Схема водоснабжения и водоотведения  
территории Шерегешского городского поселения  
Таштагольского района  
Кемеровской области  
на 2014-2024 года  
п.г.т. Шерегеш  
2014г.

Паспорт Схемы водоснабжения и водоотведения

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Схемы водоснабжения и водоотведения | Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области, на 2014-2024 года |
| Основание для разработки Схемы | Федеральный закон от 07.12.2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»,  Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 года №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения». |
| Заказчик | Администрация Шерегешского городского поселения |
| Цели схемы | * обеспечение безопасности и надежности водоснабжения водоотведения в соответствии с требованиями технических регламентов; * соблюдение баланса экономических интересов ресурсоснабжающей организации и интересов потребителей; * обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения. |
| Сроки и этапы реализации Схемы | 2014-2024 года |

з

Содержание

[Паспорт Схемы водоснабжения и водоотведения 3](#bookmark0)

[Введение 4](#bookmark2)

[Общие данные по разработке Схемы 4](#bookmark3)

[Географическое положение. Климат 6](#bookmark4)

1. [Схема водоснабжения 10](#bookmark5)
   1. [Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения 10](#bookmark6)
   2. [Направления развития централизованной системы водоснабжения 47](#bookmark10)
2. [Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды 48](#bookmark9)
3. Предложения по строительству реконструкции и модернизации объектов

централизованных систем водоснабжения 59

1. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов

централизованной системы водоснабжения 60

1. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и

[модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения 61](#bookmark13)

1. [Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения 62](#bookmark16)
2. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы

водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию 63

1. [Схема водоотведения 64](#bookmark18)
   1. [Существующее положение в сфере водоотведения 64](#bookmark19)
   2. [Балансы сточных вод в системе водоотведения 82](#bookmark20)
   3. [Прогноз объема сточных вод 87](#bookmark21)
   4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов

централизованной системы водоотведения 88

* 1. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов

централизованной системы водоотведения 89

* 1. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и

модернизацию объектов централизованной системы водоотведения 90

* 1. [Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения 91](#bookmark25)
  2. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы

водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию 92

Введение

Общие данные по разработке Схемы

Разработка Схем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов представляет собой комплексную задачу, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на водоснабжение основан на прогнозировании развития населенного пункта, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой генеральным планом. Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов в самом общем виде совместно с другими вопросами городской инфраструктуры.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических данных с учётом:

* перспективного развития на 10 лет;
* оценки состояния существующего оборудования и сетей с возможностью их дальнейшего использования;
* рассмотрения вопросов надёжности, экономичности.

Основой для разработки и реализации схемы водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения

Таштагольского района Кемеровской области до 2024 года является Федеральный закон от 07 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении". При разработке Схемы использовались «Правила

разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения» и «Требования к содержанию схем водоснабжения и водоотведения», утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 05 сентября 2013года №782.

Технической базой разработки Схемы являются:

генеральный план Шерегешского городского поселения

Таштагольского района Кемеровской области, проект планировки

территории;

проектная и исполнительная документация по системам

водоснабжения и водоотведения;

* конструктивные данные по видам прокладки и типам применяемых теплоизоляционных конструкций, сроки эксплуатации сетей;
* данные технологического и коммерческого учета потребления энергоресурсов;

документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормы и нормативы, тарифы и их составляющие, лимиты потребления, договоры на поставку топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и на пользование тепловой энергией, водой);

* данные потребления ТЭР на собственные нужды, по потерям ТЭР и

т.д.);

- статистическая отчетность организации об отпуске воды и приеме стоков в натуральном и стоимостном выражении.

Географическое положение. Климат.

П.г.т Шерегеш является центром Шерегешского поселения и входит в состав Таштагольского района.

Положение п.г.т. Шерегеш в системе расселения приведено на чертеже

ГП-1.

П.г.т. Шерегеш располагается севернее г. Таштагола.

Границами пгт являются:

* с юга - граница г. Таштагола;
* с восточной и северной стороны - долина р. Большой Унзас и отроги Шорского хребта;
* западной стороны - спортивно-туристический комплекс «Шерегеш», располагаемый на восточных склонах Шорского хребта.

П.г.т. располагается в долине, имеющей достаточные резервы территории для развития п.г.т.

Транспортные связи представлены существующей ж/д магистралью РЖД и участком областной а/д Таштагол - п.г.т. Шерегеш.

Транспортные связи обеспечивают выход в район СТК «Шерегеш» и внешнюю транспортную сеть района и далее на транспортную сеть Кузбасса.

Расположение п.г.т. Шерегеш на карте Шерегешского городского поселения представлено на рисунке 1.

КАРТА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ

муниципального образования "Шерегешское городское поселение"



Численность населения п.г.т. Шерегеш по оценке на 1 января 2012 г. составляла 10248 человек. Изменение численности и движения населения п.г.т. по годам приведено в таблице 1.

Динамика численности п.г.т. Шерегеш

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | 1989  г. | 2002  г. | 2006  г. | 2007  г. | 2008  г. | 2009  г. | 2010  г. | 2012  г. |
| Население - всего тыс. чел. | 9,653 | 10,371 | 10,267 | 10,289 | 10,308 | 10,289 | 10,173 | 10,248 |

Территория п.г.т. Шерегеш по административному положению расположена в Таштагольском районе Кемеровской области.

Ландшафт района имеет горно-таежный характер. Поверхность склонов задернована и покрыта смешанным лесом с преобладанием хвойных пород (пихты, кедра).

Климат района - резко-континентальный, характеризуется продолжительной холодной зимой, коротким теплым летом и дождливой осенью.

Снеговая температура воздуха равна -0,70С. Абсолютный

наблюденный минимум -520С, абсолютный максимум +380С.

Преобладающее направление ветра - юго-западное. Сумма абсолютных значений средне-месячных отрицательных температур по данным метеостанции п. Кондома в данном районе равна 720С.

Сейсмичность района 7 баллов.

Основную часть Горной Шории, которая является южной оконечностью Кузнецкого Алатау, образуют низкие и средневысотные сглаженные горы в виде массивов различной протяженности.

Район расположен в центральной части Горной Шории, где наиболее гипсометрически высокими являются гора Пустаг с абсолютной отметкой 1580 м, и гора Каритшал с абсолютной отметкой 1270 м. Глубина расчленения местности составляет 300-400 м, достигая местами 600 м. Склоны гор выположенные, крутизна их в среднем равна 20-300, реже 450.

Крутизна восточного склона составляет 250, а подножья - 7-80.

Преобладающая часть территории (около 85%) занята лесами, примерно 15% приходится на луга.

Подножье и склоны горы до отметки примерно 1000 м занимают смешанные леса (пихтово-березовые), а выше преобладают хвойные леса (пихтовые). Высота деревьев у подножья достигает 14-20м, на склонах 10- 12м.

Луговая растительность встречается на отдельных небольших участках и представлена осоково-злаковым разнотравьем. Травянистая растительность, представленная, в основном, зонтичными и злаковыми

высотой до 2 м, покрывает сплошным ковром участки редколесья, днища балок.

Болотная растительность, представленная, в основном, зелеными мхами, развита слабо на заболоченных участках.

На формирование климата района оказывает влияние внутриматериковое положение в пределах умеренных широт России, преобладание западного переноса воздушных масс, наличие гор и кряжей южной части.

Климатические условия в горах Горной Шории характеризуются более продолжительной и снежной зимой, но менее холодным, прохладным и влажным летом.

Характерной чертой зимнего времени года в горах, предгорных районах являются инверсионные процессы, способствующие ухудшению самоочищающей способности атмосферы и накоплению загрязняющих веществ от различных источников выбросов.

Наиболее холодным месяцем является - январь, среднемесячная температура -20-22°С.

Самый теплый месяц - июль, среднемесячная температура 15-18°С.

По данным климатических и метеорологических данных дискомфортность условий за три самых холодных месяца устанавливается при неблагоприятных сочетаниях метеорологических элементов: -10° и 3 м/с и более; -15° и 2 м/с и более; -20° и 1 м/с и более; -25° и ниже.

Условия по термическому (температурному) режиму характеризуются зимой как умеренно-суровые и суровые, летом отмечается перегрев.

Ветровой режим горного района неоднороден. Направление ветра на обширной территории определяется ориентацией горных хребтов, долин рек, местными циркуляциями. Часто формируются склоновые ветры, повторяемость которых достигает 30-40%, Преимущественное направление ветра юго-западное.

В течение года преобладают юго-западные, и западные направления ветра. Сложный горный рельеф способствует, значительной деформации воздушных направлений потоков.

Наибольшие скорости ветра составляют 2-3 м/с и отмечаются весной. Наименьшие скорости ветра 1-2-м/с, отмечаются зимой.

Среднее число дней с туманом составляет 60-80 дней в году.

Эколого-климатические параметры являются неблагоприятными (МПА = 1 -2) для градостроительства.

На район Горной Шории приходится наибольшее количество осадков (более 1000 мм).

Из всего количества осадков 60-70% приходится на теплую половину года (июнь-август).

В зимнее время твердые осадки формирует снежный покров. Устойчивый снежный покров образуется в начале ноября - половине октября. Сход снежного покрова происходит в течение апреля-мая месяца. Продолжительность снежного покрова - 140-180 дней.

