**ПРОЕКТ**

**СОБРАНИЕ ДЕПУТАТОВ**

 **ГЛАМАЗДИНСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ХОМУТОВСКОГО РАЙОНА**

**КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

 **Р Е Ш Е Н И Е**

**от 2014 года №**

**Об утверждении программы комплексного**

**развития систем коммунальной инфраструктуры**

**муниципального образования «Гламамздинский сельсовет»**

**Хомутовского района Курской области на 2014-2023 годы**

 В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", Федеральным законом от 30 декабря 2004 года N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса", приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года N 204 "О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований",Собрание депутатов Гламаздинского сельсовета Хомутовского района Курской области решило:

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования "Гламаздинский сельсовет" Хомутовского района Курской области на 2014 - 2023 годы, согласно приложения.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального обнародования и подлежит размещению на официальном сайте Администрации Гламаздинского сельсовета Хомутовского района в сети «Интернет».

 Глава Гламаздинского сельсовета

Хомутовского района\_Курской области Н.В.Соболев

 **Утверждена**

**Решением Собрания депутатов**

**Гламаздинского сельсовета**

**Хомутовского района**

 **от 2014 №**

# Программа

**комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры**

**муниципального образования**

**«Гламаздинский сельсовет»**

**Хомутовского района**

**Курской области**

**на 2014 – 2023 годы**

# Раздел 1. Паспорт

# Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Гламаздинский сельсовет» Хомутовского района Курской области

# на 2014-2023 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Гламаздинский сельсовет» Хомутовского района Курской области на 2014-2023 годы (далее - Программа) |
| Основание для разработки Программы | Перечень поручений президента Российской Федерации от 17.03.2011г. Пр-701.Градостроительный кодекс Российской Федерации.Приказ Минрегиона РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».Федеральный закон от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса».Федеральный закон от 23.11.2004г. № 261-ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»Устав муниципального образования «Гламаздинский сельсовет» Хомутовского района Курской области;Федеральный закон от 06.10.2003г. N131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";Генеральный план муниципального образования «поселок Хомутовка» Хомутовского района Курской области, разработанный ООО НВЦ «Интеграционные технологии» в соответствии с Муниципальным контрактом №003 от 11.10.2011 года |
| Заказчик Программы  | Администрация Гламаздинского сельсовета Хомутовского района Курской области  |
| Разработчик Программы  | Администрация Гламаздинского сельсовета Хомутовского района Курской области |
| Цель Программы | качественное и надежное обеспечение коммунальными услугами потребителей муниципального образования «Гламаздинский сельсовет» Хомутовского района Курской области  |
| Задачи Программы | -обеспечение подключения к системам коммунальной инфраструктуры вводимых объектов жилищного фонда и социальной сферы; -строительство и модернизация систем коммунальной инфраструктуры (электроснабжение, газоснабжение и водоснабжение) в целях повышения качества производимых организациями коммунального комплекса товаров и оказываемых услуг;-улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования «Гламаздинский сельсовет» Хомутовского района Курской области  |
| Важнейшие целевые показатели Программы | - повышение надежности функционирования систем коммунальной инфраструктуры; - ликвидация аварийных и полностью изношенных объектов коммунального хозяйства; - повышение качества предоставляемых коммунальных услуг; - дальнейшая активизация жилищного строительства; - улучшения экологической ситуации  на территории муниципального образования «Гламамздинский сельсовет» Хомутовского района Курской области |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2014- 2023 годы |
| Объемы и источники финансирования Программы  | Общий объем финансирования Программы составит млн. рублей, в т.ч.:Источник финансирования - средства бюджетов всех уровней, тарифная составляющая, плата за подключение, инвестиции. |

**Раздел 2.Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры**

***2.1 Общая характеристика муниципального образования***

Гламаздинский сельсовет расположен в центральной части Хомутовского района Курской области. На севере он граничит с Дубовицким и Романовским сельсоветами, на востоке с Сковородневским сельсоветом на юге с Петровским и Ольховским сельсоветами, на западе с Калиновским сельсоветом и поселком Хомутовка.

Площадь Гламаздинского сельсовета равна 151,46 км2, что составляет 12,7% площади Хомутовского района.

