|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОЗаместитель главного государственного санитарного врача по Колпашевскому, Верхнекетскому районам Томской областиЗаместитель начальника территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Томской области в Колпашевском районе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Акатьев«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. |  | УТВЕРЖДАЮГлава Инкинского сельского поселения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Вариводова«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г. |

**ПРОГРАММА**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ**

**ПО ВОДОСНАБЖЕНИЮ НАСЕЛЕНИЯ**

**ИНКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**КОЛПАШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

с. Инкино

2024г.

**КАРТОЧКА АДМИНИСТРАЦИИ ИНКИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КОЛПАШЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение показателя** |
| Полное наименование организации | Администрация Икинского сельского поселения Колпашевского муниципального района Томской области |
| Сокращенное наименование организации | Администрация Инкинского сельского поселения |
| Юридический адрес | 636443, Томская область, Колпашевский район, с. Инкино, пер. Кооперативный, 11 |
| Фактический адрес | 636443, Томская область, Колпашевский район, с. Инкино, пер. Кооперативный, 11 |
| ИНН/КПП | 7007012833/700701001 |
| ОГРН | 1177031090565 |
| Фамилия, имя, отчество, должность руководителя  | Вариводова Галина Николаевна Глава Инкинского сельского поселения |
| Телефон, факс организации | 8(382-54) 9-31-36, 8(382-54) 9-31-67 |
| Численность работающих | 15 |
|  из них женщин | 9 |
| Контактные данные ответственного лица за программу производственного контроля | Специалист Администрации Мурзин Александр Георгиевич |

# Перечень

# нормативных документов, имеющихся на предприятии

Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения";

Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

"Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ;

Постановление Правительства РФ от 06.01.2015 N 10 "О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды";

Приказ Роспотребнадзора от 28.12.2012 N 1204 "Об утверждении Критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды";

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";

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";

СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения";

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения";

СП 1.1.1058-01 "Организация и проведение производственного контроля за соблюдением Санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";

СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней";

Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры".

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**ДОЛЖНОСТЕЙ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ (ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ НА РАБОТУ) И ПЕРИОДИЧЕСКИМ ОСМОТРАМ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РОССИИ ОТ 28.01.2021 N 29Н**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование профессии** | **Неблагоприятные производственные факторы** | **Пункт приказа** | **Периодичность прохождения** |
| 1 | Глава Инкинского сельского поселения | Пониженная/повышенная температура воздуха, физическая и эмоциональная перегрузка | Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н, прил.1, п.4.3.2. (1 раз в 2 года), п.4.4. (1 раз в год) | 1 раз в год |
| 2 | Заместитель Главы поселения- управляющий делами Администрации Инкинского сельского поселения | Пониженная/повышенная температура воздуха, физическая и эмоциональная перегрузка | Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н, прил.1, п.4.3.2. (1 раз в 2 года), п.4.4. (1 раз в год) | 1 раз в год |
| 3 | Первый заместитель Главы поселения- главный бухгалтер Администрации Инкинского сельского поселения  | Пониженная/повышенная температура воздуха, физическая и эмоциональная перегрузка | Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н, прил.1, п.4.3.2. (1 раз в 2 года), п.4.4. (1 раз в год) | 1 раз в год |
| 4 | Ведущий специалист Администрации Инкинского сельского поселения | Пониженная/повышенная температура воздуха, физическая и эмоциональная перегрузка | Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н, прил.1, п.4.3.2. (1 раз в 2 года), п.4.4. (1 раз в год) | 1 раз в год |

**Перечень**

**возможных аварийных ситуаций, связанных с остановкой производства, нарушение технологических процессов, создающих угрозу санитарно-эпидемиологичекому благополучию населения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень возможных аварийных ситуаций** | **Возможные последствия** | **Первоочередные мероприятия, направленные на ликвидацию** |
| 1 | Нарушение технологического процесса | Выход из строя оборудования, сетей и сооружений | Устранение неполадок, замена неисправного оборудования, участков сетей, перевод на резервное водоснабжение  |
| 2 | Прекращение подачи электроэнергии | Остановка процесса водоснабжения | Использование запаса воды |
| 3 | Пожар на объектах водоснабжения | Остановка процесса водоснабжения | Проведение мероприятий по пожаротушению |

#### Хозяйствующий субъект, осуществляющий эксплуатацию системы водоснабжения и (или) обеспечивающий население питьевой водой, должен информировать (в течение 2 часов по телефону и в течение 12 часов в письменной форме с момента возникновения аварийной ситуации, технических нарушений, получения результата лабораторного исследования проб воды) 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, паразитологическим, вирусологическим и радиологическим показателям, а по санитарно-химическим - превышающем гигиенический норматив на величину допустимой ошибки метода определения в контрольных точках "перед подачей в распределительную сеть". Хозяйствующий субъект, осуществляющий эксплуатацию системы водоснабжения и (или) обеспечивающий население питьевой и горячей водой, обязан немедленно принять меры по устранению ситуаций, указанных в настоящем пункте Санитарных правил.