Средняя высота снежного покрова составляет в предгорной части 1 м, в горах достигает 2-3 м.

Значительные осадки зимой предопределяют большие снегозаносы. Ветровой режим и снегозависимость района характеризуется как неблагоприятный.

По влажности воздуха и осадкам район характеризуется как сухой, умеренно-сухой и умеренно-влажный, что благоприятно при легких перегревах.

1. Схема водоснабжения

1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения

Услуги по водоснабжению жилого фонда, предприятий, бюджетной сферы территории Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области оказывает предприятие ООО «Шерегеш- Энерго».

В Шерегешском городском поселении централизованная система хозяйственно-питьевого, технического и противопожарного водоснабжения с питанием от поверхностных водозаборов.

Основными сооружениями системы водоснабжения п.г.т. Шерегеш являются следующие:

* Водозабор на ручье IV ключ;
* Водозабор на ручье III ключ;
* Водозабор на р. Большой Унзас (Большая Речка);
* Насосно-фнльтровальная станция для фильтрации и обеззараживания воды, поступающей с водохранилищ ключей «Четвертый» и «Третий»;
* Насосная станция «Большая речка» для подъема технической воды, используемой на технологические нужды.

Основными источниками водоснабжения п.г.т. Шерегеш являются водохранилища на ручьях IV ключ и III ключ.

Для производственного водоснабжения предприятий источником является открытый водозабор на реке Большая Речка.

Водозабор на ручье IV ключ

На ручье IV ключ создано водохранилище сезонного регулирования емкостью 1,53 млн. мЗ/год, образованного плотиной. Створ водозабора расположен в 6-7 км от п.г.т. Шерегеш.

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения  
Таштагольского района Кемеровской области, на 2014-2024 года

Насосно-фильтровальная станция

Насосно-фильтровальная станция предназначена для фильтрации и обеззараживания воды, поступающей с водохранилищ ключей «Четвертый», «Третий», для хозбытовых нужд населения, производства и технологических операций. Насосно-фильтровальная станция производительностью 9026мЗ/сутки построена в 1973году по проекту С.О. «Союзводоканалпроект». Исходная вода поступает на насосно­фильтровальную станцию из водохранилища 4-го ключа по двум трубопроводам d=250 мм каждый; с 3-го ключа поступает по трубопроводу d=300 мм.

Запас воды в водохранилище 4-го ключа составляет 1,5 млн. м3; количество подаваемой воды регулируется тремя насосами ЦНС 300/360, установленных в насосной станции 4-го ключа. На ключе 4-й построен и эксплуатируется гидроузел в составе водохранилища сезонного регулирования с земляной плотиной, донной водосбросной галереи в теле плотины, галереей для прокладки водозаборных водоводов, башенного оголовка, насосной станции 1 подъема, расположенной в нижнем бьефе плотины. Гидроузел выполнен по проекту Сибирского отделения института «Союзводоканалпроект» в 1967 году. Забор воды осуществляется с помощью башенного оголовка.

Полная схема очистки воды включает в себя фильтрование на скорых механических фильтрах и обеззараживание гипохлоритом натрия.

В технологическом процессе очистки используются скорые фильтры с загрузкой кварцевым песком фракции 0,7-0,8 мм.

В работе участвуют 6 фильтров, площадью 15,18 м2 (3.3 м х4,6 м) каждый; резервуары чистой воды - 2x1000 м3; 1x300 м3; промывной бак 1х600мЗ.

Полное или частичное удаление из воды взвешенных веществ фильтрованием осуществляется в открытых фильтрах, состоящих из корпуса фильтрующего слоя, дренажной или фильтр осветляемой воды и отвода

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения  
Таштагольского района Кемеровской области, на 2014-2024 года

промывной воды. Дренажная система служит также для распределения по площади фильтра промывной воды. Фильтрующий слой состоит из несвязанных друг с другом зерен фильтрующего материала.

Фильтрование воды через фильтрующий слой происходит под действием разности давлений на входе в фильтр и на выходе из него.

Дренажная система служит также для распределения по площади фильтра промывной воды. По достижению предельной потери напора или при ухудшении качества фильтра, фильтрующий слой очищается от задержанных загрязнений промывкой, что позволяет частично восстановить пропускную способность фильтра.

Промывка фильтрующего слоя производится непосредственно в скорых механических фильтрах; осветленная вода пропускается снизу вверх с интенсивностью достаточной для взвешивания фильтрующей загрузки в восходящем потоке промывной воды в течении 6 минут, обеспечивающей 30- 50 %-ное расширение фильтрующего слоя, достаточного для эффективного удаления загрязнения.

Напор, развиваемый при промывке фильтра, достаточен для преодоления геометрической разницы между уровнем промывки, промывных желобов фильтра и низким горизонтом воды в баке. Хозпитьевая вода для промывки фильтров поступает из бака емкостью 600 м3 самотеком по трубопроводу d =400 мм.

Сбрасываемая промывная вода до сброса в водоем проходит очистку через слой гравия и по коллектору промканализации сбрасывается в ручей «Первый», который впадает в р. Б. Унзас (р. Б. Речка).

Для обеспечения водоснабжения поселку Ст.Шерегеш вода с насосно­фильтровальной станции по водоводу d=250 мм и протяженностью 1000 метров самотеком поступает на насосную станцию Б. Речка, откуда насосом ЦНС-180 по водопроводу d=250 мм и протяженностью 2200 м подается частично в два накопительных бака объемом по 150мЗ каждый, а также на

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения  
Таштагольского района Кемеровской области, на 2014-2024 года

котельную старой промплощадки, где подогревается для нужд населения и предприятий и поступает в систему горячему водоснабжению.

Из накопительных баков вода самотеком распределяется на жилой поселок ст. Шерегеш для обеспечения жителей холодной водой.

Насосная станция «Большая речка»

Насосная станция «Большая речка» предназначена для подъема технической воды, используемой на технологические нужды компрессорной станции ОАО «Евразруда» и котельной старой промплощадки ООО «Шерегеш-Энерго», а также для транспортирования хозпитьевой воды. Хозпитьевая вода поступает с насосно-фильтровальной станции самотеком по водоводу диаметром 250мм и протяженностью ЮООметров на насосную станцию «Большая речка», откуда насосом ЦНС-180 или 6МС-7 по водоводу диаметром 250 мм и протяженностью 2200метров подается в два накопительных бака объемом по 150 м3 каждый для водоснабжения жилого поселка ст. Шерегеш и на котельную (УПК-1) для подогрева на отопление и горячее водоснабжение жилого поселка ст. Шерегеш, а так же хозбытовые нужды котельной. По водоводу диаметром 150мм из водозабора «Большая речка» насосом ЦНС-180 или 6МС-7 (насосы промышленной воды) вода подается на компрессорную станцию Г орношорского филиала ОАО «Евразруда» для охлаждения оборудования, а также на технологические нужды УПК-1.

Насосная станция «Большая речка» построена в 1952 году по проекту, выполненному в 1948 году Украинским Республиканским Трестом «УКРВОДСТРОЙ» город Харьков.

На реке Большая Речка построен и эксплуатируется гидроузел в составе водохранилища с плотиной тирольского типа, представляющий собой ряжевой порог, возвышающийся над дном русла на 1-2м, сливная часть которого выполнена в виде наклонной решетки. Переливающая через порог вода через решетку попадает в водоприемный лоток, подводящий воду внутрь берегового устоя плотины. Следуя вдоль и внутри устоя в

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения  
Таштагольского района Кемеровской области, на 2014-2024 года

Гидроузел разработан Сибирским отделением «Союзводоканалпроект» в 1967г. проект №397, шифр 280-01 и введен в эксплуатацию в 1972г.

Паспорт на гидротехнические сооружения ключа IV составлен также институтом ФГУП «Сибирский Водоканалпроект» по договору с ООО «Шерегеш-Энерго» №1346 от 23.03.04г.

Объем водохранилища при НПГ - 548,4 м составляет 1,18 млн. м3.

Максимальный водоотбор воды из водохранилища составляет 6900 мЗ/сут.

В состав сооружений входит:

1. Плотина высотой 16 м;
2. Донный водоспуск в виде полупроходного тоннеля в теле плотины, в котором проложены трубы 2d = 500 мм.

По этим трубам проводятся попуски воды в нижний бьеф и к насосной станции I подъема.

Забор воды осуществляется водоприемными окнами.

Донный водоспуск расположен под плотиной и в настоящее время находится в неудовлетворительном состоянии. Ремонт его вызывает большие сложности.

Из водохранилища в п.г.т. Шерегеш в настоящее время подается - 6930,0 мЗ/сут.

Увеличить отбор воды из ключа IV возможно только после выполнения реконструкции плотины. Необходимо отметить, что в маловодные годы водохранилище срабатывается. Подача воды в п.г.т. уменьшается. Вводится ограничение на подачу питьевой воды в п.г.т. Шерегеш.

Водохранилище эксплуатируется около 40 лет. За время эксплуатации чистке не подвергалось. Процесс заиления идет ежегодно.

Водозабор на ручье III ключ

Для хоз-питьевого водоснабжения п.г.т. Шерегеш используется вода водозабора, организованного на ручье III ключ.

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения  
Таштагольского района Кемеровской области, на 2014-2024 года

Объем, млн. м3, полезный - 2,56’ Ю , общий - 2,7'Ю . Вместимость 2,56-Ю’.

