**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**АДМИНИСТРАЦИЯ МОЛОТЫЧЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ФАТЕЖСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 06.06.2014 года № 49

|  |
| --- |
| Об утверждении Схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Молотычевский сельсовет» Фатежского района Курской области». |

В соответствии с Федеральным законом 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», Уставом муниципального образования «Молотычевский сельсовет» Фатежского района Курской области, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить прилагаемую Схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Молотычевский сельсовет» Фатежского района Курской области на период до 2024 года (Приложение №1).

2.Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Постановление вступает в силу со дня его подписания, подлежит обнародованию и размещению на официальном сайте Администрации Молотычевского сельсовета Фатежского района Курской области в сети «Интернет».

Глава Молотычевского

сельсовета И.М. Воронина

УТВЕРЖДЕНА

Постановлением Администрации

Молотычевского сельсовета

Фатежского района Курской области

от 06.06.2014 г № 49

**СХЕМА**

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**МОЛОТЫЧЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ФАТЕЖСКОГО РАЙОНА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Паспорт схемы водоснабжения

2. Общие положения

3. Характеристика жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования «Молотычевский сельсовет» Фатежского района

3.1. Объекты коммунальной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса муниципального образования «Молотычевский сельсовет» Фатежского района

3.2. Объекты социальной сферы, обслуживаемые предприятиями и организациями жилищно-коммунального комплекса муниципального образования « Молотычевский сельсовет» Фатежского района

3.3. Перечень и наименование предприятий и организаций жилищно-коммунального комплекса муниципального образования « Молотычевский сельсовет» Фатежского района

4.Схема водоснабжения муниципального образования « Молотычевский сельсовет» Фатежского района

4.1. Схема системы холодного водоснабжения.

4.1.1. характеристика системы холодного водоснабжения.

4.1.2.Характеристика водопроводных сетей.

4.1.3. Структура водопотребления

4.1.4. Перспективное потребление коммунальных ресурсов в системе водоснабжения.

5. Перспективная схема водоснабжения.

6. Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы водоснабжения.

**ВВЕДЕНИЕ**

Схема водоснабжения и водоотведения на период до 2023 года Молотычевского сельсовета Фатежского района разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»

- «Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.02.2006г. № 83,

- Водного кодекса Российской Федерации.

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в Молотычевском сельсовете Фатежского района.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

– в системе водоснабжения – водозаборы (подземные), магистральные сети водопровода;

В условиях недостатка собственных средств на проведение работ по модернизации существующих сетей и сооружений, строительству новых объектов систем водоснабжения, затраты на реализацию мероприятий схемы планируется финансировать за счет денежных средств потребителей путем установления тарифов на подключение к системам водоснабжения.

Кроме этого, схема предусматривает повышение качества предоставления коммунальных услуг для населения и создания условий для привлечения средств из внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

Схема включает:

– паспорт схемы;

– пояснительную записку с кратким описанием существующих систем водоснабжения Молотычевского сельсовета Фатежского района и анализом существующих технических и технологических проблем;

– цели и задачи схемы, предложения по их решению, описание ожидаемых результатов реализации мероприятий схемы;

– перечень мероприятий по реализации схемы водоснабжения, срок реализации схемы и ее этапы;

– обоснование финансовых затрат на выполнение мероприятий с распределением их по этапам работ, обоснование потребности в необходимых финансовых ресурсах;

– основные финансовые показатели схемы.

**1. Паспорт схемы водоснабжения муниципального образования «Молотычевский сельсовет» Фатежского района**

 Заказчик схемы администрация Молотычевского сельсовета

Фатежского района

Разработчик схемы администрация Молотычевского сельсовета

водоснабжения Фатежского района

Нормативно-правовая - -Федеральный закон от 30 декабря 2004 года

база для разработки № 210-ФЗ «Об основах регулирования

схемы тарифов организаций коммунального комплекса»;

- Водный кодекс Российской Федерации.

- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные

сети и сооружения». Актуализированная

редакция СНИП 2.04.02-84\* Приказ

Министерства регионального развития

Российской Федерации от 29 декабря 2011 года

№ 635/14;

- СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети

и сооружения». Актуализированная редакция

СНИП 2.04.03-85\* Приказ Министерства

регионального развития Российской Федерации

№ 635/11 СП (Свод правил) от 29 декабря 2011

года № 13330 2012;

- СНИП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и

канализация зданий» (Официальное издание),

ГУП ЦПП, 2003. Дата редакции: 01.01.2003;

- Приказ Министерства регионального развития

Российской Федерации от 6 мая 2011 года

№ 204 «О разработке программ комплексного

развития систем коммунальной инфраструктуры

муниципальных образований».