#### При вводе в эксплуатацию вновь построенных, реконструируемых систем водоснабжения, а также после устранения аварийных ситуаций хозяйствующими субъектами, обеспечивающими эксплуатацию системы водоснабжения и (или) обеспечивающими население питьевой и горячей водой, должна проводиться их промывка и дезинфекция с обязательным лабораторным контролем качества и безопасности питьевой и горячей воды.

#### в том числе по информированию о возникновении аварийной ситуации:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Население** | **Органы местного самоуправления** | **Учреждение санитарно-эпидемиологического надзора** |
| 1.Расклейка объявлений;2.Оповещение в средствах массовой информации;3.Установка предупреждающих знаков;4.Установка ограждений. | Информирование Администрации Инкинского сельского поселенияТел. 8 (382-54) 9-31-36, Факс 8 (382-54) 9-31-67e-mail: inkino@tomsk.gov.ru | Информирование территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Томской области в Колпашевском районе в течение 2 часов по телефону 8 (382-54) 5-15-29 (приемная), 4-08-85, 5-81-19 (специалисты) или в группе месенжера в течение 12 часов письменно или по E-mail:KolpashevoTO@rospotrebnadzor.ru |

**мероприятия,**

**необходимые для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов, выполнением санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятия** | **Срок выполнения** | **Ответственный за исполнение** |
| 1 | Своевременное обеспечение спецодеждой, средствами индивидуальной защиты (СИЗ) | Постоянно | Администрация поселения |
| 3 | Проведение вводного инструктажа | При приеме на работу  | Заместитель Главы поселения- управляющий делами |
| 4 | Проведение периодического и внепланового инструктажей | 1 раз в год, при наличии нарушений, по предписанию | Заместитель Главы поселения- управляющий делами |
| 5 | Проведение проверки знаний и повышение квалификации персонала | 1 раз в год | Заместитель Главы поселения- управляющий делами |
| 6 | Проведение противопожарных и противоаварийных тренировок | 1 раз в год | Глава поселения, Заместитель Главы поселения- управляющий делами |
| 7 | Проведение пожарно-технического минимума | 1 раз в год | Глава поселения, Заместитель Главы поселения- управляющий делами |
| 8 | Контроль состояния рабочих мест | Ежедневно | Глава поселения |
| 9 | Отбор проб и проведение производственного контроля в колодце и водоочистном комплексе | Согласно данной программы производственного контроля | Глава поселения |

**перечень услуг осуществляемых**

**МО «ИНКИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень услуг** | **Фактический объем, оказываемых услуг в год, тыс. м3** | **Численность населения** |
| 1 | с. Инкино | Водоснабжение | 2,33 | 428 |
| 2 | с. Копыловка | Водоснабжение | 0,9 | 208 |
| 3 | с. Иванкино | Водоснабжение | 0,1 | 27 |

**ХАРАКТЕРИСТИКА ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Источниками водоснабжения Инкинского сельского поселения являются подземные воды.

В с. Инкино добыча воды осуществляется глубинными насосами из водозаборных скважин и далее по водопроводной сети подается потребителям, а также используются колодцы. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения в с. Инкино используются артезианские скважины. Всего на территории села Инкино 4 скважины. Используются 2 скважины:

- артезианская скважина, № 35/86 – глубина скважины 105 м, расположена по адресу: с. Инкино, ул Советская, соор. 21/1.

- артезианская скважина, № 19/86 – глубина 105 м, расположена по адресу: с Инкино, пер Светлый, соор. 6/1.

Для очистки воды до подачи её абонентам со скважины по адресу: с. Инкино, ул Советская, соор. 21/1 используется локальная станция подготовки воды для хозяйственно- питьевых нужд «Гейзер ТМ-1,5». Для очистки воды используется следующее оборудование: бак-реактор с эжекторами, озонатором; фильтр осветительный однокамерный напорный 1252/F67С; фильтр однокамерный напорный 1252/F67С3; сетчатый фильтр; бактерицидная установка UV-6.

Со скважины по адресу: с Инкино, пер Светлый, соор. 6/1 вода подается в водонапорную башню, а из водонапорной башни абонентам села.

 В с. Копыловка добыча воды осуществляется глубинным насосом из водозаборной скважины, расположенной по адресу: с. Копыловка, ул. Братьев Пановых, 8/2 и с помощью колодцев.

В с. Иванкино добыча воды осуществляется глубинным насосом из водозаборной скважины, расположенной по адресу: с. Иванкино, ул. Школьная, 7/1. Для очистки воды до подачи её абонентам со скважины используется комплекс водоочистки.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПО КОТОРЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛЬ**

Выбор показателей для проведения исследований состава воды связан с особенностями артезианских вод в нашем регионе. Так исходя из многолетних исследований организаций, ранее использующих данные скважины для снабжения питьевой водой в Инкинском поселении, наблюдается превышение следующих показателей: железа, аммиака, марганца. С большим количеством железа связаны отклонения по цветности, мутности, запаху.