Средняя глубина 0,4 м, максимальная - 1,5 м.

Максимальный отбор воды из ручья III ключ составляет 1477 мЗ/сут.

Нормальный подпертый горизонт - 546,61.

Перед прохождением весеннего паводка необходимо открыть водосливные отверстия, очистить водопропускную трубу под автодорогой.

Водосливные отверстия пропускают паводок 1% обеспеченности. Количество сбрасываемой воды в паводок из ручья ключ III составляет 11,44 млн. мЗ/год.

По руслу ручья сброс далее идет в речку Большая Речка. Организовать водохранилище на ручье III ключ и увеличить отбор воды не представляется возможным, ввиду невозможности организовать объем на данной местности.

Водозабор на р. Большой Унзас (Большая Речка)

Водозабор на реке Унзас (Большая Речка) разработан Харьковской конторой «Укрводстрой». Введен в эксплуатацию в 1953 году. Водозабор расположен в средней части п.г.т. Шерегеш.

Водозабор предназначен для обеспечения технической водой ОАО «Евразруда» и старой промплощадки ООО «Шерегеш-Энерго».

В настоящее время из водозабора отбирается 1047,73 мЗ/сут.

Длина реки 106 м, площадь водосбора 876 км2. Река берет свое начало на восточных склонах Шорского хребта и является левым притоком р. Мрас- Су.

Расход воды 1% обеспеченности р. Унзас равен 24 мЗ/с, река Большая Речка - 136,6 мЗ/с.

В верховьях реки Большая Речка принимает множество ручьев, стекающих с соседних склонов.

До устья Таензы река Унзас имеет большой уклон до 20 м на км.

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения  
Таштагольского района Кемеровской области, на 2014-2024 года

специальной камере, вода отстаивается, освобождаясь от примесей песка. Из отстойника вода поступает в водоприемный колодец, которым служит одна из ряжевых клеток берегового устоя. Путем открывания входного шлюза в голове устоя обеспечивается промыв отстойника по необходимости.

Забор воды производится посредством водоприемного колодца.

Всего установлено на насосной станции «Большая речка»:

Три насоса два ЦНС-180 и один 6МС-7 (один в работе два резервных) на транспортировку хозпитьевой воды с насосно-фильтровальной станции;

Два насоса ЦНС-180 и 6МС-7 (один рабочий и один резервный) для подъема технической воды;

Два насоса К100-65 в настоящее время не используются в связи с изменением схемы подачи.

Перечень основного оборудования, установленного на сооружениях системы водоснабжения, отражен в таблице 2 .

Таблица 2

Перечень основного оборудования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование оборудования | Кол-во  (шт.) | Номинальная мощность един. (кВт) |
| Подъем воды | | | |
|  | Водозабор IV ключ (хоз.быт) |  |  |
| 1 | Насос ЦНС 300/360 №1 | 1 | 630 |
| 2 | Насос ЦНС 300/360 №2 | 1 | 630 |
| 3 | Насос ЦНС 300/360 №3 | 1 | 630 |
| 4 | Насос ЦНС 300/360 №4 | 1 | 630 |
| 5 | Электрообогрев насосной | 3 | 2 |
| 6 | Освещение производственных помещений | 20 | 0,25 |
| 7 | Наружное освещение | 1 | 3 |
| 8 | Сварочный трансформатор | 1 | 24 |
|  | Водозабор III ключ (хоз.быт) |  |  |
| 1 | Насос 180/255 №1 | 1 | 200 |
| 2 | Насос 180/255 №2 | 1 | 200 |
| 3 | Электрообогрев насосной | 4 | 2,5 |
| 4 | Освещение производственных помещений | 20 | 0,25 |
| 5 | Наружное освещение | 1 | 4 |
| 6 | Дренажный насос | 1 | 7,5 |
| 7 | Сварочный трансформатор | 1 | 24 |
|  | Водозабор "Большая речка" |  |  |
| 1 | Насос ЦНС-180/212 №4 | 1 | 160 |
| 2 | Насос К100/65 №6 | 1 | 45 |
| 3 | Насос К100/65 №7 | 1 | 50 |
|  | Транспортирование воды (хоз.быт) ог насосной Большая речка - п.Старый Шерегеш | | |
| 1 | Насос ЦНС 180/212 №1 | 1 | 200 |
| 2 | Насос ЦНС 180/240 №2 | 1 | 160 |
| 3 | Насос ЦНС 180/212 №3 | 1 | 200 |
| Очистка воды на НФС | | | |
| 1 | Освещение помещений НФС | 1 | 12,9 |
| 2 | Насос на котельной | 1 | 15,5 |
| 3 | Вентилятор дутьевой | 1 | 3 |
| 4 | Эл.таль | 1 | 3 |
| 5 | Насос на фильтрах | 1 | 30 |
| 6 | Освещение котельной | 2 | 1 |

Информационная часть водоснабжения отражена в таблице 4.

Таблица 4.

Информационная часть

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Информационная часть | |
| 1 | Название организации эксплуатирующей инженерные сооружения системы централизованного водоснабжения | Общество с ограниченной ответственностью «Шерегеш- Энерго» |
| 2 | Название организации эксплуатирующей инженерные сооружения системы нецентрализованного водоснабжения | нет |
| 3 | Сформирован ли тариф для оказания услуги по холодному водоснабжению (да / нет) | да |
| 4 | Сформирован ли тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры (да / нет) | нет |

Технико-экономические показатели деятельности организации оказывающей услуги водоснабжения на 2014 год приведены в таблицах 5-6.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование оборудования | Кол-во  (шт.) | Номинальная мощность един. (кВт) |
| 7 | Эл.задвижки на фильтрах | 6 | 1,5 |
| 8 | Вентиляция помещения фильтров | 1 | 11 |
| 9 | Кран-балка | 2 | 3 |
| 10 | Насос отбора проб | 1 | 4 |
| 11 | Наружное освещение НФС | 5 | 0,5 |
| 12 | Вентилятор лаборатории | 1 | И |
| 13 | Насос дозаторных | 2 | 11 |
| 14 | Дистиллятор | 1 | 3 |
| 15 | Эл.печь | 2 | 5,5 |
| 16 | Автоклав | 2 | 6 |
| 17 | Автоклав | 4 | 4 |
| 18 | Шкаф сушильный | 5 | 3 |
| 19 | Термостат | 3 | 1 |
| 20 | Дистиллятор | 1 | 6,5 |
| 21 | Муфельная печь | 2 | 2,6 |
| 22 | Эл.плита | 1 | 1,5 |

Водопроводная сеть не закольцована. Общая протяженность распределительных сетей хозпитьевого водопровода составляет - 42,80 км. Характеристика водопроводных сетей приведена в таблице 3.

)

)

