**Приложение 23**

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

**деревня Плебановцы Песковский сельский совет**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общие сведения о населенном пункте** | |
| **Дата заполнения документа:** | 10.01.2020 |
| **Название населенного пункта:** | д. **Плебановцы** |
| **Число проживающих людей:** | 3 |
| в т.ч. детей до 14 лет: | 0 |
| **Число домохозяйств:** | 3 |
| в т.ч. имеющих  детей до 14 лет: | 0 |

**описание систем питьевого водоснабжения (СПВ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I Общие сведения** | | |
|  | Какие источники водоснабжения используются: | **- грунтовые воды** |
|  | Население, обслуживаемое системой централизованного водоснабжения: | 0 человек,  в т.ч. детей до 14 лет: 0 детей |
|  | Число домохозяйств, обслуживаемых системой централизованного водоснабжения (число): | 0 |
|  | Объем поставляемой воды: | 0 |
|  | Есть ли альтернативные источники воды в населенном пункте: | * Общественный колодец * **Частный колодец** * Индивидуальные скважины |
|  | Кто занимается эксплуатацией и обслуживанием СПВ: |  |
|  | Взымается ли оплата за поставку воды: | □ да  **Х нет** |
|  | Наличие программы производственного контроля: | □ есть  **Х нет (не требуется)** |
| **II. Сведения о водосборе:** | | |
|  | Проект зоны санитарной охраны источника: | □ есть  **Х нет** (не требуется) |
|  | Есть ли ограждение вокруг источника, как содержится территория: | Не требуется |
|  | Есть ли данные результатов лабораторных исследований воды в источнике: | Лабораторные данные отсутствуют. Ответственность владельцев. |
|  | Какие потенциально загрязняющие виды деятельности ведутся вокруг источника питьевой воды: | * **Содержание скота,** * **Использование удобрений,** * **Использование пестицидов,** * **Склад топлива** |
| **III. Технические сведения о ЦСПВ: отсутствует** | | |
| **IV. Водопровод: отсутствует** | | |
| **V. Водопотребление и качество воды:** | | |
|  | Используют ли домохозяйства альтернативные источники воды. Причина | Нет (отсутствие водопровода) |
|  | Наличие данных результатов лабораторных исследований воды за последние годы, кто проводил, по каким показателям: | Лабораторные данные отсутствуют, ответственность владельцев |
|  | Как часто проводятся лабораторных исследования качества воды и по каким показателям: | - |
|  | В каких местах производится отбор воды: | 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 Плебановцы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Проблема** | **Предлагаемые пути решения** |
| **СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ** | | |
|  | 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** | | |
|  | Негерметичность выгребных ям 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 |