МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ «БОМСКОЕ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

02.08.2017 г. № 12

Об Утверждении схемы водоснабжения

и водоотведения

МО сельского поселения «Бомское»

Мухоршибирского района Республики Бурятия

 В целях эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельское поселение «Бомское», 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 «Бомское» (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 «Бомское» Б.Б.Тыкшеев

Схема водоснабжения и водоотведения

Муниципального образования

сельского поселения «Бомское»

Мухоршибирского района Республики Бурятия

2017г.

# Введение

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельского поселения «Бомское» 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 муниципального образования сельского поселения «Бомское» Мухоршибирского района Республики Бурятия на 2011-2013 годах и на период до 2019 год» утвержденная Постановлением Администрации МО СП «Бомское» от 12.12.2013 г. № 4,

- Генерального плана МО СП «Бомское.

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:

 - капчерангское водохранилище;

# Паспорт схемы

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельского поселения «Бомское» Мухоршибирского района Республики Бурятия

Инициатор проекта (муниципальный заказчик).

Глава администрации МО СП «Бомское».

Местонахождение объекта

Россия, Республика Бурятия, Мухоршибирский район, с. Бом, администрация МО СП «Бомское»

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 Бом.

*Глава 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ*

Существующее положение.

 Основное водоснабжение населения и хозяйственных объектов МО СП «Бомское» 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 «Бомское» 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 «Бомское» 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-канскийбюджет | 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 «Бомское» 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 Бомского сельского

 поселения Мухоршибирского района Республики Бурятия.

1. Обеспечения сетями водоснабжения и водоотведения земельных участков, определенных для вновь строящегося производство, рекреационного и социально- культурного социального назначения.
2. Увеличения мощности системы водоснабжения и водоотведения.