Таблица 3

Характеристика водопроводных сетей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п (в соответствии со схемой) | Наименование | Диаметр, Dy, мм | Длина, L, м |
| ст. Шерегеш | | | |
| 18 | КСП - зд. подъемной машины | 300 | 4000 |
| 19 | КСП - 40 лет Октября 1,3 | 300 | 4000 |
| 20 | Резервуар - КХВ - 1 | 300 | 4000 |
| 21 | КХВ - 1 - школа №12 | 300 | 4000 |
| 22 | В. Волошиной | 300 | 4000 |
| 24 | Первомайская | 300 | 4000 |
| 25 | 40 лет Октября, общежитие | 300 | 4000 |
| 26 | КХВ - 1 - Кирова | 150 | 650 |
| 27 | КХВ - 1 - Клуб | 150 | 1400 |
| 28 | КСП - АТЦ | 80 | 400 |
| 29 | КСП - администр. гаража | 250 | 1000 |
| 30 | Общежитие - подстанция | 250 | 1000 |
| Новый Шерегеш | | | |
| 100 | 4 ключ - НФС (новая) | 250 | 6000 |
| 101 | 4 ключ - НФС (старая) | 250 | 6000 |
| 102 | 3 ключ - НФС | 300 | 4000 |
| 104 | НФС -ЦСП | 150 | 1400 |
| 105 | КХВ - КНПП | 250 | 1000 |
| 106 | КХВ-КНПП | 250 | 1000 |
| 107 | КХВ-КНПП | 200 | 1000 |
| 108 | Т1 - насос.Б.Речка | 250 | 1000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п (в соответствии со схемой) | Наименование | Диаметр, Dy, мм | Длина, L, м |
| 109 | КХВ-1 -ТЗ | 200 | 500 |
| ПО | КХВ-1 -ТЗ | 200 | 500 |
| 111 | Б.Речка - Баки - КСП | 250 | 2200 |
| 112 | Б.Речка - КСП | 150 | 2000 |
| 113 | Б.Речка - компрессор | 150 | 2000 |
| 114 | Т4 - Гагарина 1/25 | 50 | 300 |
| 115 | ТЗ - Гагарина 25а Лесная | 80 | 1600 |
| 116 | Т2-УН-1612 | 100 (50) | 75 (30) |
| 117 | ТЗ - Советская 1 | 250 | 530 |
| 118 | КХВ - 2ВГСЧ | 200 | 1300 |
| 119 | ВГСЧ - Дзержинского 23 | 200 | 200 |
| 120 | Т5 - Юбилейная 5 | 100 | 250 |
| 121 | Тб - Юбилейная 11 | 100 | 80 |
| 122 | Т7 - Заречная | 100 | 400 |
| 123 | Т1 - Дзержинского 24/25 | 80 | 120 |
| 124 | Т2 - Гагарина - Дзержинского | 200 | 2000 |
| 125 | Т8 - Дзержинского | 100 | 160 |
| 126 | T9 - Дзержинского 20/22 | 100 | 180 |
| 127 | Т10 - Советская | 100 | 375 |
| 128 | Т11 - Дет.сад №1 | 100 | 115 |
| 129 | Т12 - Школа №11 | 100 | 165 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 6.1 | - на потребительский рынок | тыс. руб. | 9 105,01 | 5 723,67 | 8 168,94 | 4 229,18 | 2 114,59 | 2 114,59 |
| 6.2 | - на собственные нужды производства | тыс. руб. | 4 133,75 | 4 444,14 | 5 528,83 | 5 222,77 | 2 611,38 | 2 611,38 |
| 7 | Тарифная выручка без НДС | тыс. руб. | 13 238,76 | 13 366,25 | 16 188,95 | 9 451,95 | 4 725,97 | 4 725,97 |
| 7.1 | - потребительский рынок | тыс. руб. | 9 105,01 | 8 094,45 | 10 660,12 | 4 229,18 | 2 114,59 | 2 114,59 |
| 7.2 | - собственные нужды производства | тыс. руб. | 4 133,75 | 5 271,80 | 5 528,83 | 5 222,77 | 2 611,38 | 2 611,38 |
| 8 | Тариф | руб./м3 | 5,92 | 4,99 | 6,47 | 5,85 | 5,85 | 5,85 |
| 8.1 | Тариф на потребительский рынок | руб./м3 | 7,06 | 4,99 6,67 | | 5,85 | 5,85 | 5,85 |
| 8.1.1 | население | руб./мЗ |  |  |  |  |  |  |
| 8.1.2 | бюджетные организации | руб./мЗ | 7,06 | 7,06 | 8,70 | 5,85 | 5,85 | 5,85 |
| 8.1.3 | прочие потребители | руб./мЗ | 7,06 | 7,06 | 8,70 | 5,85 | 5,85 | 5,85 |
| 8.2 | Тариф на собственные нужды производства | руб./мЗ | 4,37 | 5,92 6,19 | | 5,85 | 5,85 | 5,85 |
| 9 | НВВ инвестиционная надбавка без НДС | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Инвестиционная надбавка к тарифу | руб./мЗ |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Предусмотренные в затратах организации средства на реализацию производственных и инвестиционных программ по источникам финансирования. | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | ФОТ, всего | тыс. руб. | 1 545,13 | 2 352,07 | 2 723,62 | 2 144,83 | 1 043,21 | 1 101,63 |
| 13 | Численность персонала, всего | чел. | 12,00 | 11,96 | 10,71 | 10,71 | 10,71 | 10,71 |
| 14 | Среднемесячная заработная плата | руб. | 10 730,07 | 16 382,12 | 21 187,42 | 16 684,97 | 16 230,52 | 8 569,71. |

) ' )

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области, на

2014-2024 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
|  | налогообложения |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.19.6 | прочее | тыс. руб. |  |  | 186,94 | 186,94 | 0,00 | 0,00 |
| 2.20 | Другие затраты, относимые на себестоимость продукции всего, в том числе: | тыс. руб. | 48,47 | 59,37 | 93,47 | 93,47 |
| 2.20.1 | Материалы на охрану труда | тыс. руб. | 48,47 | 59,37 | 94,37 | 94,37 | 47,19 | 47,19 |
| 2.20.2 | По договору о водопользовании | тыс. руб. |  |  | 92,57 | 92,57 | 46,29 | 46,29 |
| 3 | Расходы из прибыли | тыс. руб. | 3 468,60 | 118,85 | 580,88 | 580,88 | 290,44 | 290,44 |
| 3.0.1 | - на потребительский рынок | тыс. руб. | 3 468,60 | 66,85 | 580,88 | 259,91 | 129,95 | 129,95 |
| 3.0.2 | - на собственные нужды производства | тыс. руб. |  | 52,00 |  | 320,97 | 160,48 | 160,48 |
| 3.1.1 | Прибыль на развитие производства | тыс. руб. | 2 800,00 | 0,00 | 366,28 | 366,28 | 183,14 | 183,14 |
| 3.1.1.1 | на реализацию инвест программы | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.1.2 | на реализацию производственной программы | тыс. руб. | 2 800,00 |  | 366,28 | 366,28 | 183,14 | 183,14 |
| 3.1.2 | Прибыль на социальное развитие | тыс. руб. | 90,50 | 95,08 | 98,42 | 98,42 | 49,21 | 49,21 |
| 3.1.3 | Прибыль на поощрение | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.4 | Прибыль на прочие цели | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.4.1 | прочее | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5 | Налоги, сборы, платежи - всего, в том числе: | тыс. руб. | 578,10 | 23,77 | 116,18 | 116,18 | 58,09 | 58,09 |
| 3.1.5.1 | на прибыль | тыс. руб. | 560,00 | 0,00 | 91,57 | 91,57 | 45,79 | 45,79 |
| 3.1.5.1.1 | на реализацию инвест программы | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5.1.2 | на реализацию производственной программы | тыс. руб. | 560,00 |  | 91,57 | 91,57 | 45,79 | 45,79 |
| 3.1.5.2 | другие налоги | тыс. руб. | 18,10 | 23,77 | 24,61 | 24,61 | 12,30 | 12,30 |
| 3.1.5.2.1 | налог на прибыль на социальное развитие | тыс. руб. | 18,10 | 23,77 | 24,61 | 24,61 | 12,30 | 12,30 |
| 3.1.5.2.2 | прочие цели | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Выпадающие доходы | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 5 | Избыток средств | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 6 | НВВ без НДС | тыс. руб. | 13 238,76 | 10 167,82 | 13 697,77 | 9 451,95 | 4 725,97 | 4 725,97 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
|  | сторонними организациями |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.16 | Расходы на проведение АВР | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.17 | Расходы по сомнительным долгам | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.18 | Общеэксплуатационные расходы, в том числе: | тыс. руб. | 618,83 | 709,84 | 641,60 | 599,51 | 295,17 | 304,34 |
| 2.18.1 | Заработная плата АУП | тыс. руб. | 241,82 | 330,17 | 291,16 | 258,35 | 125,66 | 132,69 |
| 2.18.1.1 | среднемесячная оплата труда | руб. | 10 075,83 | 28 523,55 | 34 058,30 | 30 220,96 | 29 397,82 | 31 044,10 |
| 2.18.1.2 | численность персонала | чел. | 2,00 | 0,96 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 |
| 2.18.2 | Отчисления на соц.нужды от заработной платы АУП | тыс. руб. | 73,22 | 91,81 | 87,52 | 78,23 | 38,05 | 40,18 |
| 2.18.3 | Заработная плата прочего общехозяйств. персонала | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.18.3.1 | среднемесячная оплата труда | руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.18.3.2 | численность персонала | чел. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.18.4 | Отчисления на соц.нужды от заработной платы | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.18.5 | Целевые средства на НИОКР | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.18.6 | Средства на страхование | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.18.7 | Плата за предельно допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.18.8 | Прочие расходы | тыс. руб. | 303,79 | 287,86 262,93 | | 262,93 | 131,46 | 131,46 |
| 2.18.8.1 | прочие | тыс. руб. | 303,79 | 287,86 262,93 | | 262,93 | 131,46 | 131,46 |
| 2.19 | Налоги и сборы, включаемые в себестоимость всего, в том числе: | тыс. руб. | 496,92 | 0,00 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.19.1 | налог на землю | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.19.2 | водный налог | тыс. руб. | 496,92 |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.19.3 | транспортный налог | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.19.4 | налог на имущество | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.19.5 | единый налог, уплачиваемый организацией, применяющей упрощенную систему | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |

Схема водоснабжения и водоотведения терриа^рии Шерегешского городского поселения i аштагольского района Кемеровской области, на

