АДМИНИСТРАЦИЯ

СЕЛИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

КИЛЬМЕЗСКОГО РАЙОНА

КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**23.03. 2017 г № 7**

**Об утверждении Программы производственного контроля качества воды на водозаборах и разводящей сети в дд. Селино, Аркуль, Астраханово, Ключи, находящихся в ведении администрации Селинского сельского поселения Кильмезского района,**

**на 2017 – 2021 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 6 ноября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах местного самоуправления в Российской федерации», Федеральным законом от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и Правилами регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 года № 406 «О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения» ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Программу производственного контроля качества воды на водозаборах и разводящей сети в дд. Селино, Аркуль, Астраханово, Ключи, находящихся в ведении администрации Селинского сельского поселения Кильмезского района, на 2017 – 2021 годы.
2. Отменить постановление администрации Селинского сельского поселения от 05.05.2015 № 21 «Об утверждении Производственной программы муниципального учреждения администрации муниципального образования Селинское сельское поселение Кильмезского района Кировской области, осуществляющее холодное водоснабжение на 2015-2017 годы».
3. Обнародовать настоящее постановление путем вывешивания на информационном стенде администрации Селинского сельского поселения и опубликовать на сайте муниципального образования Селинское сельское поселение.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
5. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава администрации

Селинского с/п: В.П. Чиргина.

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:Управление Роспотребнадзора по Кировской области в Вятскополянском районе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года  | УТВЕРЖДАЮ:Глава администрации Селинского сельского поселения Кильмезскогорайона \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года |
|  |  |
|  |  |

**Программа производственного контроля качества воды**

на водозаборах и разводящей сети

в дд. Селино, Аркуль, Астраханово, Ключи, находящихся в ведении Администрации Селинского сельского поселения Кильмезского района,

**на 2017 – 2021 годы**

2017 г.

 *Настоящая рабочая программа регламентирует организацию и осуществление производственного контроля за соблюдением правил и норм и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при осуществлении деятельности по эксплуатации системы водоснабжения, а также определяет объем, сроки, методы, схемы, кратность, точки контроля, основные факторы риска, систему учета данных лабораторных исследований питьевой воды.*

 *В программе определены должностные лица, организации, лабораторные центры, задействованные в организации и осуществлении производственного контроля качества питьевой воды.*

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

*Факторы, а также объекты производственного контроля, представляющих потенциальную опасность для человека и среды его обитания, в отношении которых необходима организация лабораторных исследований и испытаний с указанием точек, в которых осуществляется отбор проб, кратности отбора проб, содержатся в плане-графике лабораторных исследований настоящей программы.*

*Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03.99г., Программа производственного контроля составлена в соответствии с требованиями раздела 3 и п.4.3 СП 1.1.1058-01 и с учётом требований к рабочей программе, изложенных в СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованного водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» и МУ 2.1.4.68297.*

*Срок действия рабочей программы – 5 лет, в течение указанного срока в рабочую программу могут вноситься изменения и дополнения по согласованию с Управлением Роспотребнадзора.*

**ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА.**

Наименование юридического лица (индивидуального предпринимателя): Администрация Селинского сельского поселения Кильмезского района

Юридический и фактический адреса: 613572, Кировская область, Кильмезский район, д. Селино, ул. Советская, д. 10.

Наименование объекта производственного контроля: система водоснабжения объектов в дд. Селино, Аркуль, Астраханово, Ключи

Специалист, ответственный за производственный контроль качества воды: Сергеева Людмила Зиновьевна.

Лицензия на пользование недрами:

**Цель водоснабжения:** Добыча подземных вод для их использования в системах хозяйственно-питьевого обеспечения водой жилых домов и зданий общественного назначения в дд. Селино, Аркуль, Астраханово, Ключи

**Режим эксплуатации объекта:** постоянный.

**Контрольные точки для проведения лабораторных исследований:**

1) скважины подземного водозабора №№ 6814, 6815

2) водоразборные колонки на сети и водопроводные краны в зданиях

**Лабораторные испытания питьевой воды проводятся** в Аккредитованном испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» в Вятскополянском районе, АДРЕС: г. Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д. 17а, по договору № 1289 от 27 октября 2016 года.

