

**СОВЕТ ДЕПУТАТОВ  
МОЛОКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
МОЛОКОВСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РЕШЕНИЕ**

от 15.11. 2013 г.

п. Молоково

№ 44

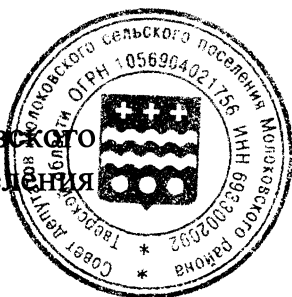
**Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения Молоковского сельского поселения Молоковского района Тверской области**

На основании Федерального закона от 07.12.2011 года № 416 – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Устава Молоковского сельского поселения

**Совет депутатов Молоковского сельского поселения РЕШИЛ:**

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения Молоковского сельского поселения согласно приложению.
2. Обнародовать настоящее решение в установленном порядке и разместить на сайте администрации Молоковского района.

Глава Молоковского  
сельского поселения



Г.Н.Малинин

## **СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Основанием для разработки схемы водоснабжения Молоковского сельского поселения является Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416 – ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

Водоснабжение – водоподготовка, транспортировка и подача воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения.

Водоподготовка – обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды.

Водопроводная сеть – комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды.

Водоотведение – прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения.

### **2. ПОЛНОМОЧИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации водоснабжения и водоотведения на соответствующих территориях относятся:

1) организация водоснабжения населения, в том числе принятие мер по организации водоснабжения населения и (или) водоотведения в случае невозможности исполнения организациями, осуществляющими горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, своих обязательств либо в случае отказа указанных организаций от исполнения своих обязательств;

2) определение для централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения поселения, городского округа гарантирующей организации;

3) согласование вывода объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения в ремонт и из эксплуатации;

4) утверждение схем водоснабжения и водоотведения поселений, городских округов;

5) утверждение технических заданий на разработку инвестиционных программ;

6) согласование инвестиционных программ;

7) согласование планов снижения сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади (далее - план снижения сбросов);

8) принятие решений о порядке и сроках прекращения горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и об организации перевода абонентов, объекты капитального строительства которых подключены к таким системам, на иную систему горячего водоснабжения в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом;

9) заключение соглашений об условиях осуществления регулируемой деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения в случаях, предусмотренных настоящим Федеральным законом;

Органы местного самоуправления поселений, городских округов в пределах их полномочий в сфере водоснабжения и водоотведения вправе запрашивать у организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, информацию, необходимую для осуществления полномочий, установленных настоящим Федеральным законом, а указанные организации обязаны предоставить запрашиваемую информацию.

Решение органа местного самоуправления, принятое в соответствии с переданными им в соответствии с частью 2 статьи 5 настоящего Федерального закона полномочиями, подлежит отмене органом исполнительной власти Тверской области в случае, если такое решение противоречит законодательству Российской Федерации.

### **3. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения:

- определение долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения и водоотведения, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий;
- определение возможности подключения к сетям водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;
- минимизация затрат на водоснабжение и водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- обеспечение жителей Молоковского сельского поселения водоснабжением и водоотведением;
- улучшение качества жизни.

### **4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Молоковское сельское поселение входит в состав Молоковского муниципального района и является одним из 6 аналогичных административно – территориальных муниципальных образований (поселений).

Муниципальное образование Молоковское сельское поселение - образовано из 5 бывших сельских округов: Бикаловский, Кузнецковский, Молоковский, Рамешинский, Горский, которые включают в себя 70 населенных пунктов, объединенных общей территорией. Административным центром Молоковского сельского поселения является поселок городского типа Молоково.

Численность населения 1152 человека.

Общая площадь поселения составляет 401,1 кв.км.

Жилой фонд представлен в основном индивидуальными жилыми домами.

Климат умеренно – континентальный с холодной продолжительной зимой и умеренно теплым коротким летом. Годовое количество осадков от 550 до 750 мм в год. Средняя температура января – минус 9, июля - +18, +20 градусов. Вегетационный период около 190 дней. Влажность воздуха весной

и осенью составляет 75 – 80%, летом снижается до 60 – 70%, а зимой повышается до 85 – 90%. Зима довольно продолжительна: начинается в середине ноября и продолжается до конца марта – начала апреля. Весна длится около двух месяцев. Лето начинается в начале июня и продолжается 3 месяца. Средняя температура в июле колеблется на отметке 17 – 19 градусов. Влажность опускается до 65 – 75%. Погода в целом изменчивая. Осень довольно дождливая, начинается в конце августа – начале сентября.

На территории Молоковского сельского поселения расположены предприятия:

- ЗАО «Кузнецковский сыродел», завод по производству сыра и масла который был основан в 1933 году. ЗАО «Кузнецковский сыродел» выпускает качественную продукцию, которая пользуется большим спросом не только в нашем районе, но и за его пределами. Данное предприятие является единственным в области производителем твердых сыров, при изготовлении которого используются традиционные технологии. Продукция ЗАО «Кузнецковский сыродел» неоднократно занимала призовые места на различных сельскохозяйственных выставках.