Сроки реализации схемы 2014-2020 годы

водоснабжения

Цели схемы : – обеспечение развития систем централизованного

водоснабжения для существующего и

нового строительства жилищного комплекса,

а также объектов социально-культурного и

рекреационного назначения в период до 2020

года;

- увеличение объемов производства коммунальной

продукции (оказание услуг) по водоснабжению

при повышении качества и сохранении

приемлемости действующей ценовой политики

– улучшение работы систем водоснабжения;

-повышение качества питьевой воды, поступающей

к потребителям

Способ достижения – реконструкция существующих водозаборных узлов;

цели - строительство новых водозаборных узлов с

установками водоподготовки;

- строительство централизованной сети водоводов,

обеспечивающих возможность качественного

снабжения водой населения и юридических лиц

Молотычевского сельсовета Фатежского района;

-модернизация объектов инженерной

инфраструктуры путем внедрения ресурсо-

и энергосберегающих технологий;

- установка приборов учета;

–обеспечение подключения вновь строящихся

(реконструируемых) объектов недвижимости к

системам водоснабжения с гарантированным

объемом заявленных мощностей в конкретной

точке на существующем трубопроводе

необходимого диаметра.

Сроки и этапы Схема будет реализована в период с 2014 по

реализации схемы 2020 годы. В проекте выделяются 2 этапа,

на каждом из которых планируется реконструкция

и строительство новых производственных

мощностей коммунальной инфраструктуры:

Первый этап строительства- 2014-2017 годы:

-реконструкция существующих водозаборных узлов;

-строительство узла водоподготовки на

существующих водозаборах;

- строительство водопроводных сетей;

Второй этап строительства- 2017-2020 годы:

- реконструкция существующих водозаборных узлов;

-строительство узла водоподготовки на

существующих водозаборах;

- строительство водопроводных сетей;

Ожидаемые результаты 1.Создание современной коммунальной

от реализации инфраструктуры сельских населенных пунктов. мероприятий схемы 2. Повышение качества предоставления

коммунальных услуг.

3. Снижение уровня износа объектов водоснабжения

4. Улучшение экологической ситуации на территории

Молотычевского сельсовета Фатежского района

5. Создание благоприятных условий для привлечения

средств внебюджетных источников (в том

числе средств частных инвесторов, кредитных

средств и личных средств граждан) с целью

финансирования проектов модернизации и

строительства объектов водоснабжения.

6.Обеспечение сетями водоснабжения и

водоотведения земельных участков, определенных

для вновь строящегося жилищного фонда и

объектов производственного, рекреационного

и социально-культурного назначения.

7. Увеличение мощности систем водоснабжения.

**2. Общие положения**

1.1. Схема водоснабжения муниципального образования «Молотычевский сельсовет» Фатежского района

- документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования систем водоснабжения, их развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, санитарной и экологической безопасности.

1.2 Основные задачи и цели схемы водоснабжения:

определение долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения, обеспечения надежного водоснабжения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и внедрения энергосберегающих технологий;

определение возможности подключения к сетям водоснабжения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;

повышение надежности работы систем водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями;

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

обеспечение жителей муниципального образования «Молотычевский сельсовет» водоснабжением;

строительство новых объектов производственного и другого назначения, используемых в сфере водоснабжения муниципального образования « Молотычевский сельсовет»

улучшение качества жизни за последнее десятилетие обусловливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

**3. Характеристика жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования**

**« Молотычевский сельсовет» Фатежского района**

3.1 Объекты коммунальной инфраструктуры жилищно-коммунального комплекса муниципального образования « Молотычевский й сельсовет» Фатежского района

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование объекта | ед. изм | количество |
| 1 | Жилищный фонд | ед./тыс.кв.м | 29,0 |
|  | в том числе: многоквартирный жилищный фонд | ед./ кв.м | 2,6 |
| 2 | Теплоисточники | ед. | - |
|  | в том числе: жилищно-коммунальное хозяйство | ед./Гкал | - |
| 3 | Тепловые сети | км | - |
|  | в том числе: жилищно-коммунальное хозяйство | км | - |
| 4 | Водопроводные сети | км | 20,0 |
|  | в том числе: жилищно-коммунальное хозяйство | км | - |
| 5 | Водозаборные сооружения | ед. | 7 |
|  | в том числе: жилищно-коммунальное хозяйство |  |  |
| 6 | Канализационные сети | км | - |
| 7 | Газопроводные сети | км |  |
| 8 | Электрические сети | км |  |