В состав Гламаздинского сельсовета входят себя 18 населенных пунктов, в том числе 2 села, 8 поселков, 8 деревень. Административным центром муниципального образования является село Гламаздино. Семь населенных пунктов сельсовета находятся без населения: п.1-й Зеленый Сад, п.2-й Зеленый Сад, п.Клюсов, п.Залозье, д.Арсеньевка, д.Борисовка, п. Красная Полоса.

 Численность населения муниципального образования по состоянию на 01.01.2014 года составила 836 человек.

Уровень развития экономики муниципального образования «Гламаздинский сельсовет» недостаточен относительно формирования муниципального бюджета. Муниципальное образование «Гламаздинский сельсовет» является дотационным субъектом бюджетных отношений в Хомутовском районе и Курской области. Бюджет муниципального образования «Гламаздинский сельсовет» формируется в основном за счет местных налогов и бюджетных дотаций из вышестоящих бюджетов.

Социальную инфраструктуру МО «Гламаздинский сельсовет» представляют собой средняя общеобразовательная школа, 3 Дома культуры, библиотека, 2 ОПС, 3 ФАП.

Климат Гламаздинского сельсовета умеренно-континентальный с довольно продолжительным и жарким летом и умеренно холодной зимой.

В конце лета – начале осени, нередко во второй половине зимы и весной, преобладает западный тип атмосферной циркуляции, сопровождающийся активной циклонической деятельностью, значительными осадками, положительными аномалиями температуры воздуха зимой и отрицательными летом.

С октября по май в результате воздействия сибирского максимума западная циркуляция нередко сменяется восточной, что сопровождается малооблачной погодой, большими отрицательными аномалиями температуры воздуха зимой, положительными летом.

Среднегодовая температура воздуха +5,2°C, среднемесячная температура июля +18,8°C, а января –9,3°C. Продолжительность вегетационного периода с температурой выше +5°C 180-185 дней, а период активной вегетации длится 145 дней.

Весенние заморозки продолжаются в среднем до 4 мая. Осенние заморозки начинаются в конце сентября начале октября. Средняя продолжительность безморозного периода 145 дней в году.

По количеству выпадающих осадков территория относится к зоне достаточного увлажнения. За год в среднем за многолетний период выпадает 613 мм осадков, что соответствует нормальным условиям увлажнения. Наибольшее количество осадков в виде дождей выпадает в летние месяцы (460 мм), а в зимние - 270 мм.

Максимальная высота снежного покрова отмечается в конце февраля и изменяется по территории от 19 до 33 см, в отдельные многоснежные годы она может достигать 50 см. Продолжительность снежного покрова – 130-145 дней. Зимой характерны устойчивые морозы в пределах от -5 до -12°С. В январе и феврале морозы в отдельные периоды достигают -25, -30°С. Ежемесячно от 3 до 6 раз бывают кратковременные оттепели, нередко сопровождаемые гололедом. Весна прохладная, с неустойчивой погодой. Характерны периодические похолодания, во время которых температура воздуха ночью, даже в мае, иногда опускается до 0°С и ниже. Лето умеренно-теплое около половины дней за сезон - ясные и малооблачные. Характерны кратковременные ливни, иногда с грозами, но бывают также и затяжные моросящие дожди, особенно во второй половине лета. Осень сравнительно теплая, с преобладанием малооблачной погоды. В октябре погода становится прохладной, пасмурной; по ночам в это время бывают регулярные заморозки. В ноябре наступает резкое похолодание.

***2.2 Характеристика обеспечения коммунальными услугами жилищного фонда и объектов социальной и производственной сферы***

Общая площадь жилищного фонда муниципального образования «Гламаздинский сельсовет» согласно статистическим данным на 01.01.2014 года составляет 25,8 тыс. кв. метров.

Обеспеченность жильем в 2014 году на 1-го человека составляла 30,3 кв. м.

Жилищный фонд муниципального образования «Гламамздинский сельсовет» предоставлен в основном индивидуальной жилой застройкой и включает в себя 326 жилых дома общей площадью 25.8 тыс. кв. м.

Средний уровень благоустройства жилищного фонда по обеспеченности сетевым газоснабжением – 42,0 %, центральные канализации и теплоснабжение отсутствует.

