МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ «ХОШУН-УЗУРСКОЕ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

02.08.2017 г. № 44

Об утверждении схемы водоснабжения

и водоотведения муниципального образования

сельское поселение «Хошун-Узурское»

Мухоршибирского района Республики Бурятия

В целях эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельское поселение «Хошун-Узурское», Федеральным законом от 07.12.2011 года №416-ФЗ (ред. от 30.12.2012) «О водоснабжении и водоотведении», Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»,

ПОСТАНОВЛЯЮ

1. Утвердить схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельское поселение «Хошун-Узурское» (согласно приложению).

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

3. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава МО СП «Хошун-Узурское» Ж.Д.Иванов

Схема водоснабжения и водоотведения

Муниципального образования

сельского поселения «Хошун-Узурское»

Мухоршибирского района Республики Бурятия

2017г.

# Введение

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельского поселения «Хошун-Узурское» на период до 2023 года разработана на основании следующих документов:

-Федеральный закон от 07.12.2011 года №416-ФЗ (ред. от 30.12.2012) «О водоснабжении и водоотведении»,

-Постановления Правительства РФ от 05.09.2013г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»,

- Долгосрочная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры муни- ципального образования сельского поселения «Хошун-Узурское» Мухоршибирского района Республики Бурятия на 2012- 2014 годах и на период до 2020 год» утвержденная Постановлением Администрации МО СП от 10.12.2013 г. № 9.

- Генерального плана МО СП «Хошун-Узурское»

Схема включает в себя первоочередные мероприятия по созданию систем водоснабжения и водоотведения, направленные на повышение надёжности функционирования этих систем, а также безопасные и комфортные условия для проживания людей.

Схема водоснабжения и водоотведения содержит:

* основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития систем водоснабжения и водоотведения;
* перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения и водоотведения в разбивке по годам, включая технические обоснования этих мероприятий и оценку стоимости их реализации.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

1. Водоснабжение:

- водозаборы;

1. Водоотведение:

- канализационные насосные станции;

# Паспорт схемы

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельского поселения «Хошун-Узурское» Мухоршибирского района Республики Бурятия

Инициатор проекта (муниципальный заказчик).

Глава администрации МО СП «Хошун-Узурское».

Местонахождение объекта

Россия, Республика Бурятия, Мухоршибирский район, у .Хошун-Узур, ул.Ленина, 20, администрация МО СП «Хошун-Узурское»

Нормативно-правовая база для разработки схемы.

- Федерального закона от 07.12.2011 N 416-Ф3 (ред. От 30.12.2012) «О Водоснабжении и водоотведении»

- 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\* Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/11 и введен в действие с 01 января 2013 г;

- СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;

- СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Цели схемы

Целями схемы являются:

- увеличение объёмов производства коммунальной продукции, в частности, оказания услуг по водоснабжению и водоотведению при повышении качества оказания услуг;

- улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения;

- повышение качества питьевой воды;

- обеспечение надёжного водоотведения, а также гарантируемая очистка сточных вод согласно нормам экологической безопасности и сведение к минимуму вредного воздействия на окружающую среду.

Способ достижения поставленных целей

Для достижения поставленных целей следует реализовать следующие мероприятия:

- проведение анализа качества питьевой воды в улусах;

- разработка проектной документации на строительство, реконструкцию и модернизацию объектов водоснабжения;

- проведение летнего водопровода в каждый двор.

Планируется реконструкция, модернизация водозаборных сооружений (скважин) в улусе Хошун-Узур.

*Глава 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ*

Существующее положение.

Основное водоснабжение населения и хозяйственных объектов МО СП «Хошун-Узурское» базируется за счет эксплуатации двух водозаборных скважин на участках недр с неутвержденными запасами подземных вод по адресу: ул. Советская, 15 и ул. Рабочая, 13. Водоснабжение в настоящее время как централизованное от одиночных водозаборных скважин, так и децентрализованное от индивидуальных шахтовых колодцев. Скважины находятся преимущественно в жилой застройке и не имеют первого пояса зоны санитарной охраны.

