

**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**САНДОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

Тверской области

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

22.03. 2021 год п Сандово № 116

Об утверждении плана

мероприятий по улучшению

качества питьевой воды

 В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенических требований к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», постановлением Правительства Российской Федерации от 06.03.1998 № 292 «О Концепции Федеральной целевой программы «Обеспечение населения России питьевой водой» и осуществлении первоочередных мероприятий по улучшению водоснабжения населения, руководствуясь Уставом Сандовского муниципального округа, решением Думы Сандовского муниципального округа от 29.12.2020 №83 «О реорганизации Администрации Сандовского муниципального округа Тверской области», в целях осуществления первоочередных мероприятий по улучшению водоснабжения населения, Администрация Сандовского муниципального округа

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемый план мероприятий по улучшению качества питьевой воды на территории Сандовского муниципального округа Тверской области на 2021–2022 годы.
 2. Постановление вступает в силу со дня его подписания и подлежит размещению на официальном сайте Сандовского муниципального округа в сети «Интернет».

Глава Сандовского муниципального округа Грязнов О.Н.

СОГЛАСОВАНО

Начальник территориального отдела

В Бежецком районе.

Федеральная служба по надзору

В сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Управление по Тверской области.

Дата «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Звездочкина Е.А)

 Приложение

 к постановлению Администрации

 Сандовского муниципального округа

 от 22.03.2021 г №116

**План мероприятий по улучшению качества питьевой воды на территории Сандовского муниципального округа Тверской области на 2021-2022 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | наименование мероприятия | период проведения, годы |  |  ответственный |  |
| всего | 2021г. | 2022г. |  |
| 1 | Обеспечение безопасной эксплуатации централизованных систем водоснабжения | в течение всего периода |  |  |  | Администрация Большемалинского сельского поселенияАдминистрация Соболинского сельского поселенияБюджет Сандовского муниципального округа |
| 2 | Выявление бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения | в течение всего периода |  |  |  | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселенияБюджет Сандовского муниципального округа |
| 3 | Оборудование приборами учета расхода воды из артезианских скважин  | 2022 год | 190 | 0 | 190 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения Бюджет Сандовского муниципального округа |
| 4 | Проведение лабораторных исследований качества воды в централизованных системах водоснабжения | ежегодно | 165 | 60 | 105 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения Бюджет Сандовского муниципального округа |
| 5 | Контроль фактического потребления холодной воды абонентами | постоянно | 0 | 0 | 0 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения Бюджет Сандовского муниципального округа |
| 6 | Установка приборов учёта воды  | постоянно | 190 | 0 | 190 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения Бюджет Сандовского муниципального округа |
| 7 | Подключение объектов капитального строительства к централизованным системам холодного водоснабжения  | при поступлении заявлений | 0 | 0 | 0 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселенияСобственники |
| 8 | Установка фильтров  | 2022 год | 360 | 0 | 360 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения |
| 9 | Проведение плановых ремонтов объектов централизованной системы холодного водоснабжения | ежегодно | 705 | 295 | 410 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения Бюджет Сандовского муниципального округа |
| 10 | Капитальный ремонт и строительства новых объектов водоснабжения | в соответствии плана модернизации системы водоснабжения поселения | 0 | 0 | 0 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения Бюджет Сандовского муниципального округа, инвесторы |
| 11 | Оборудование и поддержание в исправном состоянии ограждение зон санитарной охраны артезианских скважин в соответствии с требованиями СанПиН | постоянно | 200 | 90 | 110 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения Бюджет Сандовского муниципального округа |
| 12 | Проводить вырубку кустарников и скос травы зон санитарной охраны 1 пояса артскважин | 2-3 квартал ежегодно | 50 | 20 | 30 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения Бюджет Сандовского муниципального округа |
| 13 | Промывка резервуаров чистой воды водозаборов, системы водоснабжения  | ежегодно | 230 | 50 | 180 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения Бюджет Сандовского муниципального округа |
| 14 | Ремонт, очистка колодцев | ежегодно | 145 | 70 | 75 | Администрация Большемалинского сельского поселения Администрация Соболинского сельского поселения Бюджет Сандовского муниципального округа |
|  |  ИТОГО  |  | 2235 | 585 | 1650 |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п\п | Наименованиенаселенногопункта  | Запах | Цветность  | Мутность  | Привкус | Железо |
| 1 | Соболины  | 2 | 23.0 | 7.1 | 2 | 1.76 |
| 2 | Нивицы | 1 | 21.0 | 1.99 | 2 | - |
| 3 | Большое Малинское  | 1 | 12,0 | 0.330 | 1 | 0.53 |
| 4 | Мантурьево  | 1 | 21,0 | 1,3 | 2 | - |
| 5 | Село Пнево  | 1 | 18,0 | 1.63 | 2 | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 39 |
| Мутность, мг/дм3 | Х, Г | 1,5 | 2,3 |
| Запах, баллы | Х, Г | 2 | 3.8 |
| Привкус, баллы | Х | 2 | 3.8 |
| 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 | 14,0 |
| Окисляемость перманганатная, мг/л | Х | 5,0 | 19 |
| ПАВ (поверхностно активные вещества), мг/л | Х | 0,5 | 1,3 |
| Нефтепродукты, мг/л | Х | 0,1 | 0.9 (10 ПДК) |
| Фенольный индекс, мг/л | Х | 0,25 | 0,4 |
| Химические вещества |
| Железо общ., мг/л | Х, Г | 0,3 | 2.8 (10 ПДК) |
| Хлор остаточный свободный | Х | 0,3 | 2.9 (10 ПДК) |
| Хлор связанный | Х | 0,8 | 7,0 (10 ПДК) |
| Микробиологические и бактериологические показатели |
| Общее микробное число, число образующих колонии бактерий в 1 мл | Х, Г | 50 | 298 |
| 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 |