Приложение № 2

к постановлению администрации

МО «Селенгинский район»

от «30»июля 2020г. №639

**СХЕМА**

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ**

**«ГУСИНОЕ ОЗЕРО»**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

**Схема водоснабжения и водоотведения сельского поселения**страница

Введение…………………………………………….……………………………….2

Раздел 1. Паспорт схемы водоснабжения и водоотведения………………..…….3

Раздел 2. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения …………………………………………………………………………………….. 3-4

Раздел 3. Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения:…………………………………………………….……..………..4-8

Раздел 4. Зоны централизованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения и водоотведения…………………8-10

Раздел 5. Существующее положение в сфере водоснабжения и водоотведения………………………………………….……………………….10-16

Раздел 6. Предложения по строительству и реконструкции сетей водоснабжения и водоотведения………………………………………………..16

Раздел 7. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение…..................................................................................................17

Раздел 8. Решение о единой организации по водоснабжению и водоотведению………………………………………………………..……….…..17

Раздел 9. Проектные и существующие мощности в сфере водоснабжения и водоотведения………………………………………………..…………………17-18

Раздел 10. Решение по бесхозяйным сетям водоснабжения и водоотведения………………………..…………………………………………….18

**СХЕМА**
**ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ «ГУСИНОЕ ОЗЕРО»**

**СЕЛЕНГИНСКОГО РАЙОНАРЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ**

**ВВЕДЕНИЕ**

 Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельское поселение «Гусиное Озеро» Селенгинского района Республики Бурятия на период до 2024 года разработана на основании следующих документов:
- Федерального закона от 30.12.2004г. № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифоворганизацийкоммунальногокомплекса.

- «Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 13.02.2006г.№83.ВодногокодексаРоссийскойФедерации.
 Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и систем водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в муниципальном образовании сельское поселение «Гусиное Озеро» Селенгинского района.

 Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:
– в системе водоснабжения: водозаборы, магистральные сети водопровода, разводящие водопроводные сети;

- в системе водоотведения: системы водоотведения,канализационныесети.

 В условиях недостатка собственных средств на проведение работ по модернизации существующих сетей и сооружений, строительству новых объектов систем водоснабжения и водоотведения, затраты на реализацию мероприятий схемы планируется финансировать за счет бюджетовразличных уровней и собственных средств обслуживающей организации.

 Кроме этого, схема предусматривает повышение качества предоставления коммунальных услуг для населения и создания условий для привлечения средств из внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

1. **Паспорт схемы водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования сельское поселение «Гусиное Озеро» Селенгинского района на период до 2024 года.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование документа | Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования сельское поселение «Гусиное Озеро» Селенгинского района Республики Бурятия до 2024 года. |
| Основание для разработки схемы | Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требования к содержанию схем водоснабжения и водоотведения»); Федеральный закон РФ от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; ФЗ от 30.12.2004г. №210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»; Водный кодекс РФ. |
| Заказчик | Администрации МО «Селенгинский район» |
| Цели и задачи  | обеспечение развития систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и нового строительства жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и хозяйственного назначения в период до 2024 года;- увеличение объемов производства коммунальной услуги по водоснабжению и водоотведению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики;– улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения;- повышение качества питьевой воды, поступающей к потребителям;–обеспечение надежного централизованного и экологически безопасного отведения стоков и их очистку, соответствующую экологическим нормативам;- снижение вредного воздействия на окружающую среду |
| Срок реализации мероприятий  | 2020-2024 годы |
| Способы достижения целей | - строительство и реконструкция централизованной сети магистральных водоводов, обеспечивающих возможность качественного снабжения водой населения, юридических лиц и прочих потребителей муниципального образования сельское поселение «Гусиное Озеро» Селенгинского района Республики Бурятия;– реконструкция и приведение в нормативное состояние существующих систем водоотведения;- при необходимости строительство централизованной сети водоотведения в секторах индивидуальной застройки;- модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения ресурсо - и энергосберегающих технологий;- установка приборов учета;– обеспечение подключения вновь строящихся (реконструируемых) объектовнедвижимости к системам водоснабжения и водоотведения с гарантированным объемом заявленных мощностей в конкретной точке на существующем трубопроводе необходимого диаметра.Для достижения данной цели была разработана программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования сельское поселение «Гусиное Озеро» Селенгинского района Республики Бурятия на 2018-2019годы и на период до 2024 года.1. Необходимо разработка документации по обоснованию инвестиций.
2. Разработка проектно-сметной документации на объекты, предусмотренные программой.

