**УПРАВЛЕНИЕ**

**ЗАКЛИНСКОЙ СЕЛЬСКОЙ ТЕРРИТОРИЕЙ**

**РАМЕШКОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ**

**ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ПРИКАЗ**

с.Заклинье

16.01.2023 № 01-од

Об утверждении Плана мероприятий

по приведению качества питьевой воды

в соответствии с установленными требованиями

в с. Заклинье Рамешковского

муниципального округа Тверской области

 В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Положения об Управлении Заклинской сельской территорией

1. Утвердить план мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями в с. Заклинье Рамешковского муниципального округа Тверской области.

2. Направить план мероприятий в Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в Бежецком районе.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Начальник Управления

Заклинской сельской территорией Т.А.Журавлева

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:**Врио начальника территориального отдела Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Тверской области в Бежецком районе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.В.Новикова «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.М.П. |  **УТВЕРЖДАЮ** Начальник Управления Заклинскойсельской территорией Рамешковского муниципального округа Тверской области  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.А.Журавлева « » 2023г   |

**ПЛАН**

# мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствии с установленными требованиями в с. Заклинье Рамешковского муниципального округа Тверской области

 Приложение

к приказу от 16.01.2023 №01

**Цель:** обеспечение населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья граждан.

**Задачи:**

**-** улучшение и (или) доведение качества питьевой воды в соответствие с требованиями санитарных правил и норм (СанПиН 2.1.3684-21);

- обеспечение безопасности и(или) безвредности для человека факторов среды обитания (СанПиН 1.2.3685-21);

- обеспечение надежности и бесперебойности работы систем питьевого водоснабжения и водоотведения;

- внедрение современных технологий, повышающих эффективность работы объектов жизнеобеспечения;

- обеспечение охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов систем водоснабжения и водоотведения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятий | Срокисполне-ния | Ответственныйисполнитель |  Финансирование – бюджет Рамешковского муниципального округа Тверской области  (тыс.руб) |
| 2023 | 2024 | 2025 |
|  | Проведение технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения | ежегодно | Управление Заклинской сельской территорией | безфинанс. | безфинанс. | безфинанс. |
|  | Обеспечение безопасной эксплуатации централизованных систем водоснабжения | в течение всего периода | Управление Заклинской сельской территорией | безфинанс. | безфинанс. | безфинанс. |
|  |  Промывка водозаборных сооружений централизованных систем холодного водоснабжения с/п Заклинье | по мере необходимости в течение года | Управление Заклинской сельской территорией | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
|  | Проведение лабораторных исследований качества воды централизованных систем водоснабжения | 2023-2025 | Управление Заклинской сельской территорией | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
|  | Проводить вырубку кустарников, скос травы зон санитарной охраны 1 пояса артезианских скважин | 2,3 квартал ежегодно |  Управление Заклинской сельской территорией | безфинанс. | безфинанс. | безфинанс. |
|  | Частичный ремонт ограждения санитарной зоны в с. Заклинье | 2025 | Управление Заклинской сельской территорией | - | 30,0 | - |
|  | Приобретение и установка оборудования для обезжелезивания воды в с. Заклинье | 2025 | Управление Заклинской сельской территорией |  |  | 150,0 |