**Лабораторные испытания питьевой воды по показателям, не исследуемым в** Аккредитованном испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» в Вятскополянском районе**, проводятся в Аккредитованном испытательном лабораторном центре** ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» **АДРЕС: г. Киров, ул. Карла Маркса, д.99, по договору № 7016 от 02марта 2017 года.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Перечень основных мероприятий,****предусматривающих организацию, выполнение и повышение эффективности системы производственного контроля** | **Ответственный исполнитель** | **Срок исполнения** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Назначение ответственных лиц за осуществление производственного контроля качества питьевой воды источника водоснабжения (далее – производственный контроль). | Глава администрации | При организации производственного контроля |
| 2 | Распределение обязанностей между специалистами, осуществляющими производственный контроль. | Глава администрации | При организации производственного контроля |
| 3 | Разработка и утверждение должностных инструкций персонала по осуществлению производственного контроля. | Глава администрации | При организации производственного контроля |
| 4 | Организация и проведение работы по изучению и внедрению новых санитарных правил, технических регламентов, инструкций, приказов Минздравсоцразвития РФ, Федеральных законов и других документов по вопросам организации контроля качества воды систем питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. | Сергеева Л.З. | Постоянно |
| 5 | Организация контроля за соблюдением санитарных правил на водозаборных водопроводных сооружениях. | Сергеева Л.З. | Постоянно |
| 6 | Организация и проведение мероприятий по улучшению качества питьевой воды. | Сергеева Л.З. | Постоянно |
| 7 | Организация лабораторного производственного контроля качества питьевой воды:- определение контрольных точек для проведения лабораторных исследований;- составления плана-графика исследований с указанием количества контролируемых проб воды и периодичности их отбора для лабораторных исследований; (испытаний), перечень показателей, определяемых в исследуемых пробах воды; - составление календарных графиков отбора проб воды и проведения их исследования (испытания) в соответствии с планом производственного контроля; Специалист администрации Сергеева Л.З. - определение пунктов отбора проб воды в местах водозабора, и пунктов отбора проб воды в местах водоразбора наружной и внутренней сети водопровода. | Сергеева Л.З. | Ежегодно |
| 8 | Проведение лабораторных испытаний питьевой воды с привлечением аккредитованных лабораторных испытательных центров. Ведение учета отбора проб. | Сергеева Л.З. | Ежеквартально или ежегодно в соответствии с календарным графиком |
| 9 | Контроль за наличием разрешительных документов на материалы, изделия, оборудование, используемые в системе водоснабжения.  | Сергеева Л.З. | Постоянно |
| 10 | Ведение учётно-отчётной документации по результатам производственного контроля (протоколы инструментальных исследований, планы профилактических мероприятий | Сергеева Л.З. | Постоянно |
| 11 | Информирование органов Роспотребнадзора::- об аварийных ситуациях на водозаборных и водопроводных сооружениях, которые могут привести к ухудшению качества питьевой воды;- о результатах лабораторных исследований проб воды, не соответствующих гигиеническим нормативам. | Сергеева Л.З. | Немедленно при возникновении |
| 12 | Обязательное проведение дезинфекции систем водопровода и водопроводных сооружений во время проведения ремонтных работ и устранения аварий на водопроводных сетях.  | Филимонов Ю.Л. | Регулярно при проведении ремонтов. |
| 13 | Анализ результатов контроля качества воды и направление информации по результатам контроля:- органу Роспотребнадзора | Сергеева Л.З. | По запросам и требованиям |
| 14 | Представлять в Приволжскнедра отчёт по форме 3 4-JIC «Сведения о выполнении условий пользования недрами при добыче питьевых подземных вод» | Сергеева Л.З. | Ежегодно  |
| 15 | Осуществление контроля над технической исправностью оборудования скважин, распределительной сети. Контроль учёта отбора воды (снятие данных с расходомеров). Ведение и заполнение журналов ПОД-11, -12, - 13, проведение замеров уровня воды. Контроль за содержанием зон санитарной охраны источников водоснабжения. | Филимонов Ю.Л. | Ежемесячно |
| 16 | Сдача отчётности в управление по недропользованию. Сдача отчёта 2-ТП (водхоз) в управление статистики.  | Шихалева Н.А. | Ежегодно |
| 17 | Контроль над своевременным прохождением медицинского осмотра и гигиеническим обучением персонала, работающего со скважиной. | Глава администрации | Ежегодно |

|  |
| --- |
| **Перечень возможных аварийных ситуаций, при возникновении которых осуществляется информирование органа местного самоуправления, надзорных служб** |
| 1 | Аварийные ситуации на водопроводе (порыв трубы) и канализации (закупорка), создающие угрозу попадания в водопроводную сеть опасных для жизни и здоровья людей веществ, микроорганизмов |
| 2. | Аварийная ситуация, связанная с попаданием сточных вод в подземные горизонты, создающие угрозу жизни и здоровью населению в дд. Селино, Аркуль, Астраханово, Ключи |

|  |
| --- |
| **Перечень должностей работников, подлежащих медицинскому осмотру, профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц** |
|  |
| Слесари-сантехники, связанные с обслуживанием водозаборных и водопроводных сооружений  |