- Проведение геологоразведывательных работ для определения источников водоснабжения – в 2020-2021 гг.- Разработка ПСД на перевод водоснабжения с. Гусиное Озеро на подземные источники -2020 -2021 г. - Разработка ПСД на реконструкцию и модернизация водопроводных сетей в с. Гусиное Озеро – 2020-2021 г.- Реконструкция и модернизация водопроводных сетей с. Гусиное Озеро -2021- 2022 г.- Разработка ПСД и строительство очистных сооружений в с. Гусиное Озеро – 2020-2021г, в т.ч.-разработка ПСД на строительство канализационной насосной станции, очистных сооружений и сетей водоотведения в с. Гусиное Озеро – 2020-2021 г.- строительство очистных сооружений в с. Гусиное Озеро Селенгинского района Республики Бурятия – 2021-2022 гг.  |
| Исполнители основных мероприятий  | Администрации МО «Селенгинский район» |
| Объемы финансирования | Финансирование мероприятий планируется проводить за счет бюджетов различных уровней |
| Ожидаемые конечные результаты  | 1. Создание современной коммунальной инфраструктуры с.Гусиное Озеро2. Повышение качества предоставления коммунальных услуг.3. Снижение уровня износа объектов водоснабжения и водоотведения.4. Улучшение экологической ситуации на территории муниципального образования сельскоепоселение «Гусиное Озеро» Селенгинского района.5. Обеспечение сетями водоснабжения и водоотведения для возможно вновь строящегося жилищного фонда и объектов производственного, рекреационного и социально-культурного назначения. |
| Система контроля исполнения | оперативный контроль осуществляет администрация МО «Селенгинский район» |

***Часть 1.Схема водоснабжения***

Раздел 1. «Технико - экономическое состояние централизованных систем водоснабжения сельского поселения «Гусиное Озеро».

* 1. Описание системы и структура водоснабжения поселения.

Централизованное водоснабжение в поселении Гусиное Озеро представлено поверхностным водным объектом. Озеро Гусиное относится к рыбохозяйственным водоемам высшей категории, имеет хозяйственно – питьевое значение. Длина озера около 24,4 километров, ширина составляет 6,7 километров, максимальная- 8,7 километров. Площадь водного зеркала озера равна 164 км², площадь водосбора -761 км². Средний многолетний объем водной массы озера 2,4 км³. Средняя глубина озера 15 м., максимальная глубина составляет 21 м. Длина береговой линии 62 км. Среднегодовая амплитуда уровня воды в водном объекте составляет 37 см., наибольшая 68 см., наименьшая -15 см. Среднегодовой уровень воды -146 см., максимальный годовой уровень -168 см., минимальный 131 см. Начало осенних ледовых явлений приходится на начало ноября. Ледостав наступает в период с 11 по 30 ноября. Начало весеннего разрушения льда отмечается в первых числах апреля, ледостав заканчивается к началу мая. Полностью ото льда озеро очищается к 20 мая. Продолжительность осенних ледовых явлений 15 суток, ледостава -163 суток. Продолжительность весеннего дрейфа льда 17 суток. Озеро свободно от льда в течении 171 суток. Максимально наблюдаемая толщина льда составляет 128 см. Образований донного льда не обнаружено. Шуги и ледохода не бывает. Питание озера происходит за счет выпадающих атмосферных осадков и рек, впадающих в него.

Водозаборные сооружения введены в эксплуатацию в 1939 г., предназначены для забора, транспортировки и распределения воды. Проектная мощность водонасоснойстанции 1917 м³/ сутки.

Водозаборные сооружения включают в себя:

- деревянный ряжевый водоприемный колодец, снаружи забросанный камнем и состоящий из двух отделений:впервом отделении находится отстойник, во втором отделении находятся оголовки самотечных линий.

 Водоприемный колодец расположен в озере на расстоянии 107 м. от уреза воды.

От водоприемного колодца до водозаборного, уложены две самотечных линии из стальных труб диаметром 250 мм. Каждая, длиной по 187,3 м.

 На расстоянии 6 м. от уреза воды на берегу озера, на самотечных линиях устроен смотровой бетонныйколодец, в котором самотечные линии между собой переключены.

 Водозаборный колодец бетонный с перегородкой, в планекруглый, диаметром 3,56 м., глубиной 6,18 м.

 Здание насосного отделения кирпичное.

 Забор воды осуществляется двумя насосами типа 6 МО 7, производительностью175 м³/час с эл. двигателями Р = 55 кВт, n= 1450 об/ мин.,от насосной станции вода поступает в водонапорную башню №1, после в распределительную сеть с. Гусиное Озеро. Протяженность водопроводных сетей составляет 14,3 км., количество водопроводных смотровых колодцев - 110 шт., количество водопроводных вводов - 74 шт.Имеется водоразборные колонки в количестве 3 шт.