- СПК «Надежда», специализация предприятия: картофелеводство, зерновое производство. Общая земельная площадь составляет 903 га, в том числе сельскохозяйственные угодья 903 га, из них пашня - 903 га. Основными направлениями деятельности СПК «Надежда» являются:

- выращивание семенного и продовольственного картофеля;
- зерновое производство.

Хозяйство является элитхозом по производству семян картофеля, зерновых. Выращиваемые сорта: рожь Дымка, пшеница- Московская 39, ячмень - Абава, овес - Санг, картофель - Романо, Дезире, Роко, Рикеа, Альвара

В СПК «Надежда» применяют современные технологии возделывания картофеля. Проводится техническая и технологическая модернизация производства за счет приобретения современной техники по возделыванию картофеля. Ведутся работы по реконструкции и модернизации картофелехранилища.

Молоковский район и Молоковское сельское поселение относится к центральному гидрогеологическому району. Основными источниками водоснабжения служат воды каменноугольных отложений. По качеству пресные, слабо минерализованные. Для водоснабжения в районе используются в основном, воды верхнекаменноугольных отложений. Глубина залегания вод колеблется от 12 до 105 метров. Преобладающая глубина скважин от 20 до 90 метров. Воды верхнекаменноугольных отложений как источник водоснабжения надежны в качественном и количественном отношении.

Практически все хозяйственно – питьевое водоснабжение населения основано на использовании подземных вод.

Подземные воды эксплуатируются буровыми скважинами, колодцами, каптированными родниками.

На производственные и хозяйственно – питьевые нужды сельского поселения в настоящее время используется вода из действующих артезианских скважин. В Молоковском сельском поселении имеется 25 действующих артезианских скважин: д.Расловино – 1 скважина, д.Могутово – 1 скважина, д.Бели – 1 скважина, д.Борисково – 1 скважина, д.Нипиты – 1 скважина, д.Марково – 1 скважина, д.Воскресенское – 1 скважина, д.Алешково – 1 скважина, д.Анниково – 1 скважина, д.Турово – 1 скважина, д.Высоково – 1 скважина, д.Бикалово – 1 скважина, д.Стогиново – 1 скважина, д.Андрейцево – 1 скважина, д.Бесово – 1 скважина, д.Василево – 1 скважина, д.Михайлово – 1 скважина, д.Старово – 1 скважина, д.Гора – 1 скважина, д.Борок – 1 скважина, д.Залужанье – 1 скважина, д.Рамешки – 1 скважина, д.Кузнецково – 1 скважина, д.Слобода – 1 скважина, д.Репищи – 1 скважина.

## **5.СВЕДЕНИЯ О ВОДОСНАБЖЕНИИ И ВОДООТВЕДЕНИИ**

Водоснабжение сельского поселения на перспективу предусматривается из подземных источников путем расширения водозаборов, модернизации существующих сетей и сооружений централизованного водоснабжения. Так как количество населения в сельском поселении уменьшается с каждым годом строительство новых сетей и сооружений нецелесообразно.

Для развития системы водоснабжения предусмотрены следующие мероприятия:

- реконструкция артезианских скважин, в виду большого износа;
- ремонт водонапорных башен;
- ремонт водонапорных сетей.

В населенных пунктах Молоковского сельского поселения централизованная система водоотведения отсутствует. Дома частные, оборудованные выгребными ямами.

В перспективе при наличии денежных средств планируется строительство канализационных сетей и очистных сооружений полной биологической очистки в населенных пунктах с количеством проживающих от 50 человек и более. В качестве очистных сооружений предлагается использовать установки биологической очистки сточных вод.

При выборе места для площадки очистных сооружений необходимо учитывать следующие требования:

- площадка должна быть расположена ниже поселка и с подветренной стороны господствующих ветров теплого периода года по отношению к жилой зоне;
- поступление сточных вод на сооружения следует обеспечить по возможности самотеком;
- территория площадки не должна быть подвержена затоплению и береговому размыву под воздействием поверхностных вод.

Решение по утилизации осадочного ила в локальных сетях канализации предусматривает его использование в качестве органического удобрения в сельском хозяйстве.

Локальные системы канализации имеют ряд преимуществ по сравнению с выгребными ямами:

- высокая степень очистки сточных вод – 98%;
- безопасность для окружающей среды;
- отсутствие запахов, бесшумность, не требуется вызов ассенизационной машины;
- компактность;
- возможность использовать органические осадки из системы в качестве удобрения;
- срок службы 50 лет и больше.

Целью мероприятий по использованию локальной системы канализации является предотвращение попадания неочищенных канализационных стоков в природную среду, охрана окружающей среды и улучшение качества жизни населения.