**АДМИНИСТРАЦИЯ ДОБРОВОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ПОВОРИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 03.10.2024 года №43 пос.Октябрьский**

**Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения на территории Добровольского сельского поселения Поворинского муниципального района Воронежской области**

В соответствии с Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», статьей 28 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Уставом Добровольского сельского поселения Поворинского муниципального района Воронежской области, администрация Добровольского сельского поселения Поворинского муниципального района Воронежской области **постановляет:**

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения на территории Добровольского сельского поселения согласно приложению к данному постановлению .

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального обнародования.

3. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава Добровольского сельского поселения Е.А.Березина

Приложение №1

к постановлению администрации

Добровольского сельского поселения

Поворинского муниципального района

Воронежской области от 03.10.2024 г. №43

**Схема водоснабжения и водоотведения**

**на территории Добровольского сельского поселения Поворинского**

**муниципального района Воронежской области на период до 2034 года**

**1. Общие положения.**

Схема водоснабжения и водоотведения [поселения](https://docviewer.yandex.ru/r.xml?sk=ye25151f5940b1693346e7677f896e1a2&url=http%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%259F%25D0%25BE%25D1%2581%25D0%25B5%25D0%25BB%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B5%22+%5Co+%22%D0%9F%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) — 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](https://docviewer.yandex.ru/r.xml?sk=ye25151f5940b1693346e7677f896e1a2&url=http%3A%2F%2Fru.wikipedia.org%2Fwiki%2F%25D0%25AD%25D0%25BD%25D0%25B5%25D1%2580%25D0%25B3%25D0%25BE%25D1%2581%25D0%25B1%25D0%25B5%25D1%2580%25D0%25B5%25D0%25B6%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25B5%22+%5Co+%22%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), санитарной и экологической безопасности.

Основанием для разработки схемы водоснабжения и водоотведения Добровольского сельского поселения Поворинского муниципального района являются:  Федеральный закон от 07.12.2011 ода №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановление Правительства РФ от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения», Генеральный план Добровольского сельского поселения, Устав Добровольского сельского поселения.

Схема водоснабжения и водоотведения  разрабатывается в соответствии с документами  территориального планирования  и программой «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Добровольского сельского поселения на 2021-2029 годы», утвержденной постановлением администрации Добровольского сельского поселения от 27.07.2021 г №30.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на срок 10 лет.

 **2. 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 Добровольского сельского поселения при необходимости в подключении к сетям водоснабжения и водоотведения и обеспечения жителей поселения водой хозяйственно-питьевого назначения;

•​  строительство новых объектов производственного и другого назначения, используемых в сфере водоснабжения и водоотведения Добровольского сельского поселения.

 **3. Пояснительная записка схемы водоснабжения и водоотведения**

 По географическому районированию территория Добровольского сельского поселения располагается в восточной части Воронежской области и входит в лесостепную провинцию Окско-Донской равнины, для которой характерно наличие небольших массивов среди разнотравно-луговой степи.

Добровольское сельское поселение граничит:

– с Борисоглебским городским округом Воронежской области;

– с Байчуровским сельским поселением Поворинского муниципального района Воронежской области;

– с Вихляевским сельским поселением Поворинского муниципального района Воронежской области;

– с Саратовской областью.

Общая площадь территории Добровольского сельского поселения составляет 8082 га.

Поселок Октябрьский является административным центром Добровольского сельского поселения и находится в его центральной части; поселок Калмычек находится на востоке в 2 км от административного центра; поселок Кривченково находится в северной части поселения в 3 км от административного центра.

Поверхностные воды Добровольского сельского поселения представлены рекой Средний Кардаил, которая пересекает сельское поселение с севера на запад, прудом Аленкиным, находящимся в южной части Добровольского сельского поселения, и прудом Дальний Кардаил, который находится в центральной части поселения и проходит через поселки Калмычек и Красное Знамя.

Экзогенные геологические процессы, выявленные на территории поселения:

средняя интенсивность развития процесса заболачивания;

слабая интенсивность развития овражной эрозии.

По условиям залегания подземные воды Добровольского сельского поселения разделяются на следующие:

а) воды балочно-аллювиальные;

б) палеогеновый горизонт;

в) верхнемеловой горизонт;

Воды балочного аллювия прослеживаются в днищах балок на глубине 0,5-2,5м. Они пополняются из родников и дренируемых балками горизонтов, заболачивают днища балок и прилегающие к ним участки склонов. Открыты к очагам загрязнения. Водообильность их небольшая. Используются из шахтных колодцев для полива огородов и других хозяйственных целей.

Воды палеогена распространены на водоразделах, приурочены к пескам, иногда к опоковидным песчаникам. Глубина залегания вод изменяется от 0 м на склонах балок до 10 м и более. Они дренируются эрозионной сетью и образуют источники или мочажины на склонах балок и крупных оврагов. Дебит источников 0,05-2,2 л/сек. Дебиты колодцев 8-10 м3/сутки. Воды пресные, но при отсутствии водоупора в кровле загрязняются, особенно на площадях с интенсивным применением химических удобрений, что приводит к увеличению минерализации до 1000 мг/л и более. На полях выклинивания таких вод происходит засоление почвы, образование солонцов.

Верхнемеловой водоносный горизонт залегает на глубине от 15 м на склонах и в долинах балок до 120 м на водоразделах. Он приурочен к трещиноватой мергельно-меловой толще. Водообильность горизонта непостоянная, зависит от степени трещиноватости мергелей и мела. Дебит эксплуатационных скважин колеблется от 4 м3/час до 10 м3/час с понижением 1-30 м.

 **4.Сведения о водоснабжении и водоотведении**

**4.1. Водоснабжение**

 Поверхностные воды Добровольского сельского поселения представлены сетью ручьев и прудами, но практического значения для целей питьевого водоснабжения не имеют, а используются для орошения сельскохозяйственных угодий. Основными источниками водоснабжения поселения являются подземные воды «верховодка». Ресурсы подземных вод достаточны для удовлетворения потребностей населения.

 Централизованное водоснабжение в Добровольском сельском поселении отсутствует. Население пользуется личными колодцами (скважинами), оборудованными на приусадебных земельных участках.

**4.2. Водоотведение**

В настоящее время в населенных пунктах Добровольского сельского поселения централизованная система канализации отсутствуют. Административные, общественно-деловые учреждения и жилищный фонд оборудованы выгребными ямами. Утилизация сточных вод от жилищного фонда и административных учреждений производится специализированными автомашинами с вывозом их на свалку. Такое положение создает антисанитарное состояние сельского поселения и вызывает необходимость строительства очистных сооружений.

Проектом предусматривается децентрализованная система канализации Добровольского сельского поселения, включающая в себя оборудование канализации в существующих и проектируемых зданиях, имеющих внутренний водопровод и выгребные ямы для жилого сектора с организацией вывоза стоков.

Реализация мероприятий позволит повысить качество жизни граждан сельского поселения, снизить опасность для здоровья и жизни в темное время суток.