

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**ГЛАВЫ  
МОСКАЛЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО  
РАЙОНА**

16.02.2025 № 35

Об утверждении схемы водоснабжения Краснознаменского сельского поселения Москаленского муниципального района Омской области

В целях эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения Краснознаменского сельского поселения, руководствуясь Федеральным законом от 07.12.2011 № 416 - ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федеральным законом 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Москаленского муниципального района Омской области

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить схему водоснабжения Краснознаменского сельского поселения Москаленского муниципального района Омской области (прилагается).

2. Опубликовать настоящее постановление на сайте администрации Москаленского муниципального района Омской области.

Глава Москаленского  
Муниципального района



А.В. Ряполов

Администрация Москаленского  
Москаленского муниципального района Омской области

Утверждаю

Глава Москаленского муниципального  
района Омской области



А. В. Ряполов

2025 год

## **СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**КРАСНОЗНАМЕНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
МОСКАЛЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

2025 год

## Введение

Основной целью настоящей работы является составление программ мероприятий актуализации водоснабжения каждого населенного пункта Краснознаменского сельского поселения Москаленского муниципального района Омской области.

Краснознаменское сельское поселение расположено в 28 км на северо-восток от р.п. Москаленки. В состав поселения входят 3 населенных пункта (с. Красное Знамя, д. Харловка, д. Лузино) составляет 968 человек.

Поверхностных источников водоснабжения в пределах территории Краснознаменского поселения нет.

Разведанных месторождений подземных вод питьевого качества на территории поселения нет.

Источниками водоснабжения населения служат групповой водовод и шахтные колодцы.



## Раздел II

### Балансы производительности сооружений системы снабжения и потребления воды в зонах действия источников водоснабжения

Основным потребителем системы водоснабжения Краснознаменского сельского поселения является жилищно-коммунальный сектор.

На рисунке 1. представлена информация о долях участия потребителей системы водоснабжения в общей системе потребления.

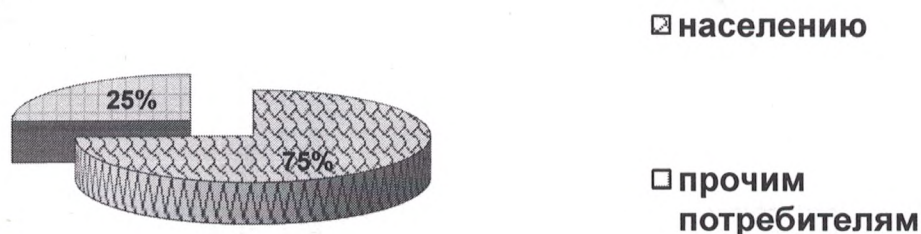


Рисунок 1. Потребители системы водоснабжения.

По данным о существующем положении водопотребления за 2022 г. (факт) по Краснознаменскому сельскому поселению, расход воды на хозяйственно-питьевые нужды с учетом неучтенных расходов составил 69720 м<sup>3</sup> за год.

В том числе:

- Население – 45380 м<sup>3</sup>/год;
- Прочие потребители - 15240 м<sup>3</sup>/год;
- неучтенные расходы – 9100 м<sup>3</sup>/год.

Величина потребления воды в населенных пунктах зависит от следующих обстоятельств:

- степени благоустройства населенного пункта или организации;
- степени санитарно-технического благоустройства отдельных зданий или объектов;
- климатических условий и сезона года.

Расчет лимитов водопотребления с потребителями производится по СНиП 2.04.01-85.

Для проведения анализа потребления, на рисунке 2. приводим балансовые схемы водопотребления по населенным пунктам.

Водоснабжение потребителей осуществляется по утвержденному лимиту подачи воды в систему водоснабжения Краснознаменского сельского поселения.

На Краснознаменского сельское поселение суммарный водоотбор не должен превышать 191,01 м<sup>3</sup>/сут., т.е. 69,72 тыс.м<sup>3</sup>/год.

Исходя из данных 2022 г. отбор воды в осенне-зимний период составил 183,49 м<sup>3</sup>/сут (66,96 тыс.м<sup>3</sup>/год), что составляет 68,2% от разрешенного объема потребления. В связи с этим резерв мощности составил 31,8%. Отбор воды в весенне-летний период составил 229,2 м<sup>3</sup>/сут (80,35 тыс.м<sup>3</sup>/год), что составляет 120% от разрешенного объема потребления. В связи с этим возникает дефицит мощности системы водоснабжения в населенных пунктах Краснознаменского сельского поселения.

Учет водопотребления из водопроводной сети ведется по счетчикам домо-владений и организаций расположенных на территории деревни. Так же установлены счетчики на основном водоводе.

## Раздел IV

### Предложение по строительству, реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения

Реконструкция водонапорной башни в с.Красное Знамя (плановые затраты на реконструкцию объекта – 461,9 тыс. рублей)

Водонапорная башня объемом 40 м<sup>3</sup> в с. Красное Знамя построена в 1988 году, износ башни составляет 53%. Замена в/башни позволит осуществлять качественное водоснабжение населенного пункта сократить расходы на электроэнергию на 13,1 тыс. руб. в год, на устранение порывов на водонапорной башне 63,0 тыс. руб.

Планируется провести реконструкцию (замену) водонапорной башни с укладкой подводящего трубопровода из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм.

Планируется проведение работ по реконструкции и кап. ремонту сетей и сооружений водопровода на территории с. Красное Знамя.

Разработана ПСД в 2021 году «Реконструкция сетей водопровода в с. Красное Знамя Москаленского муниципального района Омской области»



## Раздел VI

### Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов центральной системы водоснабжения

Для защиты от загрязнения земельных ресурсов и подземных вод при строительстве объектов водоснабжения необходимо выполнение следующих мероприятий:

- запретить хранение топлива на площадке;
- для предотвращения попадания горюче-смазочных материалов на почву и в подземные воды заправка строительной техники должна осуществляться на стационарных заправочных пунктах в специально отведенных местах;
- запрещен слив горюче-смазочных материалов на площадке строительства;
- запрещение мойки машин и механизмов на строй площадке;
- для предотвращения загрязнения поверхности земли отходами предусмотреть контейнеры для бытовых и строительных отходов и своевременный вывоз их с площадки строительства.

Во избежание негативного воздействия промывочных вод, которые могут содержать большое количество взвешенных веществ, остаточный хлор и другие загрязняющие вещества, на водный бассейн Алексеевского сельского поселения необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- сброс промывочной воды в специальную систему ливневой канализации, оборудованную сооружениями для регулирования ливневых стоков, такими как буферный пруд, в котором осаждаются взвешенные вещества, а остаточный хлор связывается до сброса воды;
- сведение к минимуму эрозии при промывке, например, с помощью изолирования подверженных эрозии участков сброса и распределения потока для снижения его скорости.

В связи с отсутствием системы водоподготовки в населенных пунктах Алексеевского сельского поселения оценка воздействия мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке, на окружающую среду не проводилась.

## Раздел V

### Предложения по строительству, реконструкции и модернизации линейных объектов централизованных систем водоснабжения

В 2011 году была проведена реконструкция межпоселкового водопровода Красный Цвет – Красное Знамя (ПВХ d=110).

Планируется проведение работ по реконструкции и кап. ремонту сетей и сооружений водопровода на территории с. Красное Знамя.

Планируется проведение работ по реконструкции и кап. ремонту сетей и сооружений водопровода на территории с. Красное Знамя.

Разработана ПСД в 2021 году «Реконструкция сетей водопровода в с. Красное Знамя Москаленского муниципального района Омской области»