Объекты социальной сферы (народного образования, здравоохранения), расположенные на территории муниципального образования, находятся в районной и областной собственности.

В муниципальной собственности муниципального образования «Гламамздинский сельсовет» находятся – здания Администрации Гламаздинского сельсовета, здания Домов культуры.

Таблица 1

**Общая характеристика жилищного фонда на 01.01.2014г.**

| **№** | **Наименование** | **Един. изм.** | **Значение** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Жилищный фонд** | тыс.м2 общей площади | 25,8 |
| **2** | **Обеспеченность жилищного фонда инженерным оборудованием** | % от общего количества жилищного фонда |  |
| 2.1 | - водопроводом | «-» | 0% |
| 2.2 | -централизованной канализацией | «-» | 0% |
| 2.3 | -сетевым газом | «-» | 42% |
| 2.4 | - централизованным теплоснабжением | «-» | 0% |
| 2.5 | - электроснабжением | «-» | 100% |

**Показатели обеспеченности коммунальными услугами объектов муниципальной собственности МО «Гламаздинский сельсовет»**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | Показатели | **Единица измерения** | **Организации****бюджетной сферы** | **Организации****производственной сферы** |
| 1 | Кол-во организаций | ед. | 5 | 1 |
| 2 | Площадь помещений | кв. м |  |  |
| 3 | Численность персонала | чел. | 18 | 40 |
| 4 | Обеспеченность коммунальными услугами: |  |  |  |
| 4.1 | - отопление | ед. | - | - |
| 4.2 | - газ | ед. | 1 | 1 |
| 4.3 | - водопровод | ед. | - | 1 |
| 4.4 | - канализация | ед. | - | - |
| 5 | Наличие приборов учета: |  |  |  |
| 5.1 | - отопление | ед. | - | - |
| 5.2 | - газ |  | 1 | 1 |
| 5.3 | - водопровод | ед. | - | - |
| 5.4 | - электроэнергия | ед. | 5 | 4 |
| 6 | Нормативное потребление коммунальных услуг в год - всего |  |  |  |
| 6.1 | - тепло | Гкал | - | - |
| 6.2 | - газ | т. куб. м | 3.2 | 2.0 |
| 6.3 | - холодная вода | т. куб. м | - | - |
| 6.4 | - электроэнергия | т. кВтч. | 2.0 | 24.0 |

***2.3. Электроснабжение***

Электроснабжение потребителей сельсовета предусмотрено от электрических сетей Хомутовских РЭС ПО ВЭС сетевой компании филиала ОАО «МРСК Центра» ОАО «Курскэнерго».

На территории сельсовета имеется до 26 трансформаторных подстанции (КТП 10х0,4), обеспечивающие энергоснабжение населенных пунктов сельсовета.

Передача электроэнергии осуществляется по сетям 0,4 – 10кВ (до 154 км).

Потребление электрической энергии достигает 30-53% от мощности трансформаторных подстанций.

**Таблица 31 - Сведения об электроснабжении сельсовета**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование****населенного****пункта** | **Трансформаторные подстанции** | **Линии электропередач** |
| **тип** | **К-во, шт.** | **Износ, %** | **0,4кВ** | **Износ, %** | **10кВ** | **Износ, %** |
| 1. | Гламаздино | КТП | 7 | 68,6 | 8,4 | 72,5 | 7,28 | 72,5 |
| 2. | Березовое | КТП | 1 | 68,6 | 1,7 | 72,5 | 7,28 | 72,5 |
| 3. | Ефросимово | КТП | 1 | 68,6 | 3,5 | 72,5 | 16,9 | 72,5 |
| 4. | 1-й Зелёный Сад | КТП | - | - | - | - | - | - |
| 5. | 2-й Зелёный –Сад | КТП | - | - | - | - | - | - |
| 6. | Клюсов | КТП | - | - | - | - | - | - |
| 7. | Малеевка | КТП | 5 | 68,6 | 9,6 | 72,5 | 14,64 | 72,5 |
| 8. | Арсеньевка | КТП | - | - | - | - | - | - |
| 9. | Борисовка | КТП | - | - | - | - | - | - |
| 10. | Злобино | КТП | 1 | 68,6 | 0,9 | 72,5 | 14,64 | 72,5 |
| 11. | Красная Полоса | КТП | - | - | - | - | - | - |
| 12. | Плоский | КТП | 1 | 68,6 | 1,6 | 72,5 | 14,64 | 72,5 |
| 13. | Стрекалово | КТП | 7 | 68,6 | 11,5 | 72,5 | 8,885 | 72,5 |
| 14. | Залозье | КТП | - | - | - | - | - | - |
| 15. | Смородино | КТП | - | - | - | - | - | - |
| 16. | Юдовка | КТП | 2 | 68,6 | 6,4 | 72,5 | 9,856 | 72,25 |
| 17. | Подровное | КТП | - | - | - | - | - | - |
| 18. | Тепловка | КТП | 1 | 68,6 | 1,2 | 72,5 | 14,64 | 72,25 |