3.2 Объекты социальной сферы, обслуживаемые предприятиями и организациями жилищно-коммунального комплекса муниципального образования « Глебовский сельсовет» Фатежского района

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Количество |
| 1  2 | МКОУ «Молотычевская основная общеобразовательная школа»  МКОУ «Хмелевская средняя общеобразовательная школа» | шт.  шт | 1  1 |
|  |  |  |  |

3.3 Перечень и наименование предприятий и организаций жилищно-коммунального комплекса муниципального образования «Глебовский сельсовет» Фатежского района

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Вид деятельности |
| 1  2 | «Водоснабжение с. Молотычи »  «Водоснабжение с. Хмелевое | Обеспечение населения Молотычевского сельсовета питьевой водой |

**4. Схема водоснабжения муниципального образования «Молотычевский сельсовет» Фатежского района**

**4.1. Схема системы холодного водоснабжения**

4.1.1. Характеристика системы холодного водоснабжения

Централизованное холодное водоснабжение муниципального образования « Молотычевский сельсовет» Фатежского района осуществляется на хозяйственные нужды, противопожарные и производственные цели и полив. Водоснабжение обеспечивается подземным водозабором и включает в себя:

- 5 водозаборные скважины, производительность 570 куб.м. в сутки;

- 7 водонапорных башен;

- 20,0 км водопроводных сетей.

Водопроводная сеть представляет собой замкнутую систему водопроводных труб диаметром 50-100 мм. Глубина прокладки трубопровода составляет 1,8-2,5 м. К зоне централизованного холодного водоснабжения относится вся территория муниципального образования «Молотычевский сельсовет» Фатежского района, нуждающихся в замене по состоянию на 01.01.2014 год составляет 20,0 км.

Перспективные водные балансы в зоне действия систем водоснабжения равны существующим, так как в Правилах землепользования и застройки муниципального образования предусмотрено изменение существующей схемы водоснабжения муниципального образования « Молотычевский сельсовет» Фатежского района.

В связи с тем, что сетям водоснабжения в жилой зоне большинства населённых пунктов более 50 лет – степень износа составляет 60%. Для поддержания сетей в исправном состоянии необходим капитальный ремонт данного объекта. так как средств на капитальный ремонт не имеется, проводится текущий ремонт для поддержания их работоспособного состояния.

4.1.2. Структура водопотребления

|  |  |
| --- | --- |
| Водопотребление по всем видам потребителей муниципального образования « Молотычевский сельсовет» Фатежского района | |
| Наименование потребителя | тыс.куб.м |
| Население, МКОУ «Молотычевская средняя общеобразовательная школа»  МКОУ «Хмелевская средняя общеобразовательная школа» | 24,5  30,5 |

 4.1.3.Перспективное потребление коммунальных ресурсов в системе водоснабжения.

При проектировании системы водоснабжения определяются требуемый расход воды для различных потребителей. Расходование воды на хозяйственно-питьевые нужды населения является основной категорией водопотребления

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид потребления | Планируемые показатели спроса (тыс.куб.м) | | | | | | |
| Холодное водоснабжение | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 | 55,0 |

**5. Перспективная схема водоснабжения**

Источником водоснабжения муниципального образования « Молотычевский сельсовет» Фатежского района на расчетный срок предусматривается 100%-ное обеспечение централизованным водоснабжением существующих и планируемых на данный период объектов .Водоснабжение организуется от существующих водозаборных узлов.

Запасы подземных вод в пределах муниципального образования по эксплуатационному водоносному горизонту неизвестны, поэтому следует предусмотреть мероприятия по их оценке.

**6. Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы водоснабжения**

1.Создание современной коммунальной инфраструктуры сельских населенных пунктов.

2. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.

3. Снижение уровня износа объектов водоснабжения

4. Улучшение экологической ситуации на территории Молотычевского сельсовета Фатежского района

5. Создание благоприятных условий для привлечения средств внебюджетных источников (в том числе средств частных инвесторов, кредитных средств и личных средств граждан) с целью финансирования проектов модернизации и

строительства объектов водоснабжения.

6.Обеспечение сетями водоснабжения и водоотведения земельных участков, определенных для вновь строящегося жилищного фонда и объектов производственного, рекреационного и социально-культурного назначения.

7. Увеличение мощности систем водоснабжения.