**План-график лабораторных исследований питьевой воды в рамках программы производственного контроля**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиеисследования (испытания) | Объектпроизводственного контроля,определяемые показатели\* | Контрольные критические точки(точки отбора проб),периодичность производственногоконтроля\* | Учетно-отчетнаядокументация по производственному контролю | Место проведения исследований |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Микробиологические исследования воды\*\* | -Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)- Общее микробное число (ОМЧ)-Общие колиформные бактерии (ОКБ) | ежеквартально из скважин и ежемесячно из сети.Всего 20 проб, в том числе, из скважин -8 проб, из разводящей сети -12 проб Контрольные критические точки для проведения лабораторных исследований:а) пробоотборные краны на скважинах №№ 6814, 6815б) водоразборные колонки на сети, водопроводные краны в зданиях | Протоколы исследованийЖурнал производственного контроля качества питьевой водыПланы мероприятий по улучшению качества воды | ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» |
| 2. | Органолептические показатели: | * Запах при 20оС и при 60оС;
* привкус;
* цветность;
* мутность;
 | ежеквартально из скважин и ежемесячно из сети.Всего 20 проб, в том числе, из скважин -8 проб, из разводящей сети -12 проб |
| 3. | Обобщенные показатели: | * водородный показатель (рН);
* общая минерализация;
* жесткость общая;
* окисляемость перманганатная;
* нефтепродукты;
* фенольный индекс;
* поверхностно-активн. вещ-ва (ПАВ)
 | Водозабор – 1 проба в квартал с каждой рабочей скважины (по сезонам года), всего - до 8 проб в год. Контрольные критические точки для проведения лабораторных исследований:скважины подземного водозабора №№ 6814, 6815 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 6 |
| 4. | Неорганические и органические вещества | АммиакНитритыНитратыХлоридыСульфатыЖелезоФторидыМарганецЙодКальцийМагний(расчетный метод)КремнийГидрокарбонатыБор, барийМедьКадмийСвинецЦинк КалийПолифосфатыХром, кобальт, ртутьБериллийМолибденСелен и его соединенияМышьякНикельСтронций (стабильный)цианиды, линдан, ДДТ, 2,4-Д | Водозабор – 1 проба в год с каждой рабочей скважины, всего - 2 проб в год. Контрольные критические точки для проведения лабораторных исследований:скважины подземного водозабора №№ 6814, 6815 |   |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Радиационный контроль** |
| 5. | Исследование проб питьевой воды на соответствие нормам радиационной безопасности | Суммарная альфа-активностьСуммарная бета-активность- Радон (222Rn) | Водозабор – 1 проба в год (либо со скважины № 6815, либо со скважины № 6814 в связи с тем, что скважины эксплуатируют один водоносный комплекс)   | Протоколы исследованийЖурнал производственного контроля качества питьевой водыПланы мероприятий по улучшению качества воды  | ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»  |

\*\* При обнаружении в пробе питьевой воды термотолерантных колиформных бактерий (ТТКБ) и (или) общих колиформных бактерий (ОКБ), и (или) колифагов проводится их определение в повторно взятых в экстренном порядке пробах воды. 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) энтеровирусов. В таких случаях для выявления причин загрязнения одновременно проводится определение хлоридов, азота аммонийного, нитратов, нитритов.

После проведения ремонтных работ на водопроводной сети, связанных с раскопкой и заменой участков труб, осуществлять отбор проб воды из водопровода (ниже места раскопок) на органолептические, микробиологические показатели.

Питьевое, хозяйственно-бытовое водоснабжение и технологическое обеспечение водой жилых и общественных зданий в дд. Селино, Аркуль, Астраханово, Ключи базируется на эксплуатации казанского водоносного комплекса (P2kz) каптируемого водозаборными скважинами №№ 6814, 6815 в следующих интервалах: скважина № 6815 (56-69 м; 78-81 м; 91-94 м), скважина № 6814 (58-78 м).

Водоносные отложения представлены песчаниками. Эффективная мощность пород – 13,1 м (скважина № 6814); 19,0 м (скважина № 6815).

Приложение № 1

**Перечень нормативных документов в соответствии с осуществляемой деятельностью**

1. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52 от 30.03.99г.
2. Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении"
3. Санитарные правила и нормы 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», СанПиН 2.1.4.2580-10 (изменения № 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01).
4. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ—99). СП 2.6.1.799—99, СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования к ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения».
5. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», СП 1..1.2193-07 (изменения и дополнения к СП 1.1.1058-01).
6. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 20 мая 2005 г. N 402 "О личной медицинской книжке и санитарном паспорте" (с изменениями от 10 июля 2007 г., 7 апреля 2009 г.)
7. Приказ МЗ РФ №229 от 29.06.2000г. «О профессиональной гигиенической подготовке и аттестации должностных лиц и работников организаций»
8. Приказ Минздравсоцразвития от 12.04.2011 № 302 н (редакция от 05.12.2014).
9. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.
10. СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»