Часть трансформаторных подстанций вследствие износа требует ремонта (замены).

Опоры линий электропередач бетонные с металлической сеткой и деревянные. Частично опоры требуют замены (большой износ), ежегодно проводятся плановые работы по ремонту и замене ветхих линий электропередач.

 Имеющаяся сеть энергоснабжения позволяет обеспечить население и объекты экономики достаточным количеством электроэнергии**.**

На текущий момент износ распределительных сетей электроснабжения составляет 72%. Реконструкция распределительных сетей электроснабжения предусматривается инвестиционными программами их собственника.

В муниципальной собственности объектов электроснабжения не имеется.

***2.4. Газоснабжение***

Центральное теплоснабжение в Гламаздинском сельсовете отсутствует, население и учреждения отапливаются от индивидуальных источников отопления.

Газоснабжение сельсовета осуществляется от ГРС Хомутовка. На территории сельсовета газифицированы 3 населённых пункта (с.Гламаздино, д.Малеевка, д.Стрекалово, ). Система газоснабжения сельсовета включает 1 ПГБ, 5ГРПШ, 2 ШРП и газовые сети высокого и низкого давления 2-й категории.

Всего на территории сельсовета к системе газоснабжения подключено 143 домовладений или 42% жилищного фонда. Жилищный фонд, не подключенный к системе газоснабжения, оборудован печным отоплением и отапливается углем.

Протяженность газопроводов высокого давления 28.7 км., среднего давления составляет 3,7 км, газопроводов низкого давления – 13,9 км.

Газификация муниципального образования «Гламаздинский сельсовет» осуществляется с 2007 года в увязке с решениями региональной целевой программы газификации Курской области.

Собственником газовых сетей на территории муниципального образования «Гламаздинский сельсовета» является ОАО «Курскгаз».

### Характеристика системы газоснабжения

### МО «Гламаздинский сельсовет» на 01.01.2014 г.

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатели** | **Ед.** **изм** | **Наличие** |
| **1** |  **Межпоселенческий газопровод высокого давления Всего** | **км** | **28.7** |
|  |  **в т. ч.** |  |  |
|  | Хомутовка-д.Стрекалово | км | 9,4 |
|  | д.Стрекалово- с.Гламаздино | км | 7,2 |
|  | с.Гламаздино- д.Малеевка | км | 12,1 |
| **2** | **Газопроводы среднего давления Всего** |  **км** | **3.7** |
|  | **В т.ч.** |  |  |
|  | д. Стрекалово |  | 1.5 |
|  | с.Гламаздино |  | 2.2 |
| **3** | **Газопроводы низкого давления Всего** | **км** | **13.9** |
|  | **В т. ч.** |  |  |
|  | д. Стрекалово |  | 6.1 |
|  | с.Гламаздино |  | 4.7 |
|  | д. Малеевка |  | 3.1 |
| 4 | Количество газифицированных домов | ед. | 143 |
| % | 42 |

***2.5. Водоснабжение и водоотведение***

Хозяйственно-питьевое и производственное водоснабжение Гламаздинского сельсовета осуществляется за счет подземных вод из артезианских скважин, а также колодцев. Подача воды производится электрическими насосами производительностью 6-20м3/час с накоплением в башнях Рожновского и передачей потребителям по магистральным сетям в т.ч. и на водоразборные колонки.

Система водоснабжения сельсовета включает в себя: 11 скважин, 10 колодцев, 8 км водопроводных сетей с 30 водозаборными колонками.