 В настоящее время здание водонасосной станции и сооружения полностью амортизированы, морально и физически устарели. Требуется строительство новых водозаборных сооружений и инженерных сетей обеспечения.

* 1. **Показатели перспективного спроса на холодную воду (мощность).**

Стоимость услуг водоснабжения, руб./куб. метр.

Таблица 2.

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Реестр водоснабжающей организации** |
| **Наименование предприятия** | **Тариф на услуги холодного водоснабжения 1 м³, установленный РСТ (руб.)****с 01.01.2020 г.** | **Тариф на услуги холодного водоснабжения 1 м³, установленный РСТ с учетом НДС (руб.)****с 01.07.2020 г.** |
|  | Холодное водоснабжение |  |  |
| 1. | ООО «Импульс Плюс» | 59,06 | 62,01 |

Источник: Приказ РСТ РБ от 28.11.2018 № 3/39

**1.3 Плановый подъем хозяйственно-питьевой воды в период 2018- 2019 гг.**

**Таблица 3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Населенный пункт | 2018г., тыс.м3 |  2019 г., тыс.м3 |
| 1. |  с. Гусиное Озеро | 195,95 | 196,30 |

 Общая численность населения, пользующиеся централизованным водоснабжением с. Гусиное Озеро составляет 1738 человек, все пользуются услугами водоснабжения при следующих нормах потребления:

**Норматив потребления коммунальных услуг по водоснабжению для населения муниципального образования сельского поселения «Гусиное Озеро» по степени благоустройства жилья.**

Приказ от 07.12.2012 № 5/36 РСТ «Об установлении нормативов потребления горячего и холодного водоснабжения, водоотведения населением в жилых помещениях и на общедомовые нужды при отсутствии приборов учета по муниципальным образованиям в Республике Бурятия»

 Прибор учета расхода воды на водозаборе имеется, марка ВТГ -200.

 Качество поверхностных вод, используемых для водоснабжения, должносоответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.559-96 "Питьевая вода".

 Основные недостатки в обеспечении населения питьевой водой:

* износ существующих систем водоснабжения;
* экологическая ситуация озера Гусиное.

**1.4 В настоящее время эксплуатационной организацией объекта водоснабжения и водоотведения в МО СП «Гусиное Озеро» является ООО «Импульс Плюс».**

**1.5. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов водоснабжения.**

1.5.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п.  | Наименование мероприятий | источник финансирования | Расходы на период действия программы тыс. руб. | Финансирование реализации программы2020-2024  |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| **Проектирование и строительство водозаборных сооружений в с. Гусиное Озеро Селенгинского района Республики Бурятия** |
| 1. | **Проектирование водозаборных сооружений в с. Гусиное Озеро Селенгинского района Республики Бурятия** | Всего по мероприятиями | 15361,4 | 15631,40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| федеральный бюджет  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Республиканский бюджет | 13825,3 | 13825,3 |  |  | 0 | 0 | 0 |
| Местный бюджет  | 1536,1 | 1536,1 |  |  | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | **Строительство водозаборных сооружений в с. Гусиное Озеро Селенгинского района Республики Бурятия** | Всего по мероприятию | 170000,0 |  | 170000,0 |  |  |  |  |
|  |  | федеральный бюджет  | 166600,0 |  | 166600,0 |  |  |  |  |

**1.6. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения.**

 Источником хозяйственно питьевого водоснабжения с. Гусиное Озеро являются поверхностные воды. Всоответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 источники водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (ЗСО).

 Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены. Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водоподводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. Ширина водоохраной зоны должна составлять не менее 500 м. Ширина прибрежной защитной полосы должна составлять 35-50 м.

 В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, должен устанавливаться специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды, которые определены СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

 Поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, создаваемые с целью поддержания в водных объектах качества воды, удовлетворяющего всем видам водопользования, имеют определенные регламенты хозяйственной деятельности, в том числе градостроительной.

 Водоохранные зоны могут быть использованы в градостроительных целях по согласованию со специально уполномоченным органом управления использования и охраны водного фонда с определенными ограничениями, установленными Водным Кодексом.

 Схема границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос выполнена с учетом того, что Водный кодекс (№74-ФЗ от 03.06.2006) вводит понятие береговой линии – как полосы земли шириной 20 м вдоль береговой линии водного объекта и предназначенной для общего пользования. Ширина прибрежной защитной полосы зависит от уклона берега и составляет 30-50 м в зависимости от уклона рельефа. Ширина водоохраной зоны устанавливается от соответствующей береговой линии. В соответствии с пунктом 4 статьи 65 Водного кодекса РФ ширина водоохраной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью: до 10 километров - в размере 50 метров; от 10 до 50 километров — в размере 100 метров; от 50 километров и более - в размере 200 метров.

 Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. В пределах береговой полосы, установленной в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, запрещается приватизация земельных участков.

**1.7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.**

 К целевым показателям деятельности организаций,осуществляющих холодное водоснабжение,относятся:

а) показатели качества питьевой воды;

б) показатели надежности бесперебойности водоснабжения;

в) показатели качества обслуживания абонентов;

г) показатели эффективности использования ресурсов,в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;

д) соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности;

**1.8. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.**

1.8.1. Для выработки предложений по величине необходимых инвестиций в новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружения сетей водоснабжения и водоотведения необходимо разработать и утвердить:

*-* проектно-сметную документацию.

- инвестиционную программу.

- внести в программу комплексного развития коммунальной инженерной инфраструктуры МО СП «Гусиное Озеро» изменения и дополнения.

**1.9.Решение об определении единой организации по водоснабжению и водоотведению**.

 Многоквартирные дома, индивидуальные частные постройки жилого фонда, организации, предприятия, бюджетные учреждения подключены к централизованной системе водоснабжения и водоотведения, которая состоит из водонасосной станции, водонапорной башни, сооружений станции биологической очистки, канализационно-насосной станции сетей водоснабжения и водоотведения.Эксплуатацию сооружений водоснабжения и водоотведения на территории поселения с. Гусиное Озеро осуществляет ООО «Импульс Плюс», согласно концессионному соглашению.

**1.10.Проектные и существующие мощности в сфере водоснабжения** Проектные и существующие мощности в сфере водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Установленная мощность, м³/сутки** | **Фактическая мощность, м³/сутки** |
| Водоснабжение | 1917 | 537,81 |

 Проектные мощности водоснабжения были рассчитаны на прирост населения с.Гусиное Озеро.

**1.11. Решение по бесхозяйным сетям водоснабжения и водоотведения.**

 На территории муниципального образования сельское поселение «Гусиное Озеро» отсутствуют бесхозяйные сети водоснабжения и водоотведения.

***Часть 2.*Схемы водоотведения**

**Раздел 2. «Технико-экономическое состояние централизованных систем водоотведения сельского поселения «Гусиное Озеро»**

* 1. **Описание системы и структура водоотведения поселения.**

 Станция биологической очистки (СБО) эксплуатируется с 1939 года*,*предназначена для приема сточных вод для биологической очистки и обеззараживания.

Реконструкция очистных сооружений была произведена в 1976 г. Проектная мощность очистных сооружений составляет 1400 м³/сутки Канализационно- насосная станция, принимает сточные воды от населения, юридических лиц и прочих потребителей по централизованному канализационному коллектору, кроме этого, сточные воды доставляются ассенизаторскими машинами. В приёмной чаше КНС стоки смешиваются и перекачиваются двумя фекальными насосами СМ 100-65-200/4 с электродвигателями типа АИР 112М4, Р =5,5 кВт, п= 1450 об/ мин. По напорному коллектору в очистныесооружения.

В состав очистных сооружений входят:

- песколовки с круговым движением воды;

-емкостные блоки, состоящие из аэротенков, отстойников,вторичныхотстойников, илоулавливателей и контактных резервуаров;

- хлораторной;

- иловых площадок;

- блока доочистки, в состав которого входят:

- песчано- гравийные фильтры и микрофильтры;

- водонапорной башни;

- резервуара для сброса промывной воды.

Протяженность канализационных сетей составляет 8,799 км., количество смотровых колодцев – 251 шт., количество домовых выпусков – 103 шт. Стоки через насосную станцию под напором подаются в приемную камеру перед песколовкой, где напор гасится и сточная жидкость самотеком поступает на песколовку. Пройдя песколовку стоки поступают в емкостный блок (аэротенки, отстойники, вторичные отстойники, илоуплотнители, контактные резервуары). После блока технологических емкостей сточные воды подаются на доочистку: песчано-гравийные фильтры и микрофильтры. Песчано- гравийные фильтры приняты скорые, в количестве 2 шт., скорость фильтрации 6,65 м³/ час. В настоящее время микрофильтры барабанного типа МФ 1,5\*1, песчано-гравийные фильтры, хлораторная, иловые площадки и водонапорная башня выведены из эксплуатации в связи с выходом из строя.

Для более качественного обеззараживания сточных вод иулучшения экологической ситуации озера Гусиное необходимо строительство новых очистных сооружений. Экологический и лабораторный контроль за составом сточных и природных вод должна осуществлять аналитическая лаборатория. Лаборатория в настоящее время отсутствует.