2014-2024 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 2.7.3 | прочие договора | тыс. руб. | 305,49 | 335,73 | 323,91 | 406,33 | 203,16 | 203,16 |
| 2.8 | Ремонт и техническое обслуживание основных средств, в том числе: | тыс. руб. | 172,96 | 169,44 1 171,75 | | 373,03 | 186,51 | 186,51 |
| 2.8.1 | капитальный ремонт основных средств | тыс. руб. |  |  | 304,08 | 304,08 | 152,04 | 152,04 |
| 2.8.2 | заработная плата ремонтного персонала | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.8.2.1 | среднемесячная заработная плата | руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.8.2.2 | численность ремонтного персонала | чел. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.8.3 | отчисления на соц.нужды от заработной платы ремонтного персонала | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.8.4 | материалы на ремонт | тыс. руб. | 172,96 |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.8.5 | прочие расходы | тыс. руб. | 0,00 | 169,44 867,67 | | 68,95 | 34,47 | 34,47 |
| 2.8.5.1 | материалы на ТРО (хозспособ) | тыс. руб. |  | 169,44 | 867,67 | 68,95 | 34,47 | 34,47 |
| 2.9 | Материалы и запасные части | тыс. руб. | 32,90 | 40,25 |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.10 | Прочие прямые расходы | тыс. руб. | 1 085,58 | 1 080,11 1 321,98 | | 1 186,09 | 631,10 | 554,99 |
| 2.10.1 | Лабораторные анализы | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.10.2 | Расходы на ГСМ (и/ или расходы на аренду спец.техники) | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.10.3 | Услуги сторонних организаций (автоуслуги) | тыс. руб. |  | 321,84 |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.10.4 | Услуги собственных цехов | тыс. руб. |  | 464,16 |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.10.5 | Услуги технического характера | тыс. руб. |  | 294,11 |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.10.6 | Прочие | тыс. руб. | 1 085,58 |  | 1 321,98 0,00 | 1 186,09 0,00 | 631,10 | 554,99 |
| 2.11 | Цеховые расходы, в том числе: | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.12 | Покупная вода, в том числе: | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.13 | Услуги по транспортированию неочищенной воды, оказываемые сторонними организациями | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.14 | Услуги холодного водоснабжения по очистке воды, оказываемые сторонними организациями | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.15 | Услуги холодного водоснабжения по транспортированию воды, оказываемые | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 2 | Себестоимость | тыс. руб. | 9 770,16 | 10 048,97 | 13 116,90 | 8 871,07 | 4 435,54 | 4 435,54 |
| 2.1 | Реагенты | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Затраты на покупную электрическую энергию, по уровням напряжения: | тыс. руб. | 5 272,03 | 5 021,71 | 6 131,07 | 3 608,74 | 1 804,37 | 1 804,37 |
| 2.2.0.1 | Средний тариф на энергию | руб/кВт.ч | 0,89 | 0,88 | 1,03 | 1,07 | 1,07 | 1,07 |
| 2.2.0.2 | Объем энергии | тыс.кВт.ч | 2 213,00 | 1 987,72 | 2 116,15 | 1 592,94 | 796,47 | 796,47 |
| 2.2.0.3 | Удельный расход энергии | кВт.ч/мЗ | 0,98 | 0,94 | 0,96 | 0,94 | 0,94 | 0,94 |
| 2.2.1.1 | энергия НН (0,4 кВ и ниже) | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2.2.1 | энергия СН 2 (1-20 кВ) | тыс. руб. | 1 963,66 | 1 744,30 | 2 169,29 | 1 708,12 | 854,06 | 854,06 |
| 2.2.2.1.1 | тариф на энергию | руб/кВт.ч | 0,8873 | 0,8775 | 1,0251 | 1,0723 | 1,07 | 1,07 |
| 2.2.2.1.2 | объем энергии | тыс.кВт.ч | 2 213,00 | 1 987,72 | 2 116,15 | 1 592,94 | 796,47 | 796,47 |
| 2.2.2.2 | заявленная мощность по СН 2 (1-20 кВ) | тыс. руб. | 3 308,37 | 3 277,42 | 3 961,78 | 1 900,63 | 950,31 | 950,31 |
| 2.2.2.2.1 | тариф на заявленную мощность | руб/кВт.мес | 741,79 | 722,06 | 880,39 | 758,4299 | 758,43 | 758,43 |
| 2.2.2.2.2 | годовой объем мощности | МВт | 4,46 | 4,54 | 4,50 | 2,51 | 1,25 | 1,25 |
| 2.3 | Закупка заполнителей фильтров (песок, гравий и пр.) | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.4 | Расходы на оплату труда основного производственного персонала | тыс. руб. | 1 303,31 | 2 021,90 | 2 432,46 | 1 886,48 | 917,55 | 968,93 |
| 2.4.1 | среднемесячная оплата труда | руб. | 10 860,92 | 15 317,42 | 20 270,50 | 15 720,67 | 15 292,48 | 16 148,86 |
| 2.4.2 | численность производственного персонала | чел. | 10,00 | 11,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| 2.5 | Отчисления на социальные нужды от расходов на оплату труда основного производственного персонала | тыс. руб. | 394,64 | 610,61 | 734,60 | 571,23 | 277,83 | 293,39 |
| 2.6 | Амортизация основных средств | тыс. руб. | 39,03 |  | 172,59 | 52,73 | 26,37 | 26,37 |
| 2.7 | Аренда основных средств | тыс. руб. | 305,49 | 335,73 | 323,91 | 406,33 | 203,16 | 203,16 |
| 2.7.1 | по договорам лизинга | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.7.2 | по концессионным соглашениям | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |

Таблица 6.

Технико-экономические показатели деятельности предприятия в сфере водоснабжения (техническая вода)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 1 | Натуральные показатели |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Поднято воды | м3 | 2256 931,27 | 2114 211,31 | 2196 670,24 | 1694 305,49 | 847 152,75 | 847 152,75 |
| 1.2 | Получено воды со стороны | м3 |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | Расход воды на коммунально-бытовые нужды | м3 |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | Расход воды на нужды предприятия | м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0.Q0 . \_ | 0,00 |
| 1.4.1 | на очистные сооружения | м3 |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 1.4.2 | на промывку сетей | м3 |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 1.4.3 | прочие | м3 |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Пропущено через очистные сооружения | м3 |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 1.6 | Подано воды в сеть | м3 | 2256 931,27 | 2114 211,31 | 2196 670,24 | 1694 305,49 | 847 152,75 | 847 152,75 |
| 1.7 | Потери воды | м3 | 22 355,29 | 78 333,29 | 78 587,90 | 78 587,90 | 39 293,95 | 39 293,95 |
| 1.7.1 | то же в % | % | 0,99 | 3,71 | 3,58 | 4,64 | 4,64 | 4,64 |
| 1.8 | Отпущено воды по категориям потребителей | м3 | 2 234 575,98 | 2 035 878,02 | 2 118 082,34 | 1 615 717,59 | 807 858,80 | 807 858,80 |
| 1.8.1 | На потребительский рынок | м3 | 1 289 127,06 | 1 146 048,34 | 1 225 301,65 | 722 936,90 | 361 468,45 | 361 468,45 |
| 1.8.1.1 | населению | м3 |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
|  | в т.ч. другим водопроводам | м3 |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 1.8.1.2 | бюджетным организациям | м3 | 71 280,00 | 61 033,77 | 59 267,12 | 59 267,16 | 29 633,58 | 29 633,58 |
|  | в т.ч. другим водопроводам | м3 |  |  |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.8.1.3 | прочим потребителям | м3 | 1217 847,06 | 1085 014,57 | 1166 034,53 | 663 669,74 | 331 834,87 | 331 834,87 |
|  | в т.ч. другим водопроводам | м3 |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 1.8.2 | На собственные нужды производства | м3 | 945 448,92 | 889 829,68 | 892 780,69 | 892 780,69 | 446 390,35 | 446 390,35 |
| 1.9 | Объем реализации воды | м3 | 1 289 127,06 | 1 146 048,34 | 1 225 301,65 | 1 225 301,65 | 612 650,83 | 612 650,83 |
| 1.9.1 | по приборам учета | м3 |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 1.9.2 | по нормативам потребления | м3 | 1289 127,06 | 1146 048,34 | 1225 301,65 | 1225 301,65 | 612 650,83 | 612 650,83 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 2012 год | | 2014 год | | | |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы | Утверждено |  | Предложение  организации | Предложение | В том числе на период | |
|  |  | измерения | регулирую­щим органом | Факт | регулирую­щего органа | c01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 3.1.2 | Прибыль на социальное развитие | тыс. руб. | 200,98 | 372,39 | 385,47 |  | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5 | Налоги, сборы, платежи - всего, в том числе: | тыс. руб. | 40,20 | 156,59 | 1 241,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5.1 | на прибыль | тыс. руб. | 0,00 | 63,49 | 1 145,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5.1.2 | на реализацию производственной программы | тыс. руб. |  | 63,49 | 1 145,49 |  | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5.2 | другие налоги | тыс. руб. | 40,20 | 93,10 | 96,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5.2.1 | налог на прибыль на социальное развитие | тыс. руб. | 40,20 | 93,10 | 96,37 |  | 0,00 | 0,00 |
| 6 | НВВ без НДС | тыс. руб. | 44 952,20 | 57 352,50 | 82 668,04 | 51 038,39 | 24 994,83 | 26 043,56 |
| 6.1 | - на потребительский рынок | тыс. руб. | 29 974,21 | 38 297,13 | 57 103,61 | 35 255,06 | 17 265,32 | 17 989,73 |
| 6.2 | - на собственные нужды производства | тыс. руб. | 14 977,98 | 19 055,37 | 25 564,43 | 15 783,33 | 7 729,51 | 8 053,82 |
| 7 | Тарифная выручка без НДС | тыс. руб. | 46 844,11 | 42 276,18 | 82 661,81 | 51 038,39 | 24 994,83 | 26 043,56 |
| 7.1 | - потребительский рынок | тыс. руб. | 31 866,13 | 28 803,35 | 57 097,38 | 35 255,06 | 17 265,32 | 17 989,74 |
| 7.2 | - собственные нужды производства | тыс. руб. | 14 977,98 | 13 472,83 | 25 564,43 | 15 783,33 | 7 729,51 | 8 053,82 |
| 8 | Тариф | руб./мЗ | 13,46 | 19,25 | 26,01 | 16,06 | 15,73 | 16,39 |
| 8.1 | Тариф на потребительский рынок | руб./мЗ | 13,39 | 19,25 | 26,01 | 16,06 | 15,73 | 16,39 |
| 8.1.1 | население | руб./мЗ | 12,59 | 12,59 | 26,01 | 16,06 | 15,73 | 16,39 |
| 8.1.2 | бюджетные организации | руб./мЗ | 14,03 | 14,03 | 26,01 | 16,06 | 15,73 | 16,39 |
| 8.1.3 | прочие потребители | руб./мЗ | 17,91 | 17,91 | 26,01 | 16,06 | 15,73 | 16,39 |
| 8.2 | Тариф на собственные нужды производства | руб./мЗ | 13,61 | 13,61 | 26,01 | 16,06 | 15,73 | 16,39 |
| 12 | ФОТ, всего | тыс. руб. | 7 851,78 | 10 768,20 | 13 640,12 | 7 942,70 | 3 863,18 | 4 079,52 |
| 13 | Численность персонала, всего | чел. | 66,00 | 61,01 | 64,55 | 60,33 | 60,33 | 60,33 |
| 14 | Среднемесячная заработная плата | руб. | 9 913,86 | 14 707,55 | 17 609,25 | 10 970,59 | 10 671,78 | 5 634,70 |