Центральное водоснабжение функционирует в 4 населённых пунктах (с.Гламаздино, д.Малеевка, д.Стрекалово, д.Юдовка), без централизованного водоснабжения территории 14 населённых. Система хозяйственно-питьевого водопровода тупиковая, объединена с противопожарной, диаметр магистральных сетей в основном 100 – 150 мм, давление 1-5кг/см2, производительность 18-28 м3/час.

К центральному водопроводу подключены объекты соцкультбыта и жилой застройки. Население пользуется услугами центрального водопровода через водораздаточные колонки. В жилой застройке, не оборудованной центральным водопроводом, водоснабжение осуществляется за счет индивидуальных скважин и шахтных колодцев.

**Таблица 4 Перечень объектов питьевого водоснабжения, расположенных на территории МО «Гламаздинский сельсовет»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объектов водоснабжения** | **Передано****в муниципальную собственность** | **Находятся****в совместном ведении** | **Всего** |
| Число оборудованных колодцев | - | 10 | 10 |
| Число водонапорных скважин | 5 | 6 | 11 |
| Число водозаборных колонок | 13 | 17 | 30 |
| Другие электрические и механические источники | - | - | - |
| Протяженность водопроводных сетей (км) | 4 | 4 | 8 |

В целом, потребности населения в воде для питьевых и хозяйственных нужд соответствуют мощности водозаборных сооружений (за исключением периодов засушливой погоды, увеличения водоразбора на полив приусадебных участков).

В то же время износ элементов существующей сети водоснабжения достаточно высок и составляет 55-85%. Основная проблема – потеря гидравлического напора. Длительная эксплуатация скважин увеличивает вероятность исчерпывания дебита. Протяженность водопроводных сетей требующих замены (ремонта) составляет 6 км.

Центральная канализация в населенных пунктах Гламаздинского сельсовета отсутствует. Отвод стоков от индивидуально-жилой застройки осуществляется в выгребные ямы с последующим вывозом на очистные сооружения.

Расчет среднесуточного водопотребления производились в соответствии с СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Для расчета среднесуточного водопотребления в Гламаздинском сельсовете были приняты нормы среднесуточного водопотребления на одного жителя принято в соответствии с региональными нормативами градостроительного проектирования Курской области (Постановление администрации Курской области №577-па от 15.11.2011 г.). Планируется расход воды на одного жителя в объеме 93 л./сутки, на расчетный срок - 101 л./сутки.

Количество воды на нужды промышленности и неучтенные расходы определены в размере 10% суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды.

Среднесуточное потребление воды (за поливочный сезон) на поливку в расчете на одного жителя учтено в количестве 50 л в сутки на человека.

Таблица 5 – **Расчет среднесуточного водопотребления на I очередь и расчетный срок**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование потребителей | Число жителей, чел. | Норма водопотребления, л/сут. чел. | Суточный расход воды населением, м3/сут. |
| I очередь | расчетный срок | I очередь | расчетный срок | I очередь | расчетный срок |
| Население | 835 | 786 | 93 | 101 | 78 | 79 |
| Неучтенные расходы включая нужды промышленности (10% общего водопотребления) | х | х | х | х | 8 | 8 |
| Поливка зеленых насаждений | 835 | 786 | 50 | 50 | 42 | 39 |
| **Итого** | **х** | **х** | **х** | **х** | **127** | **127** |

**Таблица 6 – Расчет максимального расхода воды.**

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | I очередь | Расчётный срок |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Среднесуточный расход | м3/сут | 127  | 127  |
| 2 | Коэффициент суточной неравномерности |   | 1,2  | 1,2  |
| 3 | Максимальный суточный расход | м3/сут | 152,6  | 152,0  |
| 4 | Средний часовой расход | м3/час | 6,4  | 6,3  |
| 5 | Коэффициент часовой неравномерности |   | 1,85  | 1,85  |
| 6 | Максимальный часовой расход | м3/час | 11,8  | 11,7  |
| 7 | Максимальный секундный расход | л/сек | 3,27  | 3,26  |

С учетом численности населения строительства и с учетом планируемой численности населения среднесуточное водопотребление составит 127 м3/сут.

Водоснабжение Гламаздинского сельсовета в дальнейшем будет базироваться на подземных источниках.

