й. № 23 1 июня 2021 г.

**Об утверждении программы производственного контроля качества**

**питьевой воды в сельском поселении Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на 2021 - 2025 годы**

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации № 131-ФЗ от 06.10.2003 года «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставом сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить рабочую программу производственного контроля качества питьевой воды в сельском поселении Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан на 2021 - 2025 годы (приложение).

2. Настоящее постановление разместить на информационном стенде в здании администрации и на официальном сайте сельского поселения Бекетовский сельсовет в сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава сельского поселения З.З.Исламова

Утверждена

Постановлением главы сельского

поселения Бекетовский сельсовет муниципального района

Ермекеевский район Республики

Башкортостан № 23 от 01.06.2021.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ БЕКЕТОВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЕРМЕКЕЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОТОСТАН

на 2021 – 2025 гг.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристика видов осуществляемой хозяйственной деятельности
2. Программа производственного контроля

2.1.Наименование сельского поселения

2.2.Юридический адрес

2.3.Объекты производственного контроля

2.4.Ответственные лица

2.5.Цель производственного контроля

2.6.Наличие нормативных документов

2.7.Перечень лиц работающих на водозаборе

2.8.Пункты отбора проб воды

2.9.Перечень контролируемых показателей

2.10. Количество и периодичность отбора проб

2.11. Мероприятия по охране труда

2.12.Перечень аварийных ситуаций

3. План мероприятий по исключению загрязнения подземных вод

4. Протоколы лабораторных исследований проб питьевой воды

5. Договор на проведение анализов качества питьевой воды.

6. Схема расположения водозабора

**Характеристика видов, осуществляемой хозяйственной деятельности**

**сельского поселения Бекетовский сельсовет** **муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан**

**Название предприятия**: Администрация сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан (далее - Администрация сп Бекетовский сельсовет).

**Глава сельского поселения**: Исламова Зугра Зиннуровна.

**Телефон:** 8 (34741) 2-34-56

Администрация СП Бекетовский сельсовет осуществляет обслуживание и эксплуатацию сетей водоснабжения населения с. Бекетово, с. Городецкое, с. Новый и с. Новотураево , осуществляемую через единую водопроводную сеть от водяных скважин: водяная скважина с башней 75 куб.м., по адресу: Республика Башкортостан, Ермекеевский район, с. Бекетово, 200 м. на юго-восток ориентир ул. Рабочая, 27, водяная скважина с башней 50 куб.м., по адресу: Республика Башкортостан, Ермекеевский район, с.Бекетово, 150м. на восток ориентир от адреса ул. Школьная, 4, водяная скважина с башней, объем 25 куб.м., местонахождение: Республика, Башкортостан, Ермекеевский район, с. Городецкое,135м на юг ориентир от адреса ул. Возрождения, д.21, кв.1, водяная скважина с башней, объем 25 куб.м., местонахождение: Республика, Башкортостан, Ермекеевский район, с. Новотураево, ул.Заречная, д.14 А, водяная скважина с башней по адресу: Республика Башкортостан, Ермекеевский район, с.Новый, ул.Мира, д. 1/1. Водопроводные сети и скважины находятся в казне сельского поселения Бекетовский сельсовет. Лабораторные исследования качества воды по договору проводятся филиалом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» в Белебеевском, Альшеевском, Бижбулякском, Ермекеевском, Миякинском районах Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Республике Башкортостан. Последние показатели качества воды, исследованные этими учреждениями, соответствует санитарным правилам и гигиеническим нормативам.

Целью разработки и осуществления рабочей программы контроля качества воды является обеспечение населения питьевой водой, отвечающей требованиями Сан Пин 2.1.559-96.

Вода характеризуется следующими свойствами:

- физические свойства: без цвета, без вкуса, без запаха, прозрачная, без осадков.

В сельском поселении Бекетовский сельсовет разработан и утвержден **Проект зоны санитарной охраны сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан.**

Глава сельского поселения: З.З.Исламова

ПРОГРАММА

производственного контроля качества питьевой воды сельского поселения

Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район

Республики Башкортостан на 2021-2025 гг.