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения i аштагольского района Кемеровской области, на

2014-2024 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено регулирую­щим органом | Факт | Предложение  организации | Предложение регулирую­щего органа | В том числе на период | |
| c01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 2.16.4 | Отчисления на соц.нужды от заработной платы | тыс. руб. | 508,77 | 658,27 | 797,17 | 410,78 | 199,79 | 210,98 |
| 2.16.5 | прочие расходы | тыс. руб. | 2 291,75 | 2 484,68 | 2 737,27 | 2 332,22 | 1 166,11 | 1 166,11 |
| 2.16.5.1 | прочие | тыс. руб. | 2 291,75 | 2 484,68 | 1. 737,27 2. 849,92 | 2 332,22 1 667,33 | 1 166,11 | 1 166,11 |
| 2.18 | Общеэксплуатационные расходы, в том числе: | тыс. руб. | 1 819,27 | 2 307,87 | 817,53 | 849,80 |
| 2.18.1 | Заработная плата АУП | тыс. руб. | 826,10 | 1 075,76 | 1 903,71 | 909,52 | 442,38 | 467,15 |
| 2.18.1.1 | среднемесячная оплата труда | руб- | 17 210,42 | 28 523,54 | 33 898,04 | 18 948,40 | 18 432,29 | 19 464,50 |
| 2.18.1.2 | численность персонала | чел. | 4,00 | 3,14 | 4,68 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| 2.18.2 | Отчисления на соц.нужды от заработной платы АУП | тыс. руб. | 250,14 | 299,15 | 574,92 | 275,40 | 133,95 | 141,45 |
| 2.18.8 | Прочие расходы | тыс. руб. | 743,04 | 932,96 1 371,28 | | 482,41 | 241,20 | 241,20 |
| 2.18.8.1 | прочие | тыс. руб. | 743,04 | 932,96 1 371,28 | | 482,41 | 241,20 | 241,20 |
| 2.19 | Налоги п сборы, включаемые в себестоимость всего, в том числе: | тыс. руб. | 0,00 | 1,09 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.19.6 | Плата за предельно допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.19.7 | Плата за загрязнение сверх лимита | тыс. руб. |  | 1,09 | 1 091,80 | 985,53 | 0,00 | 0,00 |
| 2.20 | Другие затраты, относимые на себестоимость продукции всего, в том числе: | тыс. руб. | 0,00 | 315,84 | 492,76 | 492,76 |
| 2.20.1 | Материалы на охрану труда | тыс. руб. |  | 315,84 | 389,08 | 282,81 | 141,40 | 141,40 |
| 2.20.2 | По договору о водопользовании | тыс. руб. |  |  | 702,72 6 209,30 | 702,72  0,00 | 351,36 | 351,36 |
| 3 | Расходы из прибыли | тыс. руб. | 241,18 | 782,94 | 0,00 | 0,00 |
| 3.0.1 | - на потребительский рынок | тыс. руб. |  | 522,94 | 4 289,30 |  | 0,00 | 0,00 |
| 3.0.2 | - на собственные нужды производства | тыс. руб. | 241,18 | 260,00 | 1 920,00 |  | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.1 | Прибыль на развитие производства | тыс. руб. | 0,00 | 253,96 | 4 581,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.1.2 | на реализацию производственной программы | тыс. руб. |  | 253,96 | 4 581,97 |  | 0,00 | 0,00 |

I

)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено регулирую­щим органом | Факт | Предложение  организации | Предложение регулирую­щего органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
|  | производственного персонала |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.6 | Амортизация основных средств | тыс. руб. | 168,16 | 177,32 | 1 218,03 | 156,81 | 78,41 | 78,41 |
| 2.7 | Аренда основных средств | тыс. руб. | 289,10 | 605,74 | 508,01 | 304,13 | 152,07 | 152,07 |
| 2.7.3 | прочие договора | тыс. руб. | 289,10 | 605,74 | 508,01 | 304,13 | 152,07 | 152,07 |
| 2.8 | Ремонт и техническое обслуживание основных средств, в том числе: | тыс. руб. | 82,66 | 1 882,58 5 355,45 | | 149,61 | 74,81 | 74,81 |
| 2.8.1 | капитальный ремонт основных средств | тыс. руб. |  | 919,57 | 4 838,53 |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.8.4 | материалы на ремонт | тыс. руб. | 82,66 |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.8.5 | прочие расходы | тыс. руб. | 0,00 | 963,01 516,92 | | 149,61 | 74,81 | 74,81 |
| 2.8.5.1 | материалы на текущий ремонт (хозспособ) | тыс. руб. |  | 804,01 | 516,92 | 149,61 | 74,81 | 74,81 |
| 2.8.5.2 | материалы на капитальный ремонт (хозспособ) | тыс. руб. |  |  |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.8.5.3 | материалы на текущий ремонт (подряд) | тыс. руб. |  | 159,00 |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.9 | Материалы и запасные части | тыс. руб. | 414,10 | 536,48 | 487,97 | 273,91 | 136,96 | 136,96 |
| 2.10 | Прочие прямые расходы | тыс. руб. | 43,73 | 5 056,75 6 219,68 | | 2 495,85 | 864,49 | 1 631,37 |
| 2.10.3 | услуги сторонних организаций (автоуслуги) | тыс. руб. |  | 1 496,61 | 1 797,64 |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.10.4 | топливо (уголь) | тыс. руб. |  | 157,27 | 201,16 | 201,16 | 100,58 | 100,58 |
| 2.10.5 | услуги собственных цехов | тыс. руб. |  | 581,13 | 730,52 | 441,33 | 220,66 | 220,66 |
| 2.10.6 | услуги технического характера | тыс. руб. |  | 2 780,46 | 3 425,88 | 1 805,11 | 519,11 | 1 285,99 |
| 2.10.7 | химреактивы | тыс. руб. | 43,73 | 41,28 | 64,48 | 48,26 | 24,13 | 24,13 |
| 2.10.8 | прочие | тыс. руб. |  |  | 6 102,15 | 4 099,58 | 0,00 | 0,00 |
| 2.16 | Расходы на проведение АВР | тыс. руб. | 4 480,75 | 5 326,59 | 2 025,72 | 2 073,86 |
| 2.16.1 | Заработная плата | тыс. руб. | 1 680,22 | 2 183,65 | 2 567,71 | 1 356,59 | 659,82 | 696,77 |
| 2.16.2 | среднемесячная оплата труда | руб. | 9 334,56 | 14 139,12 | 16 625,93 | 10 277,20 | 9 997,27 | 10 557,12 |
| 2.16.3 | численность персонала | чел.. | 15,00 | 12,87 | 12,87 | 11,00 | 11,00 | 11,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено регулирую­щим органом | Факт | Предложение  организации | Предложение регулирую­щего органа | В том числе на период | |
| c01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| Количество | ед. изм. | 3 369,60 | 490,00 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Цена | руб./ед.изм | 741,53 | 743,69 | 38 192,07 | 0,00  32 091,32 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Затраты на покупную электрическую энергию, по уровням напряжения: | тыс. руб. | 27 950,52 | 29 088,21 | 16 045,66 | 16 045,66 |
| 2.2.0.1 | Средний тариф на энергию | руб/кВт.ч | 0,86 | 0,91 | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 2.2.0.2 | Объем энергии | тыс.кВт.ч | 11 537,27 | 14 597,57 | 15 919,23 | 14 746,54 | 7 373,27 | 7 373,27 |
| 2.2.0.3 | Удельный расход энергии | кВт.ч/мЗ | 2,93 | 4,00 | 4,12 | 3,82 | 3,82 | 3,82 |
| 2.2.2.1 | энергия СН 2 (1-20 кВ) | тыс. руб. | 5 123,72 | 6 671,71 | 8 271,79 | 7 155,71 | 3 577,86 | 3 577,86 |
| 2.2.2.1.1 | тариф на энергию | руб/кВт.ч | 0,8979 | 0,9538 | 1,0187 | 1,0837 | 1,08 | 1,08 |
| 2.2.2.1.2 | объем энергии | тыс.кВт.ч | 5 706,52 | 6 994,59 | 8 119,95 | 6 603,20 | 3 301,60 | 3 301,60 |
| 2.2.2.2 | заявленная мощность по СН 2 (1-20 кВ) | тыс. руб. | 8 470,35 | 7 025,80 | 10 324,20 | 7 370,43 | 3 685,22 | 3 685,22 |
| 2.2.2.2.1 | тариф на заявленную мощность | руб/кВт.мес | 735,36 | 711,55 | 882,41 | 746,4486 | 746,45 | 746,45 |
| 2.2.22.2 | годовой объем мощности | МВт | 11,52 | 9,87 | 11,70 | 9,87 | 4,94 | 4,94 |
| 2.2.3.1 | энергия СН 1 (35 кВ) | тыс. руб. | 4 825,52 | 6 641,53 | 7 912,99 | 8 072,82 | 4 036,41 | 4 036,41 |
| 2.2.3.1.1 | тариф на энергию | руб/кВт.ч | 0,8276 | 0,8735 | 1,0146 | 0,9913 | 0,99 | 0,99 |
| 2.2.3.1.2 | объем энергии | тыс.кВт.ч | 5 830,75 | 7 602,98 | 7 799,28 | 8 143,34 | 4 071,67 | 4 071,67 |
| 2.2.3.2 | заявленная мощность по СН 1 (35 кВ) | тыс. руб. | 9 530,93 | 8 749,18 | 11 683,09 | 9 492,35 | 4 746,18 | 4 746,18 |
| 2.2.3.2.1 | тариф на заявленную мощность | руб/кВт.мес | 797,79 | 732,21 | 957,63 | 794,4054 | 794,41 | 794,41 |
| 2.2.3.2.2 | годовой объем мощности | МВт | 11,95 | 11,95 | 12,20 | 11,95 | 5,97 | 5,97 |
| 2.4 | Расходы на оплату труда основного производственного персонала | тыс. руб. | 5 345,46 | 7 508,80 | 9 168,70 | 5 676,59 | 2 760,99 | 2 915,60 |
| 2.4.1 | среднемесячная оплата труда | РУб- | 9 477,77 | 13 905,19 | 16 256,56 | 10 434,91 | 10 150,69 | 10 719,13 |
| 2.4.2 | численность производственного персонала | чел. | 47,00 | 45,00 | 47,00 | 45,33 | 45,33 | 45,33 |
| 2.5 | Отчисления на социальные нужды от расходов на оплату труда основного | тыс. руб. | 1 618,61 | 2 267,66 | 2 768,95 | 1 718,87 | 836,03 | 882,84 |