Во всех населенных пунктах предусматривается развитие систем водоснабжения, включая строительство и реконструкцию водозаборов, водопроводных сетей, обустройство зон санитарной охраны водозаборов и водопроводных сооружений, а также корректировка устаревших зон по водозаборам.

На текущий момент система водоснабжения МО «Гламаздинский сельсовет» обеспечивает в полной мере потребности населения, социальной и производственной сферы в воде.

Система водоснабжения МО «Гламаздинский сельсовет» характеризуется высокой степенью износа. Строительство объектов водоснабженя в МО «Гламаздинский сельсовет» осуществлялось в основном до 80-х годов прошлого столетия. В связи, с чем амортизационный уровень износа, как водозаборных сооружений, так и водопроводных сетей составляет около 90-100%.

На отдельных участках сетей водоснабжения, вследствие усталости (старения) металла, непрочности стыков труб, а также неисправности водопроводной арматуры на наружных сетях трубопроводов в результате образования трещин и свищей в трубах происходят многочисленные утечки воды. Стальные трубы подверглись коррозии, и дальнейшее их использование для водоснабжения не представляется возможным. Все это приводит к увеличению потерь и затрат на производство воды.

|  |
| --- |
| **Потребление энергетических ресурсов в Гламаздинском сельсовете Хомутовского района Курской области,****без учета энергосберегающих мероприятий в натуральном выражении**Таблица 1 |
| **Топливно-энергетический ресурс** | **Годы** |  |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |  |  |  |  |
| Электрическая энергия, тыс. кВтч | 563 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 513 | 563 | 513 | 513 |  |  |  |  |
| Природный газ, тыс. куб. м | 636 | 636 | 636 | 636 | 636 | 636 | 636 | 636 | 636 | 636 |  |  |  |  |
| Вода, тыс. куб. м. | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Потребление энергетических ресурсов в Гламаздинском сельсовете Хомутовского района Курской области, без учета энергосберегающих мероприятий, т.у.т.**Таблица 2 |
| **Топливно-энергетический ресурс** | **Годы** |  |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |  |  |  |  |
| Электрическая энергия | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 |  |  |  |  |
| Природный газ | 725 | 725 | 725 | 725 | 725 | 725 | 725 | 725 | 725 | 725 |  |  |  |  |
| **Всего:** | **890** | **890** | **890** | **890** | **890** | **890** | **890** | **890** | **890** | **890** |  |  |  |  |

***2.6 Система сбора и вывоза бытовых отходов.***

Организованный сбор и вывоз отходов и мусора в населенных пунктах сельсовета отсутствуют. Полигоны ТБО на территории отсутствуют. Для сбора ТБО у населения Администрации Гламаздинского сельсовета необходимо приобрести и установить 8 контейнеров.

**Раздел 3. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы и перспективы развития схем коммунального обеспечения**

***3.1 Перспективы строительства жилья, объектов социальной***

***МО «Гламаздинский сельсовет» в период 2014 -2022 годов***

По прогнозу Администрации Гламаздинского сельсовета численность населения к 2022 году снизится на 8% и составит 752 (табл. 8).

### В период с 2013 по 2022 годы в МО «Гламаздинский сельсовет» планируется построить и ввести в эксплуатацию дополнительно 2400 кв. метров жилья (табл. 9). Застройка планируется в районах свободных территорий в форме индивидуальных жилых домов:

В результате естественного выбытия ветхого и аварийного жилья, ввода нового жилфонда в 2022 году показатель обеспеченности жителей МО «Гламаздинский сельсовета» составит 37,0 кв. м на 1 человека (табл.9).