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕСТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ В МЕСТАХ ВОДОЗАБОРА**

|  |  |
| --- | --- |
| Места отбора проб (номер (название), адрес скважины) | Перечень показателей / кратность / лаборатория |
| Микробио-логические | Санитарно-гигиенические | Радиоло-гические |
| Лаборатория филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Колпашевском районе» | Лаборатория ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области»  |
| Скважина № 35/86 –с. Инкино, ул. Советская, соор. 21/1 | 1 раз в квартал ОМЧ, ОКБ | Органолептические1 раз в квартал Запах,Цветность,Мутность,Обобщенные показатели1 раз в квартал Общая жесткостьНеорганические вещества1 раз в квартал Железо,Аммиак,Марганец, | 1 раз в годУдельная суммарная активность альфа- излучающих радионуклидов,Удельная суммарная активность бета- излучающих радионуклидов |
| Скважина № 19/86 –с. Инкино, пер. Светлый, соор. 6/1 |
| Скважина с. Копыловка, ул. Братьев Пановых,8/2 |
| Скважина с. Иванкино, ул. Школьная, 7/1 |
| Шахтный колодец с. Инкино, ул. Зеленая, 4 | 1 раз в год ОМЧ, ОКБ | Органолептические1 раз в годЗапах,Цветность,Мутность,Обобщенные показатели1 раз в год Общая жесткостьНеорганические вещества1 раз в годЖелезо,Аммиак,Марганец,Нитриты,Нитраты |  |
| Шахтный колодец с. Инкино, пер. Подгорный, 8 |
| Шахтный колодец с. Копыловка, ул. Юбилейная, 8 |
| Шахтный колодец с. Копыловка, ул. Октябрьская, 20 |
| Шахтный колодец с. Копыловка, ул. Шпальная, 10 |
| Шахтный колодец с. Копыловка, ул. Больничная, 5 |
| Шахтный колодец с. Копыловка, ул. Лесная, 12 |

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕСТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ ПЕРЕД ПОСТУПЛЕНИЕМ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ СЕТЬ**

|  |  |
| --- | --- |
| Места отбора проб (название), адрес | Перечень показателей / кратность / лаборатория |
| Микробио-логические | Санитарно-гигиенические | Показатели, связанные с технологией водоподготовки |
| Лаборатория филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Колпашевском районе» |  |
| Локальная станция подготовки воды для хозяйственно- питьевых нужд «Гейзер ТМ-1,5» с. Инкино, ул Советская, соор. 15/1 | 4 раза в месяцОМЧ, ОКБ | Органолептические4 раза в месяцЗапах,Цветность,Мутность,Обобщенные показатели1 раз в квартал Общая жесткостьНеорганические вещества1 раз в кварталЖелезо,Аммиак,Марганец |  |
| Водонапорная башняс. Инкино, ул. Советская, 21/1 |
| Водонапорная башняс. Инкино, пер. Светлый, 6/1 |
| Станция подготовки воды для хозяйственно- питьевых нужд (без распределительной сети) с. Иванкино, ул. Школьная, соор. 7/1 | 1 раз в квартал ОМЧ, ОКБ | Органолептические1 раз в квартал Запах,Цветность,Мутность,Обобщенные показатели1 раз в квартал Общая жесткостьНеорганические вещества1 раз в квартал Железо,Аммиак,Марганец, |  |

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕСТ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ ИЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Места отбора проб (название), адрес | Перечень показателей / кратность / лаборатория |
| Микробио-логические | Санитарно-гигиенические |  |
| Лаборатория филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Томской области» в Колпашевском районе» |  |
| Водоразборная колонка с. Инкино, пер. Кооперативный, 11 | 2 раза в месяцОМЧ, ОКБ | Органолептические2 раза в месяцЗапах,Цветность,Мутность,Обобщенные показатели1 раз в квартал Общая жесткостьНеорганические вещества1 раз в квартал Железо,Аммиак,Марганец  |  |
| Водоразборная колонка с. Инкино, ул. Лесная, 6, кв. 1 |
| После проведения ремонтно-восстановительных работ на распределительной сети | После проведения ремонтаОМЧ, ОКБ |  |  |

**МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ**

**ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Показатель** | **Методика** |
| Запах | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 |
| Мутность  | ГОСТ Р 57164-2016 |
| Железо | ГОСТ 4011-72 |
| Аммиак | ГОСТ 33045-2014 |
| Марганец | ГОСТ 4974-2014 |
| Общая жесткость | ГОСТ 31954-2012 |
| Нитриты | ГОСТ 33045-2014 |
| Нитраты | ГОСТ 33045-2014 |
| ОМЧ | МУК 4.2.3963-2023 |
| ОКБ |
| Удельная суммарная активность альфа- излучающих радионуклидов | ФГУП «ВНИИФТРИ»«МВИ суммарной альфа- бета- активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000» |
| Удельная суммарная активность бета- излучающих радионуклидов |