**АДМИНИСТРАЦИЯ**

 Морецкого сельского поселения

Еланского муниципального района Волгоградской области

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 29.10.2021 г. № 48/1

Об утверждении схемы водоснабжения Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области на 2021-2030г.г.

 В соответствии с [Федеральным законом](http://municipal.garant.ru/document?id=70003066&sub=0) от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Постановлением Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013г №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», руководствуясь Уставом Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области, Администрация Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить схему водоснабжения Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области согласно приложению.

2. Настоящее Постановление вступает в силу с момента подписания и распространяет действия на отношения возникшие с 01.01.2021г.

Глава Морецкого сельского поселения

Еланского муниципального района

Волгоградской области Н.Т. Анисимов

### Приложение

### Схема водоснабжения Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области

### ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения и водоотведения на период до 2031 года Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области разработана на основании

Постановления администрации Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области от 15 февраля 2021 года №6 «Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области на 2021-2030 гг.

и в соответствии с требованиями:

- [Федерального закона](http://municipal.garant.ru/document?id=12038284&sub=0) от 30.12.2004 N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса"

- Постановления Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013г №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»,

- [Водного кодекса](http://municipal.garant.ru/document?id=12047594&sub=0) Российской Федерации.

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в Морецком сельском поселении Еланского муниципального района Волгоградской области.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

- в системе водоснабжения - водозаборы (водозаборные скважины), водонапорные башни, магистральные сети водопровода.

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

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 поселения 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 и водоотведения, 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

Наименование.

Схема водоснабжения Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области на 2021 - 2030 годы.

Инициатор проекта (муниципальный заказчик)

Администрация Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области.

Местонахождение проекта

Россия, Волгоградская область, Еланский район Морецкое сельское поселение.

Нормативно-правовая база для разработки схемы -

[Федеральный закон](http://municipal.garant.ru/document?id=12038284&sub=0) от 30 декабря 2004 года N 210-ФЗ "Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса";

- [Водный кодекс](http://municipal.garant.ru/document?id=12047594&sub=0) 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 N 635/14;

- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 6 мая 2011 года N 204 "О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований".

Цели схемы:

-обеспечение населения питьевой водой;

- обеспечение бесперебойного, качественного и надежного предоставления услуг водоснабжения потребителям;

- разработка конкретных мероприятий по повышению эффективности и оптимальному развитию системы водоснабжения;

- определение необходимого объема финансовых средств для реализации Программы

 **-**повышение надежности и качества предоставляемых услуг.

Способ достижения цели:

- совершенствование финансово-экономических, договорных отношений;

 - модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения ресурсо - и энергосберегающих технологий;

- установка очистных станций для обеспечения населения питьевой водой.

Сроки и этапы реализации схемы

Схема будет реализована в период с 2021 по 2030 годы. В проекте выделяются 2 этапа

Первый этап - 2021-2025 годы:

- установка локальных очистных станций в с.Морец, х.Щелоковка, х. Новодобринка, х.Хвощинка;

- очистка, промывка водозаборных скважин в с.Морец, х.Щелоковка,

 -текущие ремонты.

Второй этап - 2026-2030 годы:

- очистка, промывка водозаборных скважин в х. Новодобринка, х.Хвощинка;

 -текущие ремонты.

Финансовые ресурсы, необходимые для реализации схемы

Общий объем финансирования развития схемы водоснабжения в 2021 -2030 годах составляет:

- всего - 300 тыс. рублей

- в том числе:

- местный бюджет – 300 тыс. рублей;

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы

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 Морецкого сельского поселения.

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.

Оперативный контроль осуществляет Администрация Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области.

### 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Общие сведения о Морецком сельском поселении Еланского муниципального района.

 Морецкое сельское поселение является муниципальным образованием Еланского муниципального района Волгоградской области. Общая площадь земель муниципального образования составляет 21943 га, численность населения составляет 960 человек. Морецкое сельское поселение образовано в 2006 году путем объединения 2-х сельсоветов: Морецкого и Хвощинского. Состоит из четырех населенных пунктов: с.Морец, х.Щелоковка, х.Новодобринка, х.Хвощинка. На территории сельского поселения расположено 12 учреждений, работают 2 индивидуальных предпринимателя, 2 ООО.