**таблица 8 – Данные для расчета ожидаемой численности населения и результаты этого расчета (инерционный сценарий развития)**

| **№****п/п** | **Показатели** | **Значение** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Численность населения на момент проектирования, чел | 852 |
| 2 | Среднегодовой естественный прирост населения, % | -0,7 |
| 3 | Среднегодовая миграция, % | -1 |
| 4 | Срок первой очереди, лет | 5 |
| 5 | Расчетный срок, лет | 20 |
| 6 | Ожидаемая численность населения в 2023 году, чел | 752 |

**Таблица 9 - Движение жилищного фонда Гламаздинского сельсовета**

| **№ п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **На 01.01.2014 г.** | **I очередь**  | **Расчетный срок** | **Всего за период 2013- 2032 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Численность постоянного населения | чел. | 852 | 835 | 786 | х |
| 2 | Средняя обеспеченность жилищным фондом | м2/чел | 30,3 | 32,0 | 37,0 | х |
| 4 | Убыль жилищного фонда | м2 | х | 200 |  | 200 |
| 5 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | м2 | х | 25 600 | 26 700 | х |
| 6 | Объемы нового строительства | м2 | х | **1 100** | **2 400** | **3 500** |
| 7 | Жилищный фонд к концу периода | м2 | 25800 | 26 700 | 29 100 | х |

## *3.2. Перспективы развития схемы электроснабжения*

## *МО «Гламаздинский сельсовет» в период 2014 -2023 годов*

В целях повышения надежности и обеспечения бесперебойного электроснабжения, снижения потерь при передаче электроэнергии, сокращения эксплуатационных расходов и предотвращения отключений на линиях электропередачи 0,4–10 кВ при воздействии стихийных явлений, целесообразно использовать при строительстве новых линий самонесущий изолированный провод (СИП).

1. В целях улучшения качества уличного освещения и снижения эксплуатационных затрат предусматривается замена ветхих участков линий электропередач, модернизация объектов системы электроснабжения
2. Замена ветхих участков линий электропередач, модернизация объектов системы электроснабжения на территории МО «Гламаздинский сельсовета» находящихся в собственности ОАО «МРСК-Центра» и ОАО «Курские электрические сети», предусматриваются их инвестиционными программами.

**Прогноз потребления основных видов энергетических ресурсов на территории Гламаздинского сельсовета Хомутовского района Курской области к 2020 году в натуральных показателях с учетом энергосберегающих мероприятий.**

Таблица 14

|  |  |
| --- | --- |
| **Топливно-энергетический ресурс** | **Годы** |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |  |  |  |  |
| **Электрическая энергия, тыс. кВт. ч.** | 534 | 481 | 480 | 475 | 470 | 465 | 460 | 460 | 460 | 460 |  |  |  |  |
| **Природный газ, тыс. куб. м.** | 605 | 598 | 598 | 592 | 586 | 579 | 573 | 573 | 573 | 573 |  |  |  |  |
| **Вода, тыс. куб. м.** | 33 | 29 | 29 | 23 | 23 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |  |  |  |  |

**Прогноз потребления основных видов энергетических ресурсов на территории Гламаздинского сельсовета Хомутовского района Курской области к 2020 году в т.у.т. с учетом энергосберегающих мероприятий.**

Таблица 15

|  |  |
| --- | --- |
| **Топливно-энергетический ресурс** | **Годы**  |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |  |  |  |  |
| **Электрическая энергия** | 171 | 154 | 154 | 152 | 150 | 149 | 147 | 147 | 147 | 147 |  |  |  |  |
| **Природный газ** | 689 | 682 | 682 | 675 | 668 | 660 | 653 | 653 | 653 | 653 |  |  |  |  |
| **Итого**  | 860 | 836 | 836 | 827 | 818 | 809 | 800 | 800 | 800 | 800 |  |  |  |  |

## *3.4. Перспективы развития схемы газоснабжения*

## *МО «Гламаздинский сельсовет» на период 2014-2023 годов*

Развитие схемы газоснабжения муниципального образования планируется осуществлять с целью дальнейшего подключения к сетевому газу в период 2014-2023 годов объектов жилья, социальной и коммерческой сферы, для чего намечены следующие мероприятия.

1. Газификация населенных пунктов сельсовета в соответствии с программой газификации Курской области (табл. 12).
2. Подключение к системе газоснабжения существующих и запланированных строительства объектов жилой и общественно – деловой .