1. Наименование юридического лица: Администрация сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район Республики Башкортостан
2. Юридический адрес: 452189, Республика Башкортостан, Ермекеевский район, с. Бекетово, ул. Школьная, 1, тел.: 8(34741) 2-34-56
3. Объектом производственного контроля являются водяные скважины и система водоснабжения в с. Бекетово, с. Городецкое , с. Новый и с. Новотураево обеспечивающие хозяйственно-бытовые нужды населения с. Бекетово, с. Городецкое , с. Новый и с. Новотураево Ермекеевского района.
4. Ответственные за осуществление производственного контроля:

- глава сельского поселения Бекетовский сельсовет – Исламова Зугра Зиннуровна.

5. Цель производственного контроля: обеспечение выполнения требований ФЗ от

30.03.1999 г. № 52 - ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

обеспечение соблюдения санитарных норм и правил и выполнения санитарно-

эпидемиологических мероприятий.

6. Наличие официально изданных санитарных правил, норм и гигиенических нормативов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование документа | Реквизиты документа | Орган издавший документ |
| 1. | ФЗ № 52-ФЗ от 30.03.1999 г. «О санитарно- эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями) | № 52-ФЗ от 30.03.1999 | ГД ФС РФ от 12.03.1999 г. |
| 2. | Закон РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 "О защите прав потребителей" (с изменениями и дополнениями) | № 2300-1 от 07.02.1992 г. | [Постановление](garantF1://10064530.0) Верховного совета РФ от 07.02.1992 г. |
| 3. | Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416 «О водоснабжении и водоотведении» | № 416 от 07.12.2011 г. | ГД от 23.11.2011 г. |
| 4. | Санитарные правила СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производст-венного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» | СП 1.1.1058-01 | Главный государственный санитарный врач РФ от 10.07.2001 г. |
| 5. | Санитарные правила СП 1.1.2193-07 «Организация и проведение производст-венного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-профилактических мероприятий» изменения и дополнения № 1 к СП 1.1.1058-01 | СП 1.1.2193-07 | Главный государственный санитарный врач РФ от 27.03.2007 г. |
| 6. | СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменениями) | СанПин 2.1.4.1074-01 | Главный государственный санитарный врач РФ от 28.06.2010 г. |
| 7. | СанПин 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» | СанПин 2.1.4.1110-02 | Главный государственный санитарный врач РФ от 14.03.2002 г. |
| 8. | СанПин 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» | СанПин 2.1.7.1322-03 | Главный государственный санитарный врач РФ от 30.04.2003 г. |
| 9. | Санитарные правила СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения» | СП 2.1.5.1059-01 | Главный государственный санитарный врач РФ от 25.07.2001 г. |
| 10. | Правила технической эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и канализации | МДК 3-02.2001 | Госстрой РФ от декабря 1999 г. №168 |
| 11. | Правила пользования систем коммунального водоснабжения и канализации в РФ (с изменениями) |  | Правительство РФ от 12 февраля №167 |
| 12. | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)» | № 302н от 12.04.2011 |  |
| 13. | Методические указания МУ 2.6.1.1981-05 "Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности. Оптимизация защитных мероприятий источников питьевого водоснабжения с повышенным содержанием радионуклидов". | МУ 2.6.1.1981-05 |  |

7. Лица, профессиональная деятельность которых связана с проведением работ на водопроводных сетях, подлежащие периодическим медицинским осмотрам, профессиональной гигиенической подготовке - Ответственный - глава сельского поселения З.З.Исламова (медицинская книжка имеется).

8. Места отбора проб воды:

- водозабор;

- распределительная сеть.

**Источник**

9. Количество и периодичность отбора проб:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место отбора проб | Количество проб в течение одного года, не менее | Показатели |
| водозабор | 4 (по сезонам года) | микробиологическим, |
| 4 (по сезонам года) | органолептическим |
| 1 | неорганические вещества и органические |
| 1 | радиологические |
| перед поступлением в распределительную сеть (после водонапорной башни) | 2 раза в месяц | микробиологическим |
| еженедельно | органолептическим |
| 4 раза в год | обобщенным |
| 1 раз в год | неорганические и органические вещества |
| 1 раз в год | радиологические |
| распределительная сеть | 2раза в месяц | микробиологическим,  органолептическим |

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

Отбор проб в распределительной сети проводят из уличных водоразборных устройств на наиболее возвышенных и тупиковых ее участках, а также из кранов внутренних водопроводных сетей всех домов, имеющих подкачку и местные водонапорные баки.