Основной внешней транспортной связью территории поселения с р.п. Елань является автодорога Елань-Хвощинка

Основными направлениями деятельности хозяйств является растениеводство (выращивание зерновых культур).

Климат на территории Морецкого сельского поселения резко континентальный. Глубина залегания уровня грунтовых вод колеблется - не определена.

В Морецком сельском поселении жилая застройка на 100% представлена индивидуальными жилыми домами, многоквартирный жилой фонд отсутствует.

Общая площадь жилого фонда Морецкого сельского поселения составляет -29,25 тыс. кв. метров. Всего в поселении насчитывается 488 жилых домовладений.

Численность постоянно проживающего населения Морецкого поселения на расчетный срок до 2031 года составит 0,9 тыс. человек.

2.2. Общая характеристика систем водоснабжения.

В настоящее время на территории Морецкого сельского поселения имеются централизованные системы водоснабжения. Систем водоотведения нет по причине отсутствия необходимости.

Водоснабжение осуществляется от пяти водозаборных скважин и четырех водонапорных башен.

Водоподготовка и водоочистка не осуществляются. На территории поселения отсутствуют канализационные системы. Запланированы мероприятия на установку по обеззараживанию воды.

В настоящее время все объекты систем водоснабжения являются муниципальной собственностью администрации Морецкого сельского поселения.

2.3. Территориальное планирование

 Генеральный план Морецкого сельского поселения утвержден Решением думы Морецкого сельского поселения от 26 декабря 2013 года №10/28 «Об утверждении генерального плана и установлении границ населенных пунктов Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области».

 Целью Генерального плана Морецкого сельского поселения является разработка долгосрочной территориальной стратегии сбалансированного социально-экономического развития, повышение инвестиционной привлекательности территории, улучшение условий проживания населения, достижения рационального использования природно-ресурсного потенциала, развитие опорной сети территории (транспортной и инженерной систем).

 Правила землепользования и застройки Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области приняты решением Думы Морецкого сельского поселения от 23 мая 2014 года №15/46 «Об утверждении Правил землепользования и застройки Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области».

 Правила землепользования и застройки сельского поселения (далее - Правила) являются нормативным правовым актом муниципального образования сельского поселения, принятым в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", иными законами и нормативными правовыми актами Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Волгоградской области, а также с учетом положений иных актов и документов, определяющих основные направления социально-экономического и градостроительного развития, охраны его культурного наследия, окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

 Правила разработаны в целях:

1) создания условий для устойчивого развития территории сельского поселения, создания благоприятных условий проживания, сохранения окружающей среды и объектов исторического и культурного наследия;

2) обеспечения эффективного землепользования и застройки на территории и предотвращения нецелевого использования земель;

3) создания условий для планировки территории сельского поселения;

4) обеспечения прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства в границах территории сельского поселения;

5) согласования государственных, общественных и частных интересов и прав при осуществлении градостроительной деятельности;

6) создания условий для привлечения инвестиций, в том числе путем предоставления возможности выбора наиболее эффективных видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах территории сельского поселения.

### 3. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

3.1. Анализ структуры системы водоснабжения

Снабжение водой жителей Морецкого сельского поселения Еланского муниципального района Волгоградской области осуществляет администрация Морецкого сельского поселения.

Основными целями разработки мероприятий по водоснабжению на период 2021 – 2030 гг. являются:

1. Бесперебойное обеспечение населения питьевой водой в количестве, соответствующем нормам водопотребления, с качеством соответствующим СанПин по доступным ценам в интересах удовлетворения жизненных потребностей и охраны здоровья населения сельского поселения.

2. Рациональное использование водных ресурсов, уменьшение потерь воды при транспортировке для потребителей.

3. Защита окружающей среды от попадания в нее загрязняющих веществ.

Цели схемы будут достигнуты в результате реализации комплекса организационно-управленческих мероприятий, связанных с установкой в поселении очистных станций для снабжения населения питьевой водой. В настоящее время жителям населенных пунктов водопроводом подается техническая вода, питьевая вода – только бутилизированная.

