**Приложение 19**

**Анализ ситуации в системах питьевого водоснабжения и водоотведения**

**деревня Малая Рогозница Песковский сельский совет**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие сведения о населенном пункте** | |
| **Дата заполнения документа:** | 10.01.2020 |
| **Название населенного пункта:** | д. **Малая Рогозница** |
| **Число проживающих людей:** | 64 |
| в т.ч. детей до 14 лет: | 4 |
| **Число домохозяйств:** | 42 |
| в т.ч. имеющих  детей до 14 лет: | 2 |

**описание систем питьевого водоснабжения (СПВ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I Общие сведения** | | |
|  | Какие источники водоснабжения используются: | - артезианские скважины  **- грунтовые** воды |
|  | Население, обслуживаемое системой централизованного водоснабжения: | 13 человек,  в т.ч. детей в возрасте до 14 лет: …4. детей |
|  | Число домохозяйств, обслуживаемых системой централизованного водоснабжения (число): | 7 (от а/скв. а.г. Б.Рогозница) |
|  | Объем поставляемой воды: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Есть ли альтернативные источники воды в населенном пункте: | * **Частный колодец** |
|  | Кто занимается эксплуатацией и обслуживанием СПВ: | Мостовское РУП ЖКХ |
|  | Взымается ли оплата за поставку воды: | **Х да**  □ нет |
|  | Наличие программы производственного контроля: | Х **есть** для СПВ д. Б.Рогозница  Х нет |
| **II. Сведения о водосборе:** | | |
|  | Проект зоны санитарной охраны источника: | Х есть (для а/скв. а.г. Б.Роозница)  **Х нет** (не требуется) |
|  | Есть ли ограждение вокруг источника, как содержится территория: | См. информацию д. Б. Рогозница  Не требуется для индивидуальных частных колодцев |
|  | Соблюдается ли ограничительный режим на территории ЗСО: | См. информацию д. Б. Рогозница  Не требуется для частных колодцев |
|  | Есть ли данные результатов лабораторных исследований воды в источнике: | См. информацию д. Б. Рогозница  Лабораторные данные отсутствуют для частных шахтных колодцев. Ответственность владельцев. |
|  | Какие потенциально загрязняющие виды деятельности ведутся вокруг источника питьевой воды: | * **Содержание скота,** * **Использование удобрений,** * **Использование пестицидов,** * **Склад топлива** |
| **III. Технические сведения:** | | |
|  | Обеспечивает ли система бесперебойную подачу воды: | да |
|  | Используется ли очистка воды из источника перед подачей воды населению, если да, то какая: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Укажите возраст используемого оборудования, проводилось ли его улучшение: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Имеющееся оборудование находится в рабочем состоянии? | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Наличие проблем в работе оборудования: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Проводится ли регулярное техобслуживание очистной установки: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | При использовании реагентов:   * наличие разрешительных документов, * соблюдение сроков годности | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Наличие резервуара для хранения воды, их количество, их емкость (при наличии): | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Возраст резервуаров: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Из чего они изготовлены: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Как часто проводится проверка инфраструктуры резервуаров для хранения: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Как часто и кем проводится очистка и техобслуживание резервуаров: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Есть ли проблемы с резервуарами: | См. информацию д. Б. Рогозница |
| **IV. Водопровод** | | |
|  | Типы подключения к системе водоснабжения: | * колонки * подключение в домах |
|  | Возраст водопровода (год установки): | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Проводился ли крупный ремонт системы водораспределения: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Из каких материалов изготовлена система распределения: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Как часто производится техобслуживание: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Есть ли какие-либо проблемы с системой распределения: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | Возможно ли устранение недостатков собственными силами: |  |
| **V. Водопотребление и качество воды:** | | |
|  | Используют ли домохозяйства альтернативные источники воды. Если да – по какой причине: | **Да, шахтные колодцы.**  Недостаточная протяженность водопроводной сети; по экономическим соображениям, более вкусная вода. |
|  | Наличие данных результатов лабораторных исследований воды за последние годы, кто проводил, по каким показателям: | См. информацию д. Б. Рогозница  Данные лабораторного контроля частных колодцев отсутствуют. Ответственность владельцев. |
|  | Как часто проводятся лабораторных исследования качества воды и по каким показателям: | См. информацию д. Б. Рогозница |
|  | В каких местах производится отбор воды: | См. информацию д. Б. Рогозница  Отбор проб воды не производится. Ответственность владельцев. |
|  | Какие проблемы с качеством воды наиболее часто вызывают жалобы населения: | - |

**описание системы водоотведения (СВО) населенного пункта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. Общие сведения** | | | |
| **1** | Системы водоотведения, используемые в населенном пункте: | □ централизованная | **Х** индивидуальная |
| **II. Технические сведения о ЦСВО: отсутствует** | | | |
| **III. Индивидуальные системы водоотведения:** | | | |
| **1** | Какие способы сбора и отведения сточных вод использует население кроме ЦСВО: | Индивидуальный септик | |
| **2** | Какой вид туалетов в населенном пункте: | Надворный, внутридомовой | |
| **3** | Соблюдается ли расположение туалетов относительно шахтных колодцев: | Не всегда | |
| **4** | Защищает ли конструкция туалетов от загрязнения водоносные горизонты: | Нет полной изоляции выгребной ямы | |
| **5** | Каким образом удаляются и утилизируются отходы из туалетов: | Септик, удаляется по мере накопления  Надворный туалет – очищается своими силами или спецтранспортом | |
| **6** | Каким образом происходит удаление и очистка сточных вод: | Вывоз ассенизационными машинами по заявке населения. Неконтролируемый слив. | |
| **7** | Какие проблемы, связанные с индивидуальной системой водоотведения, наиболее часто вызывают жалобы населения: | Жалоб нет | |

**проблемы, выявленные При анализе ситуации**

**в системах питьевого водоснабжения и водоотведения,**

**и пути их решения в деревне Малая Рогозница**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Проблема** | **Предлагаемые пути решения** |
| **СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ** | | |
|  | Недотаточная протяженность водопроводной сети в д. М. Рогозница. | Строительство водопроводной сети при экономической целесообразности и наличии финансирования. |
|  | Несоблюдение требований к размещению шахтных колодцев относительно источников загрязнения водоносных горизонтов (сельхозпостройки, туалеты и т.д.) | Информационная работа с населением о требованиях к безопасному содержанию колодцев, соблюдению содержания прилегающей территории, необходимости кипятить воду |
|  | Отсутствие данных о качестве воды в индивидуальных шахтных колодцах | - информирование жителей о необходимости регулярного контроля качества воды в индивидуальных шахтных колодцах.  - мониторинг воды в колодцах, например с использованием экспресс-тестов. |
| **СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ** | | |
|  | Не изолированы выгребные ямы туалетов | Проведение информационной работы с населением о правильности содержания и обустройства туалетов  Проведение контроля правильности устройства туалетов (герметичности) |
|  | Отсутствует система централизованного водоотведения | Работа с населением по необходимости устройства индивидуальных местных систем сбора и очистки сточных вод, правильного обращения с ними |
|  | Отсутствие контроля за вывозом сточных вод от индивидуальных септиков | Установка навигационных систем на транспортные средства, осуществляющие вывод сточных вод |