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

Численность населения с. Бекетово составляет - 445 чел., с. Городецкое составляет 137 человек, с. Новый – 258 человек и с. Новотураево -231.

Информация по результатам анализов проб передаются в Управление Роспотребнадзора РБ и органы местного самоуправления.

10. Перечень контролируемых показателей качества хозяйственно-питьевой воды и их гигиенические нормативы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели | ПДК нормативы | Допустимая ошибка | Единицы измерения | Показатель вредности | Класс опасности | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Родники | | | | | | | |
| 1 | ОМЧ | Не более 50 |  | Число о.к.б. в /мл |  |  |  |
| 2 | ТКБ | отсутствие |  | Число б.в 100мл |  |  |  |
| 3 | ОКБ | отсутствие |  | Число б.в 100мл |  |  |  |
| Обобщенные показатели | | | | | | | |
| 5 | Водородный показатель | 6-9 | 0,2 | единицы рН |  |  |  |
| 6 | Общая минерализация (сухой остаток) | 1000 | 47,5 | мг/дм3 |  |  |  |
| 7 | Жесткость общая | 7 | 1,2 | ммоль/дм3 |  |  |  |
| 8 | Окисляемость | 5 | 0,09 | мг/дм3 |  |  |  |
| 9 | Нефтепродукты, суммарно | 0,1 | 0,005 | мг/дм3 |  |  |  |
| 10 | Поверхностно-активные вещества (ПАВ) | 0,5 | 0,025 | мг/дм3 |  |  |  |
| 11 | Фенольный индекс | 0,25 | 0,0005 | мг/дм3 |  |  |  |
| Неорганические и органические вещества | | | | | | | |
| 12 | Хром (+6) | 0,05 | 0,0002 | мг/дм3 |  |  |  |
| 13 | Железо | 0,3 | 0,396 | мг/дм3 |  |  |  |
| 14 | Кадмий | 0,01 | 0,00001 | мг/дм3 |  |  |  |
| 15 | Марганец | 0,1 | 0,059 | мг/дм3 |  |  |  |
| 16 | Медь | 1,0 | 0,01 | мг/дм3 |  |  |  |
| 17 | Молибден | 0,25 | 0,001 | мг/дм3 |  |  |  |
| 18 | Нитраты | 45,0 | 0,2 | мг/дм3 |  |  |  |
| 19 | Сульфаты | 500,0 | 4,63 | мг/дм3 |  |  |  |
| 20 | Фториды | 1,5 | 0,04 | мг/дм3 |  |  |  |
| 21 | Бор | 0,5 | 0,05 | мг/дм3 |  |  |  |
| 22 | Бериллий | 0,0002 | 0,002 | мг/дм3 |  |  |  |
| 23 | Селен | 0,01 | 0,0002 | мг/дм3 |  |  |  |
| 24 | Мышьяк | 0,05 | 0,0015 | мг/дм3 |  |  |  |
| 25 | Цинк | 5,0 | 0,002 | мг/дм3 |  |  |  |
| 26 | Свинец | 0,03 | 0,0002 | мг/дм3 |  |  |  |
| 27 | Стронций | 7,0 | 0,018 | мг/дм3 |  |  |  |
| 28 | Никель | 0,1 | 0,0007 | мг/дм3 |  |  |  |
| 29 | Ртуть | 0,0005 | 0,0001 | мг/дм3 |  |  |  |
| 30 | Цианиды | 0,035 | 0,01 | мг/дм3 |  |  |  |
| 31 | Барий | 0,1 | 0,149 | мг/дм3 |  |  |  |
| 32 | Хлориды | 350,0 | 1,67 | мг/дм3 |  |  |  |
| 33 | Нитриты | 3,0 | 0,0006 | мг/дм3 |  |  |  |
| 34 | Аммиак (по азоту) | 2,0 | 0,05 | мг/дм3 |  |  |  |
| 35 | Линдан | 0,002 | 0,0001 | мг/дм3 |  |  |  |
| 36 | 2,4- Д | 0,03 | 0,01 | мг/дм3 |  |  |  |
| 37 | ДДТ | 0,002 | 0,0001 | мг/дм3 |  |  |  |
| Органолептические показатели | | | | | | | |
| 38 | Запах | 2,0 |  | Баллы |  |  |  |
| 39 | Цветность | 20,0 | 1,4 | Градусы |  |  |  |
| 40 | Мутность | 2,6 | 0,84 | ЕМФ |  |  |  |
| 41 | Привкус | 2,0 |  | баллы |  |  |  |
| Радиологические показатели | | | | | | | |
| 42 | α- радиоактивность | 0,1 | 0,02 | Б к/л |  |  |  |
| 43 | β - радиоактивность | 1,0 | 0,03 | Б к/л |  |  |  |