**2.2. Показатели перспективного спроса на водоотведение (мощность).**

**Стоимость услуг водоотведения, руб./куб. метр. Таблица 5.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Реестр водоснабжающей организаций** |
| **Наименование предприятия** | **Тариф на услуги водоотведения 1 м³, установленный РСТ (руб).****С 01.01.2020 г.** | **Тариф на услуги водоотведения 1 м³, установленный РСТ с учетом НДС (руб).****с 01.07.2020 г.** |
|  | Водоотведение |  |  |
| 1. | ООО «Импульс Плюс» | 115,14 | 120,89 |

Источник: Приказ РСТ РБ от 28.11.2018 №3/39

* 1. **Плановый прием и сброс сточной воды в период 2018- 2019 гг.**

**Таблица 3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Населенный пункт** | **2018 г. тыс.м3.** | **2019г. тыс.м3** |
| 1. | с. Гусиное Озеро | 46,88 | 47,10 |

* 1. **Норматив потребления коммунальных услуг по водоотведению для населения муниципального образования сельского поселения «Гусиное Озеро» по степени благоустройства жилья.**

Приказ от 07.12.2012 № 5/36«Об установлении нормативов потребления горячего и холодного водоснабжения, водоотведения населением в жилых помещениях и на общедомовые нужды при отсутствии приборов учета по муниципальным образованиям в Республике Бурятия»

* 1. **Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов водоотведения**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п.  | Наименование мероприятий | источник финансирования | Расходы на период действия программы тыс. руб. | Финансирование реализации программы2020-2024  |
| 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| **Проектирование и строительство очистных сооружений в с. Гусиное Озеро Селенгинского района Республики Бурятия** |
| 1. | **Проектированиеочистных сооружений в с. Гусиное Озеро Селенгинского района Республики Бурятия** | Всего по мероприятию | 5000,00 | 5000,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| федеральный бюджет  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Республиканский бюджет | 5000,00 | 5000,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Местный бюджет  |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| внебюджетные источники |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2. | **Строительство очистных сооружений в с. Гусиное Озеро Селенгинского района Республики Бурятия** | Всего по мероприятию | 125000,00 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | федеральный бюджет  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Республиканский бюджет |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Местный бюджет  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | внебюджетные источники |  |  |  |  |  |  |  |

**2.6. Инвестиции в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение.**

Для выработки предложений по величине необходимых инвестиций в новое строительство, реконструкцию и техническое перевооружениеочистных сооружений и сетей водоотведения необходимо разработать и утвердить:

*-* проектно-сметную документацию.

- инвестиционную программу.

- внести в программу комплексного развития коммунальной инженерной инфраструктуры МО СП «Гусиное Озеро» изменения и дополнения.

**2.7.Решение об определении единой организации по водоотведению**.

 Многоквартирные дома, индивидуальные частные постройки жилого фонда, организации, предприятия, бюджетные учреждения подключены к централизованной системе водоснабжения и водоотведения, которая состоит из водонасосной станции, водонапорной башни, сооружений станции биологической очистки, канализационно- насосной станции сетей водоснабжения и водоотведения.Эксплуатацию сооружений водоотведения на территории поселения с. Гусиное Озеро осуществляет ООО «Импульс Плюс», согласно концессионному соглашению.

* 1. **Проектные и существующие мощности в сфере водоотведения.**

 Проектные и существующие мощности в сфере водоотведения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Установленная мощность, м³/сутки** | **Фактическая мощность, м³/сутки** |
| Водоотведение | 1400 | 129 в т.ч. 120 по центральному канализационному коллектору и 9 привозных автомашинами. |

Проектные мощности водоотведения были рассчитаны на прирост населения с. Гусиное Озеро.

* 1. **Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем**
		1. Данным проектом предусмотрено мероприятие по строительству новых очистных сооружений полной биологической очистки производительностью 200м3/сутки. Данное мероприятие позволит снизить сбросы вредных веществ. Санитарно-защитная зона очистных сооружений составляет 300 м.

**2.10. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.**

 К целевым показателям деятельности организаций, осуществляющих водоотведение, относятся:

а) показатели надежности бесперебойности водоотведения;

б) показатели качества очистки сточных вод;

в) показатели качества обслуживания абонентов;

г) показатели эффективности использования ресурсов, при транспортировке сточных вод;

д) соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности;

**2.11. Решение по бесхозяйным сетям водоснабжения и водоотведения.**

 На территории муниципального образования сельское поселение «Гусиное Озеро» отсутствуют бесхозяйные сети водоснабжения и водоотведения.