В Морецком сельском поселении Еланского муниципального района Волгоградской области имеются 4 водопровода в с.Морец, х.Щелоковка, х.Хвощинка, х. Новодобринка, протяженностью 9160м, 3087м, 1362м, 3120м. соответственно.

Источниками водоснабжения служат скважинные водозаборы из подземных источников: 5 водозаборных скважин в селе Морец (2шт), х.Щелоковка (1шт) , х. Хвощинка (1шт), х.Новодобринка (1шт)

Основное технологическое оборудование: насосы скважинные погружные ЭЦВ 6-10-110 в количестве 5 штук. На скважинах установлены частотные преобразователи.

В настоящее время износ объектов водоснабжения составляет от 100%.

 Потребителям подается техническая вода.

 Дважды в год проводятся лабораторные исследования качества подаваемой воды населению.

Выводы:

1. Забор воды осуществляется с помощью водозаборных скважин.

2. Источниками водоснабжения Морецкого сельского поселения являются пять водозаборных скважин, глубиной до 150 метров.

3. Подается техническая вода.

3.2. Анализ существующих проблем

1. Необходима установка очистных сооружений для подачи питьевой воды.

2. Необходимо провести очистку, промывку водозаборных скважин.

3.3. Обоснование объемов производственных мощностей

Жилищное строительство на период до 2030 года не планируется.

3.4. Перспективная схема водоснабжения.

Источником водоснабжения населенных пунктов Морецкого сельского поселения на расчетный срок принимается пять водозаборных скважин. Увеличение водопотребления поселения не планируется. Расчетное потребление воды питьевого качества на территории сельского поселении составит на расчетный срок 0.11 м3/сут.

На территории поселения сохраняется существующая и, в случае освоения новых территорий, будет развиваться планируемая централизованная система водоснабжения.

Водоснабжение планируемых объектов капитального строительства предусматривается от существующих ВЗУ.

Подключение планируемых площадок нового строительства, располагаемых на территории или вблизи действующих систем водоснабжения, производится по техническим условиям владельцев водопроводных сооружений.

Для нормальной работы системы водоснабжения Морецкого сельского поселения планируется:

- установка очистных станций в с.Морец, х.Щелоковка, х. Хвощинка, х. Новодобринка.

- очистка, промывка водозаборных скважин;

- текущие ремонты.

**4. МЕРОПРИЯТИЯ СХЕМЫ.**

.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятий | Ориентировочные затраты тыс. руб |
| Всего | В том числе по годам |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | Очистка водозаборных скважин | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| 2 | Установка очистных станций | 150 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Итого | 300 | 150 |  |  |  | 70 |  |  | 80 |  |  |

### 5. ФИНАНСОВЫЕ ПОТРЕБНОСТИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

В соответствии с действующим законодательством в объём финансовых потребностей на реализацию мероприятий настоящей программы включается весь комплекс расходов, связанных с проведением её мероприятий. К таким расходам относятся:

- строительно-монтажные работы;

- приобретение материалов и оборудования;

- пусконаладочные работы;

Общий объем финансирования программы развития схем водоснабжения в 2021 -2030 годах составляет:

- всего -300 тыс. рублей

- в том числе:

- местный бюджет - 300тыс. рублей;

### 6. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

 В результате модернизации системы водоснабжения (водоочистные сооружения) следует отметить следующие предполагаемые положительные моменты:

Достижение стабильного качественного состава подаваемой питьевой воды населению соответствующей нормативным санитарным требованиям (СанПиН 2.1.4. 1071 – 01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»).

 Очистка водозаборных скважин позволит обеспечить бесперебойную подачу воды на всей территории поселения.

 Реализация мероприятий по повышению эффективности предоставления услуг в сфере водоснабжения позволит достичь следующих результатов:

Социальные результаты - обеспечение надежности системы водоснабжения, улучшение качества питьевой воды, повышение комфортности проживания.

Технологические результаты- снижение потерь воды, снижение количества технологических остановок.