КРИТЕРИИ СУЩЕСТВЕННОГО УХУДШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ, ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЕЕ БЕЗОПАСНОСТЬ, ПО КОТОРЫМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | Контроль в горячей (Г) и/или холодной (Х) воде  | Показатель качества питьевой воды, характеризующий ее безопасность, по которому осуществляется производственный контроль (гигиенический норматив)  | Критерий существенного ухудшения  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |
| Органолептические и обобщенные показатели  |
| Цветность, град.  | Х, Г  | 20  | 40  |
| Мутность, мг/дм3  | Х, Г  | 1,5  | 2,5  |
| Запах, баллы  | Х, Г  | 2  | 4  |
| Привкус, баллы  | Х  | 2  | 4  |
| Водородный показатель  | Х, Г  | 6 - 9  | менее 5,0, более 10  |
| Общая минерализация (сухой остаток), мг/дм3  | Х  | 1000  | 2000  |
| Жесткость общая, мг-экв/л  | Х  | 7,0  | 15,0  |
| Окисляемость перманганатная, мг/л  | Х  | 5,0  | 20  |
| ПАВ (поверхностно активные вещества), мг/л  | Х  | 0,5  | 1,5  |
| Нефтепродукты, мг/л  | Х  | 0,1  | 1,0 (10 ПДК)  |
| Фенольный индекс, мг/л  | Х  | 0,25  | 0,5  |
| Химические вещества  |
| Алюминий, мг/л  | Х, Г  | 0,5  | 5,0 (10 ПДК)  |
| Барий, мг/л  | Х  | 0,1  | 1,0 (10 ПДК)  |
| Бор, мг/л  | Х  | 0,5  | 5,0 (10 ПДК)  |
| Бромоформ, мг/л  | Х  | 0,1  | 1,0 (10 ПДК)  |
| ДДТ, мг/л  | Х  | 0,002  | 0,01 (5 ПДК)  |
| Дихлорметан, мг/л  | Х  | 7,5  | 22,5 (3 ПДК)  |
| Железо общ., мг/л  | Х, Г  | 0,3  | 3,0 (10 ПДК)  |
| Кадмий, мг/л  | Х  | 0,001  | 0,005 (5 ПДК)  |
| Кобальт, мг/л  | Х  | 0,1  | 1,0 (10 ПДК)  |
| Линдан, мг/л  | Х  | 0,002  | 0,01 (5 ПДК)  |
| Магний (мг/л)  | Х  | 50,0  | 500,0 (10 ПДК)  |
| Марганец, мг/л  | Х  | 0,1  | 1,0 (10 ПДК)  |
| Медь, мг/л  | Х  | 1,0  | 3,0 (3 ПДК)  |
| Молибден, мг/л  | Х  | 0,25  | 0,5 (2 ПДК)  |
| Мышьяк, мг/л  | Х, Г  | 0,05  | 0,25 (5 ПДК)  |
| Натрий, мг/л  | Х  | 200,0  | 2000,0 (10 ПДК)  |
| Никель, мг/л  | Х, Г  | 0,1  | 1,0 (10 ПДК)  |
| Нитраты, мг/л  | Х  | 45,0  | 225 (5 ПДК)  |
| Нитриты, мг/л  | Х  | 3,0  | 15,0 (5 ПДК)  |
| Ртуть, мг/л  | Х  | 0,0005  | 0,0025 (5 ПДК)  |
| Свинец, мг/л  | Х  | 0,03  | 0,3 (10 ПДК)  |
| Селен, мг/л  | Х, Г  | 0,01  | 0,1 (10 ПДК)  |
| Сероводород  | Г  | 0,003  | 0,01 (3 ПДК)  |
| Стронций, мг/л  | Х  | 7,0  | 35,0 (5 ПДК)  |
| Тетрахлорэтилен, мг/л  | Х  | 0,005  | 0,1 (20 ПДК)  |
| Фториды  | Х  | 1,5  | 4,5 (3 ПДК)  |
| Хлороформ, мг/л  | Х  | 0,2  | 1,0 (5 ПДК)  |
| Г  | 0,2  | 0,6 (3 ПДК)  |
| Хлор остаточный свободный  | Х  | 0,3  | 3,0 (10 ПДК)  |
| Хлор связанный  | Х  | 0,8  | 8,0 (10 ПДК)  |
| Хром общий, мг/л  | Х, Г  | 0,05  | 0,25 (5 ПДК)  |
| Цианиды, мг/л  | Х  | 0,035  | 0,35 (10 ПДК)  |
| Цинк, мг/л  | Х, Г  | 5,0  | 50 (10 ПДК)  |
| Четыреххлористый углерод, мг/л  | Х  | 0,006  | 0,06 (10 ПДК)  |
| Радиационные показатели  |
| Удельная суммарная альфаактивность, Бк/кг  | Х, Г  | 0,2  | согласно п. 9, 10 Критериев  |
| Удельная суммарная бетаактивность, Бк/кг  | Х, Г  | 1,0  | согласно п. 9, 10 Критериев  |
| Радон ( 222\_Rn), Бк/кг  | Х, Г  | 60  | согласно п. 9, 10 Критериев  |
| Микробиологические и бактериологические показатели  |
| Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл  | Х, Г  | 50  | 300  |
| Enterococcus faecalis, число бактерий в 1 мл  | Х, Г  | Отсутствие  | Присутствие в повторной пробе  |
| Общие колиформные бактерии, число бактерий в 100 мл  | Х, Г  | Отсутствие  | Присутствие в повторной пробе  |
| Колифаги, число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл  | Х, Г  | Отсутствие  | Присутствие в повторной пробе  |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20 мл  | Х, Г  | Отсутствие  | Присутствие в повторной пробе  |
| Цисты лямблий, число цист в 50 л  | Х  | Отсутствие  | Присутствие в повторной пробе  |
| Контагиозные инфекционные возбудители вирусного и бактериального происхождения  | Х, Г  | Отсутствие  | Присутствие в повторной пробе  |
| Legionella Pneumophila  | Г  | Отсутствие  | Присутствие в повторной пробе  |

10. Сумма отношений удельной активности каждого обнаруженного радионуклида к его уровню вмешательства, превышающая 10, является критерием существенного ухудшения качества питьевой и горячей воды. Вода, имеющая такие показатели, считается непригодной для питьевого водоснабжения населения.

При значении показателя от 1 до 10 требуется выполнение мероприятий по снижению радиоактивности питьевой воды.