Основными потребителями услуг водоснабжения и водоотведения является население.

Основными недостатками в обеспечении населения питьевой водой в настоящее время являются:

- отсутствие централизованных систем водоснабжения;

-отсутствие зон санитарной охраны на существующих водозаборных скважинах;

-износ существующих систем водоснабжения.

Объекты водоснабжения

Для МО СП «Хошун-Узурское» предусмотрено централизованное водоснабжение населения водой питьевого качества. Большинство населения имеют свои колодцы на своем участке.

К крупным объектам водопотребления существующей и перспективной общественной застройки МО СП «Хошун-Узурское» можно отнести школу, детский сад, столовые, котельную и др.

Виды водопотребления разделяются:

а) хозяйственно- питьевые,

б) полив зеленых насаждений и огородов,

в) пожаротушение,

г) поение скота.

Категория системы водоснабжения села –III.

Расчет водопотребления

Территория села по характеру степени благоустройства относится к неблагоустроенной застройке с водоиспользованием из водозаборных скважин.

Сети водоснабжения.

Мероприятия по модернизации систем водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Перечень мероприятий | Сроки  реализа-  ции | Планируемые объемы финансирования, млн. руб. | | | | |
| Всего | В т.ч. по источникам финансирования | | | |
| Федераль-  ный  бюджет | Республи-  канский  бюджет | Местный  бюджет | Средства  предпри-  ятий |
| 2011-2019 | 1,006 |  |  | 1,006 |  |
| 1. | Проведение анализа качества питьевой воды в населенных пунктах не охваченных контролем |  |  |  |  |  |  |
| 2011 | 0,003 |  |  | 0,003 |  |
| 2012-2019 | 0,003 |  |  | 0,003 |  |
| 2. | Разработка проектной документации на строительство, реконструкцию и модернизацию объектов водоснабжения | 2011-2019 | 0,1 |  |  | 0,1 |  |
| 2011 | 0,4 |  |  | 0,4 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3. | Реконструкция, модернизация водозаборных сооружений (скважин) в селе Бом |  |  |  |  |  |  |
| 2011 | 0,1 |  |  | 0,1 |  |
| 2012-2019 | 0,2 |  |  | 0,2 |  |
| 4. | Проведение летнего водопровода | 2011-2019 | 0,2 |  |  | 0,2 |  |

*Глава 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ*

**Проектное решение водоотведения Бомского сельского поселения базируется**

**на основе разрабатываемого генерального плана.**

Централизованная система водоотведения в МО СП «Хошун-Узурское» отсутствует: канализация

выгребная за счет надворных уборных и выгребов, обслуживающих как отдельные здания, так и группу зданий. Вывоз ЖБО осуществляется на свалку.

1. ***Расчет водоотведения.***

Расчет удельное среднесуточное водоотведение от населения принято по СНиП

2.04.03-85\* «Канализация. Наружные сети и сооружения». Согласноп.2.1.

удельное суе среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод

от жилых зданий принимается равным расчетному удельному среднесуточному

(за год) водопотреблению, без учета расхода воды на

восполнение противопожарного запаса воды и полив территории и зеленых насаждений.

Расчетный расход сточных вод определен с учетом удельного водоотведения для

неблагоустроенной застройки 25 л/сут на одного жителя**.**

*Глава 3. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ*

1. Создание современной коммунальной инфраструктуры сельского населенного пункта.
2. Повышения качества предоставления коммунальных услуг.
3. Снижение уровня износа объектов водоснабжения и водоотведения.
4. Улучшение экологической ситуации на территории Хошун-Узурского сельского поселения Мухоршибирского района Республики Бурятия
5. Обеспечения сетями водоснабжения и водоотведения земельных участков, определенных для вновь строящегося производство, рекреационного и социально- культурного социального назначения.
6. Увеличения мощности системы водоснабжения и водоотведения.