12. Перечень возможных аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения:

- авария в системе водоснабжения;

- превышение нормативов содержание вредных веществ в воде, обнаружение микробиологического и вирусологического загрязнения, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.

При возникновении аварийных ситуаций, создающих угрозу санитарно- эпидемиологическому благополучию населения, немедленно прекратить подачу воды населению, своевременно информировать органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы.

Утверждено

постановлением главы сельского

поселения Бекетовский

сельсовет МР Ермекеевский район

Республики Башкортостан

01.06. 2021 г. № 23

План

мероприятий по исключению загрязнения подземных вод системы водоснабжения

сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района

Ермекеевский район Республики Башкортостан

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Сроки исполнения | Ответственное за |
| п/п | мероприятий |  | выполнение |
| 1 | Проведение ревизии объектов водозабора на территории сельского поселения | Каждый год | Администрация сельского поселения |
| 2 | Содержание территории зоны охраны водозабора согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 | постоянно | Администрация СП |
| 3 | Выполнение текущего ремонта водопроводных сетей | При необходимости | Администрация СП |
| 4 | Сокращение времени устранения утечек хозяйственно - питьевой воды | Постоянно | Администрация СП |
| 5. | Представление договора на проведение дератизационных работ по истреблению грызунов на территории первого пояса ЗСО водозаборов с. Бекетово , с. Городецкое ,  с. Новотураево | 2021-2025 | Администрация сельского поселения |
| 6. | Осуществление лабораторного контроля качества питьевой воды в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 | По графику в соответствии с договором | Администрация сельского поселения |
| 7. | Контроль за соблюдением графика и мест взятия проб воды для анализа качества и состава питьевой воды, за своевременным получением санитарно-эпидемиологических заключений | Постоянно | Администрация сельского поселения |
| 8. | Проведение мероприятий по защите источников -родников от загрязнения, улучшение состояния санитарных защитных зон разных уровней | В течении года | Администрация сельского поселения |
| 9. | Вести учет и отчетность, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля | По мере необходимости | Администрация сельского поселения |
| 10. | Своевременное информирование населения, учреждений об аварийных ситуациях, о нарушении технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения | Постоянно | Администрация сельского поселения |
| 11. | Визуальный контроль работников, отвечающих за выполнение санитарно-  противоэпидемиологических мероприятий, санитарных правил, разработку и реализацию мер, направленных на устранение выявленных нарушений | Постоянно | Администрация сельского поселения |