)

)

Таблица 5.

Технико-экономические показатели деятельности предприятия в сфере водоснабжения (питьевая вода)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено регулирую­щим органом | Факт | Предложение  организации | Предложение регулирую­щего органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 1 | Натуральные показатели |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Поднято воды | м3 | 3934 562,28 | 3650 690,66 | 3863 678,52 | 3863 678,52 | 1931 839,26 | 1931 839,26 |
| 1.3 | Расход воды на коммунально-бытовые нужды | м3 | 183 917,25 | 183 918,11 | 178 974,63 | 178 974,63 | 89 487,32 | 89 487,32 |
| 1.4 | Расход воды на нужды предприятия | м3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.5 | Пропущено через очистные сооружения | м3 | 3934 562,28 | 3466 772,55 | 3684 703,89 | 3684 703,89 | 1842 351,95 | 1842 351,95 |
| 1.6 | Подано воды в сеть | м3 | 3750 645,03 | 3466 772,55 | 3684 703,89 | 3684 703,89 | 1842 351,95 | 1842 351,95 |
| 1.7 | Потери воды |  | 411 201,71 | 486 882,13 | 506 722,23 | 506 722,23 | 253 361,11 | 253 361,1 1 |
| 1.7.1 | то же в % | % | 10,96 | 14,04 | 13,75 | 13,75 | 13,75 | 13,75 |
| 1.8 | Отпущено воды по категориям потребителей | м3 | 3 339 443,32 | 2 979 890,42 | 3 177 981,66 | 3 177 981,66 | 1 588 990,83 | 1 588 990,83 |
| 1.8.1 | На потребительский рынок | м3 | 2 238 758,88 | 1 989 814,64 | 2 195 208,93 | 2 195 208,93 | 1 097 604,47 | 1 097 604,47 |
| 1.8.1.1 | населению | М'’ | 1512 704,07 | 1237 468,80 | 1437 320,06 | 1437 320,06 | 718 660,03 | 718 660,03 |
| 1.8.1.2 | бюджетным организациям | м3 | 48 281,02 | 65 691,46 | 45 806,70 | 45 806,70 | 22 903,35 | 22 903,35 |
| 1.8.1.3 | прочим потребителям | м’ | 677 773,79 | 686 654,38 | 712 082,17 | 712 082,17 | 356 041,09 | 356 041,09 |
| 1.8.2 | На собственные нужды производства | м3 | 1100 684,44 | 990 075,78 | 982 772,73 | 982 772,73 | 491 386,37 | 491 386,37 |
| 1.9 | Объем реализации воды | м3 | 3 228 834,54 | 2 979 890,42 | 3 177 981,66 | 3 177 981,66 | 1 588 990,83 | 1 588 990,83 |
| 1.9.2 | по нормативам потребления | м’ | 3228 834,54 | 2979 890,42 | 3177 981,66 | 3177 981,66 | 1588 990,83 | 1588 990,83 |
| 2 | Себестоимость | тыс. руб. | 44 711,02 | 56 569,56 | 76 458,74 | 51 038,39 | 24 994,83 | 26 043,56 |
| 2.1 | Реагенты | тыс. руб. | 2 498,66 | 1 494,63 | 1 496,02 | 1 418,84 | 709,42 | 709,42 |
| 2.1.1 | гипохлорит натрия (тонн) | тыс. руб. | 0,00 | 1 130,22 | 1 496,02 | 1 418,84 | 709,42 | 709,42 |
| Количество | ед. изм. |  | 57,39 | 60,45 | 60,45 | 30,23 | 30,23 |
| Цена | руб./ед.изм |  | 19 693,67 | 24 748,00 | 23 471,37 | 23 471,37 | 23 471,37 |
| 2.1.2 | дезавид (кг) | тыс. руб. | 2 498,66 | 364,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

t I ) I } I I III / I

) *'* )

Основные производственные показатели системы водоснабжения хозпитьевой водой Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области представлены в таблице 7.

Таблица 7

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ системы водоснабжения хозпитьевой водой по ООО "Шерегеш-Энерго"

п.г.т. Шерегеш

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | Норматив\* | Факт 2012 года | Факт 2 месяца 2013 год | Прогноз 2013 год | План 2014 год |
| 1 | Суммарная протяженность сети | км | 42,80 | 42,80 | 42,80 | 42,80 | 42,80 |
| 2 | Количество отдельно стоящих насосных станций | шт. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | Производственная мощность подъема воды \* | т. м3 |  |  | \* |  |  |
| 3.1. | в сутки | 3—  т. м | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 |
| 3.2. | в год | 3  т. м | 5110,00 | 5110,00 | 5110,00 | 5110,00 | 5110,00 |
| 4 | Пропускная способность очистных сооружений \* | 3  т. м |  |  |  |  |  |
| 4.1. | в сутки | 3—  т. м | 9,02 | 9,02 | 9,02 | 9,02 | 9,02 |
| 4.2. | в год | 3—  т. м | 3293,76 | 3293,76 | 812,16 | 3293,76 | 3293,76 |
| 5 | Производственная мощность сети \* | т. м3 |  |  |  |  |  |
| 5.1. | в сутки | Т. MJ | 17,70 | 17,70 | 17,70 | 17,70 | 17,70 |
| 5.2. | в год | т. м3 | 6461 | 6461 | 1593 | 6461 | 6461 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | Норматив\* | Факт 2012 года | Факт 2 месяца 2013 год | Прогноз 2013 год | План 2014 год |
| 6 | Поднято воды, всего | з—  т. м | - | 1863,790 | 385,635 | 1891,450 | 2020,289 |
| 7 | Получено со стороны | 3  т. м | - | - | - | - | - |
| 8 | Пропущено очистными сооружениями | 3  т. м | - | 1824,92 | 379,16 | 1852,58 | 1981,57 |
| 9 | Использовано на собственные нужды | 3  т. м | - | 38,870 | 6,478 | 38,870 | 38,720 |
| 10 | Подано в сеть | 3  т. м | - | 1824,920 | 379,16 | 1852,58 | 1981,57 |
| 11 | Неучтенные расходы | т. м3 | - | 250,41 | 42,45 | 254,73 | 271,73 |
| 12 | Реализовано воды, всего | т.мЗ | - | 1574,506 | 336,702 | 1597,851 | 1709,836 |
| в т. ч. населению | 3  т. м | - | 559,530 | 98,553 | 595,403 | 712,968 |
| 13 | Численность работающих, всего \*\* из них: | чел. | 60 | 56 | 56 | 57 | 57 |
| 13.1. | Основного технологического персонала, в т.ч. | чел. | 15 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| - очистки | чел. | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| - ремонтных рабочих | чел. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| - подъема | чел. | 7 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 13.2 | Цехового персонала | чел. | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 |
| 13.3. | Административного  управленческого персонала  \* \* \* | чел. | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 14 | Балансовая стоимость | млн. | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | Норматив\* | Факт 2012 года | Факт 2 месяца 2013 год | Прогноз 2013 год | План 2014 год |
|  | основных производственных фондов | руб. |  |  |  |  |  |
| 15 | Износ основных фондов | % | - | - | - | - | - |
| 16 | Расход электроэнергии на 1 м3 поднятой воды | кВт-ч | - | 3,82 | 2,96 | 3,20 | 3,42 |
| 17 | Численность работников на 1 км сетей | чел. | 0,35 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| 18 | Численность работников чел/1 тыс. обслуживаемых жителей | чел. |  |  |  |  |  |

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения А ^штагольского района Кемеровской области, на

2014-2024 года

Основные производственные показатели системы технического водоснабжения Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области представлены в таблице 8.