### Прогноз подключения к сетевому газоснабжению существующих объектов жилищного фонда, социальной и производственной сферы в муниципальном образовании «Гламаздинский сельсовет» в 2013-2022 годах

Таблица

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование****населенного пункта** | **Наименование объектов, подключаемых к сетевому газоснабжению** | **Един.** **измер.** | **Количество (ф.е.)** |
| **Всего** | **в том числе по годам** |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2022** |
| 1 | с.Гламаздино | Индивидуальные жилые дома | дом | 1 | - | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | с.Злобиноа |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | д.Стрекалово |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по МО** |  |  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## *3.5. Перспективы развития схемы водоснабжения*

## *МО «Гламаздинский сельсовет» на период 2014-2023 годов*

В целях подключения к централизованной системе водоснабжения существующего жилищного фонда и для обеспечения питьевой водой вводимых в период 2014-2022 годов объектов жилья, социальной и коммерческой сферы, а также для повышения надежности водоснабжения всех потребителей планируется выполнить следующие мероприятия по развитию существующей схемы водоснабжения муниципального образования.

1. Проведение ремонтных работ сетей водоснабжения, с частичной заменой труб на современные полимерные – 6 км водопроводных труб (табл. 11).
2. Прокладка уличного водопровода на новых территориях жилой и общественной деловой застройки.
3. Строительство резервных емкостей для целей противопожарной безопасности.

 **В) Реконструкция (замена) водопроводных сетей Таблица 11**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование** **населенных пунктов** | **Данные намеченных к реконструкции водопроводных сетей** | **Выполнение мероприятия по годам (ед.)** |
| **Длина** **(км)** | **Год** **ввода** | **Уровень износа (%)**  | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **1** | **2** | **3** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
|  | с.Гламаздино | **1.5** |  |  |  | **0.1** | **0.1** | **0.2** | **0.2** | **0.2** | **0.2** | **0.2** | **0.1** | **0.2** |
|  | д.Малеевка | **1.5** |  |  |  | **0.2** | **0.1** | **0.2** | **0.2** | **0.2** | **0.2** | **0.2** | **0.1** | **0.1** |
|  | д.Стрекалово | **3,0** |  |  | - | **0.3** | **0.3** | **0,3** | **0,3** | **0,3** | **0,3** | **0,3** | **0,3** | **0,3** |
|  | **Итого по МО** | **6,0** |  |  | **-** | **0,6** | **0,5** | **0,7** | **0,7** | **0,7** | **0,7** | **0,7** | **0,5** | **0,6** |

## *Перспективы развития системы санитарной очистки МО «Гламаздинский сельсовет» на период 2014-2023 годов*

## С целью повышения качества по оказанию услуги по сбору и вывозу бытовых отходов и снижению затрат предполагается разработка эффективной схемы санитарной очистки ТБО.

Предполагается приобретение 8 контейнеров для сбора мусора для выполнения работ по санитарной очистке и благоустройству.

Для улучшения экологии и снижения производственных затрат по сбору и вывозу ТБО необходимо оборудовать в населенных пунктах площадки для сбора мусора в соответствии с СП 42.13330.2011.

**Прогноз роста накопления твердых бытовых отходов в МО «Гламаздинский сельсовет» на 2014-2023 годы**

Таблица

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Годы** | **Кол-во жителей****(чел).** | **Норматив накопления ТБО в год (куб. м)** | **Годовой объем вывоза ТБО от населения** **(тыс. куб. м)** |
| 1 | 2014 | 836 | 1505 | 1.5 |
| 2 | 2015 | 836 | 1505 | 1.5 |
| 3 | 2016 | 836 | 1505 | 1.5 |
| 4 | 2017 | 836 | 1505 | 1.5 |
| 5 | 2018 | 836 | 1505 | 1.5 |
| 6 | 2019 | 836 | 1505 | 1.5 |
| 7 | 2020 | 836 | 1505 | 1.5 |
| 8 | 2021 | 836 | 1505 | 1.5 |
| 9 | 2022 | 836 | 1505 | 1.5 |
| 10 | 2023 | 836 | 1505 | 1.5 |

**Нормативная потребность в специальной технике для обеспечения сбора и вывоза ТБО и санитарной очистке муниципального образования «Гламаздинский сельсовет»**

Таблица 29

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** **населенного пункта** | **Контейнеры****(шт)** | **Количество по этапам реализации программы** |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 1 | Гламаздино | 3 | - | - | 3 |  |  | - | - | - | - |  |
| 2 | Малеевка | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Стрекалово | 3 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО** | **8** |  |  | **3** | **2** | **3** |  |  |  |  |  |