**Схема водопотребления сельского поселения**

Водяная скважина

↓

Распределительная сеть

↓

Население

ГРАФИК

проведения санитарно-гигиенических исследований питьевой воды

сельского поселения Бекетовский сельсовет

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Периодичность | Определяемые компоненты | НД на методы исследования | Норматив по СанПин | Исполнитель | Сроки проведения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |  |
| 1 | Водяная скважина | Ежеквартально | Микробиологические показатели:  ОМЧ  ТКБ  ОКБ | МУК 4.2.1018-01  МУК 4.2.1018-01  МУК 4.2.1018-01 | Не более 50  Отсутствие  Отсутствие | Администрация СП | Февраль  Май  Август  Ноябрь |
|  |  | Ежеквартально | Органолептические  Показатели:  Запах  Цветность  Мутность  Привкус | ГОСТ 3351-72  ГОСТ Р 52769-2007  ГОСТ 3351-72  ГОСТ 3351-72 | 2 балла  20 градусов  1,5 ЕМФ  2 балла |  | Февраль  Май  Август  Ноябрь |
|  |  | 1 раз в год | радиологические |  |  |  | Июнь |
|  |  | 1 раз в год | Неорганические и органические  Железо  Нитраты  Сульфаты  Хлориды  Нитриты  Аммиак |  |  |  | Июнь |
| 2 | Перед поступлением в распределительные сети | 4 раза в месяц | Микробиологические показатели  ОМЧ  ТКБ  ОКБ | МУК 4.2.1018-01  МУК 4.2.1018-01  МУК 4.2.1018-01 | Не более 50  Отсутствие  Отсутствие | Администрация СП |  |
|  | 4 раза в месяц | Органолептические  Показатели:  Запах  Цветность  Мутность  Привкус | ГОСТ 3351-72  ГОСТ Р 52769-2007  ГОСТ 3351-72  ГОСТ 3351-72 | 2 балла  20 градусов  1,5 ЕМФ  2 балла | Администрация СП |  |
|  | 4 раза в год | Обобщенные показатели:  Водородный показатель  Сухой остаток  Жесткость общая  Окисляемость  Перманганатная  Нефтепродукты  ПАВ(суммарно)  Фенольный индекс |  |  |  | Февраль  Май  Август  Ноябрь |
|  | 1 раз в год | Неорганические и органические:  Железо  Нитраты  Сульфаты  Хлориды  Нитриты  Аммиак | ГОСТ 4011-72  ГОСТ 18826-73  ГОСТ Р 52964-2008  ГОСТ 4245-72  ГОСТ 4192-82  ГОСТ 4192-82 | 0,3 мг/дм3  45 мг/ дм3  500 мг/дм3  350 мг/дм3  3,0 мг/ дм3  2,0 мг/дм3 |  | Июнь |
| 3 | Распределительные сети | 2 раза в месяц | Микробиологические показатели  ОМЧ  ТКБ  ОКБ | МУК 4.2.1018-01  МУК 4.2.1018-01  МУК 4.2.1018-01 | Не более 50  Отсутствие  Отсутствие | Администрация СП |  |
| 2 раза в месяц | Органолептические показатели  Запах  Цветность  Мутность  Привкус | ГОСТ 3351-72  ГОСТ Р 52769-2007  ГОСТ 3351-72  ГОСТ 3351-72 | 2 балла  20 градусов  1,5 ЕМФ  2 балла | Администрация СП |  |

Примечание: обеззараживание воды на водопроводе из подземных источников отсутствует.

Сельское поселение Бекетвский сельсовет

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Место расположения | Источник водоснабжения | Ведомственная принадлежность | Вид источника | Дебет | Количество сотрудников | Количество резервуаров, объем | Протяженность сетей (км) | Наличие системы водоподготовки | Численность населения | Проект ЗСО | Постановление главы сельского поселения | План лабораторного контроля | Лицензия | СЭЗ | Основные проблемные вопросы |
| 1. | Республика Башкортостан, Ермекеевский район,  с.Бекетово | Водяные скважины | Администрация сельского поселения Бекетовский сельсовет муниципального района Ермекеевский район РБ | Водяные скважины | 5-8 куб.м. в час | 1 | нет | 12,966 | нет | 1071 | есть | есть | Есть |  |  |  |

**Мероприятия на территории ЗСО**

Целью проведения мероприятий является сохранение постоянства природного состава воды в водозаборе путем устранения и предупреждения возможности её загрязнения.

Мероприятия территории первого пояса ЗСО

Территория первого пояса ЗСО согласно п.3.2.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за её пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной.

Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации реконструкции, и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещения хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей применение ядохимикатов и удобрений.

Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе ЗСО, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин.

**Мероприятия на территории второго и третьего пояса ЗСО**

Согласно п. 3.2.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 в пределах территории второго и третьего поясов требуется выполнение следующих мероприятий:

- выявление, тампонирование старых бездействующих скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов;

- бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производить при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Запрещается:

- размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Кроме того, в пределах второго пояса ЗСО не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей животноводческих и птицеводческих предприятий, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

- применение удобрений и ядохимикатов;

- рубка леса.

Предусматривается выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов.

**Мероприятия по санитарно-защитной полосе водоводов**

В пределах санитарно - защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы в грунтовых водах. Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников.

**Зоны санитарной охраны скважин хозяйственно-питьевого водозабора**

Граница первого пояса зоны санитарной охраны скважины устанавливается от каптажа в радиусе 50 м. Санитарно-защитная полоса вокруг первого пояса зоны 100 м. Вдоль внешнего ограждения зон санитарной охраны предусмотрена водоотводная канава для отвода поверхностного стока за её пределы.