**АДМИНИСТРАЦИЯ**

**ГЛАМАЗДИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ХОМУТОВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 20 апреля 2017 г \_\_\_\_\_\_\_\_ № 22**

307550, Курская область, Хомутовский район

с.Гламаздино

|  |
| --- |
| **Об актуализации Схемы водоснабжения на территории Гламаздинского сельсовета Хомутовского района на 2017 год** |

На основании Федерального закона от 06.10.2003г № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011г № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Администрация Гламаздинского сельсовета Хомутовского района ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить актуализированную Схему водоснабжения на территории Гламаздинского сельсовета Хомутовского района на 2017 год (согласно приложения).

2. Настоящее постановление обнародовать на информационных стендах и разместить на официальном сайте администрации Гламаздинского сельсовета Хомутовского района Курской области http://гламаздинский.рф .

3.Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Гламаздинского сельсовета

Хомутовского района Курской области Н.В.Соболев

Приложение

к постановлению

Администрации

Гламаздинского сельсовета

**АКТУАЛИЗАЦИЯ СХЕМЫ**

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГЛАМАЗДИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ХОМУТОВСКОГО  РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**НА 2017 год**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**с. Гламаздино 2017**

1. **Общие положения**

               Схема водоснабжения Гламаздинского сельсовета - документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения, ее развитие с учетом правового регулирования.

Основанием для разработки схемы водоснабжения Гламаздинского сельсовета Хомутовского района является:  Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

                           Схема водоснабжения разработана на срок 10 лет.

**II. Основные цели и задачи схемы водоснабжения:**

**-** Изготовление техническойдокументации и принятие на баланс бесхозяйных объектов водоснабжения;

- определить возможность подключения к сетям водоснабжения объекта капитального строительства;

- повышение надежности работы систем водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;

- минимизация затрат на водоснабжение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

-обеспечение жителей Гламаздинского сельсовета водой хозяйственно-питьевого назначения.

**Раздел 1.  Сведения о водоснабжении по сельсовету**.

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЛАМАЗДИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ХОМУТОВСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Гламаздинский сельсовет образован в 1928 году

Общая площадь – 15146 га

Численность населения - 772 чел.

Общая площадь жилищного фонда (201г.) - 27700 кв.м.

              Основными природными ресурсами поселения являются:

Подземные источники воды хозяйственно-питьевого назначения, строительная глина, песок и др.

На территории Гламаздинского сельсовета расположены водозаборные скважины:

- 3 скважины в с.Гламаздино- бесхозяйные

-1 скважина в п. Березовое - бесхозяйная;

-  1 скважина в д. Стрекалово - бесхозяйная;

- 2 скважины в д. Юдовка - бесхозяйные;

- 1 скважина в д. Малеевка - бесхозяйная;

- 1 скважина в п. Плоский - бесхозяйная;

1. **Проектные решения**

Система водоснабжения сельсовета централизованная, объединенная, хозяйственно-питьевая, противопожарная – по назначению, тупиковая по конструкции.

Подача воды питьевого качества предусматривается населению на хозяйственно-питьевые нужды и полив, на технологические нужды производственных предприятий,  на пожаротушение.

1.**Источники водоснабжения, схема развития инженерной инфраструктуры в границах сельсовета. Характеристика существующего состояния системы водоснабжения Гламаздинского сельсовета Хомутовского района.**

  Основным источником водоснабжения населения и хозяйств сельсовета являются существующие и проектируемые скважины и колодцы.

            Водоснабжение Гламаздинского сельсовета осуществляется из 9 водозаборных скважин и шахтных колодцев:

п. Березовое:

            скважина №1 - 6 м3/час.

            Протяженность водопроводной сети составляет 1000 метров, имеется водонапорная башня. Высота башни - 10 метров с объемом бака - 25 м3.

с. Гламаздино:

           скважина №1 - 6 м3/час.,

           скважина №2 - 6 м3/час.

           скважина №3 – 6 м3/час.

Протяженность водопроводной сети составляет - 5000 метров, имеется водонапорная башня. Высота башни – 10 метров с объемом бака – 25 м3.

д. Малеевка:

           скважина №1 - 8 м3/час,

Протяженность водопроводной сети составляет - 3000 метров, имеется водонапорная башня. Высота башни -10 метров с объемом бака – 25 м3.

п. Плоский:

           скважина №1 - 4 м3/час.

           Протяженность водопроводной сети составляет - 1000 метров, имеется водонапорная башня. Высота башни - 10 метров, с объемом бака – 25 м3.

д.Стрекалово:

           скважина №1 - 8 м3/час.

           Протяженность водопроводной сети составляет - 2000 метров, имеется водонапорная башня. Высота башни - 10 метров, с объемом бака – 25 м3.

д.Юдовка:

           скважина №1 - 4 м3/час.

скважина №2 - 4 м3/час.

           Протяженность водопроводной сети составляет - 2000 метров, имеется водонапорная башня. Высота башни - 10 метров, с объемом бака – 25 м3.

            Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой замкнутую кольцевую систему водопроводных труб диаметром – 100 мм. Материал,  из которого выполнен водопровод: металл, асбоцемент, полиэтилен. Общая протяженность водопроводной сети составляет  - метров.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Место расположения** | **Дата постройки (г.)** | **Протяжённость, м** |
| п.Березовое | 1976 | 1000 |
| с.Гламаздино | 1970 | 5000 |
| д. Малеевка | 1970 | 3000 |
| п. Плоский | 1970 | 1000 |
| д. Стрекалово | 1970 | 2000 |
| д.Юдовка | 1970 | 2000 |
| **Итого:** |  | **14000** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название населенного пункта** | **Всего ед.** | **Тупиковых ед.** |
| п.Березовое | 3 | 1 |
| с. Гламаздино | 11 | 2 |
| д. Малеевка | 9 | 3 |
| п.Плоский | 2 | 1 |
| д. Стрекалово | 7 | 2 |
| д. Юдовка | 10 | 2 |
| **Итого водоразборных колонок:** | **42** | **11** |

Вопросами по обеспечению населения хозяйственной и питьевой водой занимается Администрация сельсовета. Источниками водоснабжения  являются подземные воды. Для добычи воды используется глубоководные скважины,  не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок, организованных и благоустроенных зон санитарной охраны.  Модернизация и строительство сооружений водоснабжения проводятся  низкими темпами. Одной из причин неудовлетворительного качества воды, подаваемой населению, является высокая изношенность водопроводных сетей. Отсутствие генеральных схем развития водопроводов. Наибольший  износ сетей приходится на уличные водопроводные сети. Значительны объемы потерь, утечек водопроводной  воды, вызванные высокой степенью износа сетей и оборудования.

  Система водоснабжения Гламаздинского сельсовета планируется централизованная, объединенная, для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд .

**Техническое состояние существующих сетей и сооружений водопровода:**

Ввиду их длительной эксплуатации, снижается уровень подготовки воды питьевого качества.  Требуется ремонт и реконструкция. Вода должна отвечать требованиям норм децентрализованных и централизованных систем питьевого водоснабжения.

Часть населения ( в деревнях- и частично в селах - ) Гламаздинского сельсовета пользуются водой в хозяйственных целях из собственных колодцев и скважин от 76 до 115 м. глубиной. Доля проб колодезной воды, не отвечающих гигиеническим требованиям по микробиологическим показателям более – 50 %.

**4. Основные проблемы децентрализованных и централизованных систем водоснабжения по поселению:**

**1.**Несоответствие объектов водоснабжения санитарным нормам и правилам (неудовлетворительное санитарно-техническое состояние систем водоснабжения, не позволяющее обеспечить стабильное качество воды в соответствии с гигиеническими нормативами).

**2.** Отсутствие зон санитарной охраны. Либо несоблюдение должного режима в пределах их поясов, в результате чего снижается санитарная надежность источников водоснабжения вследствие возможного попадания в них загрязняющих веществ и микроорганизмов.

**3.** Отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений (установок по обеззараживанию) на водопроводах,  подающих потребителям воду.

**4.** Отсутствие современных технологий водоочистки.

**5.** Высокая изношенность головных сооружений и разводящих сетей.

**6**. Высокие потери воды в процессе транспортировки ее к местам потребления.

  Для гарантированного водоснабжения населенных пунктов Гламаздинского сельсовета при полном благоустройстве (устройство водопроводных сетей внутри каждого дома, общественных зданий и зданий коммунального назначения) проектом в перспективе необходимо предусмотреть:

- капитальный ремонт существующих глубоководных скважин,  которые на данный момент находятся в аварийном состоянии с заменой технологического оборудования и ремонтом оголовка, выполнить ряд мероприятий: демонтаж насоса и обсадных труб. Прокачка эрлифтом в течение двух суток;

- развитие действующей тупиковой сети водопровода;

- поэтапная реконструкция существующих сетей и замена изношенных участков сети.

Водопроводную сеть необходимо планировать на перспективу

Диаметр - 100 мм. из полиэтиленовых труб -   ГОСТ  -

На вводах в здания спроектировать устройство водомерных узлов в соответствии с гл. 11 СниП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Для учета  расхода воды проектом предлагается устройство водомерных узлов в каждом здании, оборудованном внутренним водопроводом в соответствии.

Водомерным узлом планируется также оснастить одну скважину. Водопроводные сооружения должны иметь санитарную защитную зону в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СанПиН 2.1.4.1110-02.

**1.Зоны санитарной охраны источников водоснабжения**

Зоны санитарной охраны должны предусматриваться на всех источниках водоснабжения и водопроводах хозяйственно-питьевого назначения в целях обеспечения их санитарно-эпидемиологической надежности.

В целях предохранения источников водоснабжения от возможного загрязнения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» предусматривается организация зон санитарной охраны из трех поясов:

-в первый пояс зон санитарной охраны включается территория в радиусе - м. вокруг скважины. Территория первого пояса ограждается и благоустраивается, запрещается пребывание лиц,  не работающих на головных сооружениях;

- второго и третьего – режимов ограничения. В зону второго и третьего поясов на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надежную санитарную защиту водозабора в соответствии с требованиями Сан Пин 2.1.4.1110-02

«Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». На территории второго и третьего поясов устанавливается ограниченный санитарный режим.

**1.Мероприятия по модернизации и развитию водоснабжения Гламаздинского сельсовета**

Износ водопроводной сети составляет   - 80 %. При таком состоянии водопроводной сети  необходим  ремонт и реконструкция системы водоснабжения.

Так  Администрация  Гламаздинского сельсовета запланировала мероприятия по ремонту и реконструкции водопроводной сети за счет областных средств и собственных.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование мероприятий** | **Стоимость (тыс.руб.)** | **Бюджет** | **Годы**  **2014-2015**  **2016-2017**  **2018-2019**  **2020-2021**  **2022-2023** |
|  |  |  |  |