Таблица 8

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ системы технического водоснабжения по ООО "Шерегеш-Энерго"

п.г.т. Шерегеш

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | Норматив\* | Факт 2012 года | Факт 2 месяца 2013 год | Прогноз 2013 год | План 2014 год |
| 1 | Суммарная протяженность сети | км | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 |
| 2 | Количество отдельно стоящих насосных станций | шт. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Производственная мощность подъема воды \* | 3  т. м |  |  |  |  |  |
| 3.1. | в сутки | 3  т. м | 3,36 | 3,36 | 3,36 | 3,36 | 3,36 |
| 3.2. | в год | 3  т. м | 1226,40 | 1226,40 | 302,40 | 1226,40 | 1226,40 |
| 4 | Пропускная способность очистных сооружений \* | 3  т. м |  |  |  |  |  |
| 4.1. | в сутки | 3—  т. м | - | - | - | - | - |
| 4.2. | в год | 3—  т. м | - | - | - | - | - |
| 5 | Производственная мощность сети  \* | 3  т. м |  |  |  |  |  |
| 5.1. | в сутки | 3—  т. м | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 5.2. | в год | 3—  т. м | 803,00 | 803,00 | 198,00 | 803,00 | 803,00 |
| 6 | Поднято воды, всего | 3—  т. м | - | 323,568 | 64,261 | 321,062 | 321,453 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | Норматив\* | Факт 2012 года | Факт 2 месяца 2013 год | Прогноз 2013 год | План 2014 год |
| 7 | Получено со стороны | т~  т. м | - | - | - | - | - |
| 8 | Пропущено очистными сооружениями | 3  т. м | - | - | - | - | - |
| 9 | Использовано на собственные нужды | 3  т. м | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Подано в сеть | з-  т. м | - | 323,57 | 64,26 | 321,06 | 321,45 |
| 11 | Неучтенные расходы | 3—  т. м | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Реализовано воды, всего | т.мЗ | - | 323,568 | 64,261 | 321,062 | 321,453 |
| в т. ч. населению | 3—  т. м | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | Численность работающих, всего  \*\*  из них: | чел. | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| 13.1. | Основного технологического персонала, в т.ч. | чел. | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| - очистки | чел. | - | - | - | - | - |
| - ремонтных рабочих | чел. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| - подъема | чел. | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 13.2 | Цехового персонала | чел. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13.3. | Административного управленческого персонала \*\*\* | чел. | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 14 | Балансовая стоимость основных производственных фондов | млн.  руб. | - | - | - | - | - |
| 15 | Износ основных фондов | % | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | Норматив\* | Факт 2012 года | Факт 2 месяца 2013 год | Прогноз 2013 год | План 2014 год |
| 16 | Расход электроэнергии на 1 м1 поднятой воды | кВт-ч | - | 1,36 | 1,28 | 1,34 | 1,35 |
| 17 | Численность работников на I км сетей | чел. | 0,65 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 |
| 18 | Численность работников чел/1 тыс. обслуживаемых жителей | чел. |  |  |  |  |  |

Перечень потребителей приведен в таблицах 9-10.

Таблица 9

Перечень потребителей хозпитьевой воды Потребители

ОАО "Евразруда" Горно-Шорский филиал Бюджетные организации, в том числе:

Администрация Шерегеш (УПК № 2)

Детский сад № 17

Детский сад № 18

Детский сад № 19

Детский сад № 20

Школа № 11

ЦРТДЮ

Часкы

Центр реабилитации

Детский сад № 16

МБУК "ЦКС Таштагольского муниципального района" Культурно досуговый центр "Мустаг"

МБУК "ЦБС Таштагольского муниципального района"

МБОУК ДОД ДШИ № 65

МБУК "ЦКС Таштагольского муниципального района" клуб "Горняк"

МВД по Таштагольскому р-ну (УПК № 2)

МБУЗ Таштагольская ЦРБ (УПК № 2)

МУСЗН "ЦСГ ПВиИ" Шерегешского г.п. (УПК № 2)

ОВО при ОВД по Таштагольскому району (УПК № 2)

УСЗН (УПК № 2)

УОДМС (УПК № 2)

УФМС России по Кемеровской области

МБОУ ДОД "ДЮС школа бокса Ю.С. Айдарова"

Население

**Прочие потребители**

ООО "Бетонный завод" ООО "Жилсервис" ООО "Здоровье"

ЧОП "Интерлок-Н"

ООО "Книги"

**Потребители**

ООО "Комсатаси"

ООО "МП Партнер" магазин

ЗАО "Кузбасский пищекомбинат"

ООО "МП Партнёр" кафе

ОАО "РЖД"

ОАО "Техснаб"

ООО "СК Новокузнецк"

ИП Артюх М.Н.

ИП Байхель Р.А.

ИП Байлагашева Г.Б.

ИП Воробьева Р.И.

ИП Герлейн Е.В.

ИП Идимешева Л.А.

ИП Кардаш Л.П.

ИП Кирсанова Л.Т.

ФЛ Кирьянов С.К.

ИП Константинов Д.Н. ИП Кононенко Е.С.

ИП Куртегешев А.Н.

ИП Кузовлева Н.Л.

ИП Лукьяненко Р.С.

ИП Малютина М.Н.

ФЛ Михайлюк В.А.

ИП Овчинникова Т.В.

ИП Павлов В.Н.

ИП Прыгунова Т.Л.

ИП Торхова Н.М.

ИП Тихонов Ю.М.

ИП Тырганов А.Г

ИП Фадеева С.М.

ИП Фех Е.В.

ФЛ Чернов Н.Н.

ИП Чунарев Г.А. магазин ИП Чунарев Г.А. павильон

ФЛ Щеренко Л.В.

ИП Щептева Е.С.

"Ванда" ООО "ВГСЧ" ФГУП "Ветеран" ООО

Потребители

"ВиО" ООО Дзержинского, 16

"ВиО" ООО Дзержинского, 2

"ВиО” ООО Гагарина, 1 А

"ВиО" ООО "Лакомка"

"Кедропласт" ООО

"Культтовары" ООО

"Мария - Ра" ООО

"Мир медицины Ю" ООО

"Сибирский банк СБ РФ 6244" ОАО

"Универсальные транспортные системы" ООО

"Орешек" ООО

"Шерегеш - строй" ООО встроенное помещение "Шерегеш - строй" ООО отдельностоящие здания

ИП Баженов Е.В.

ИП Бурлацкая Р.В.

ИП Вавилов А.А.

ИП Голдобин В.В. "Стоян. Бокс"

ФЛ Ивлев М.Ю.

ФЛ Захарченко Т.В. Остановка

ФЛ Казанцева Н.В.

ИП Мамонтов Е.С.

ФЛ Манукян Г.О.

ФЛ Максимов В.А.

ИП Михайлов С.А. "Кодак"

ИП Мочалина О.П. "Элегия"

ИП Новоселова Т.М.

ФЛ Саблина Ф.И. "Радуга"

ФЛ Сарапулова Л.Г.

ИП Тудегешев В.Б.

ФЛ Тунекова Л.С.

ИП Тупикина Н.В.

ИП Хвостова Л.

ФЛ Ходжахов Абакар Саид оглы

ИП Шабанова И.А.

ФЛ Чернышев В.Н.

Церковь

НЛВЗ

ООО "Система Чибис"

Атконов Г.В. Магазин "Овен"

Герлейн В.А.

**Потребители**

Герлейн В.А. Баня

Григорьев Н.Г.

Грязнов С.В.

Какурин С .А.

Новикова С.Б. Кафе "Мария\*1

ООО "Шория-Фарм"

Шурлачаков Ю.Д

ООО "Уют"

МП "УК ЖХ"

Родовая община "Салый"

Косарева Г.В. Магазин "У Подруг"

ФГУП "Почта России"

Шуппа Т.И. Магазин "Эдельвейс"

Шуппа Т.И.

Чамара Д.В. Автомойка

Зезикова К. А.

Кулагина В.А.

Тихонов С.А.

ООО МАТП Евразруда"

Дмитриева Л.М. Магазин "Лоза"

Ощепкова М.А.

Таблица 10

Перечень потребителей технической воды

**Потребители**

**ОАО ’’Евразруда” Горно-Шорский филиал**

**Бюджетные организации, в том числе:**

ФБУ ОУХД ИК-4 **Прочие потребители**

ООО ’’Бетонный завод”

ООО'Тельбес"

ФЛ Бастьян Р.В.

ФЛ Чесноков А.А.

"Кузбасская энергосетевая компаниямООО ИП Голдобин В.В. "Стоян. Бокс"

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения  
Таштагольского района Кемеровской области, на 2014-2024 года

Схемы водопроводных сетей Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области представлены на рисунках 2-3.

К,„ер37„^СГш=Г'И“> Шч’'геш“ого Г»РВД“»ГО "°“™ Тант.польского района



\ I 1 1 1 I ) 1 I I )

; )

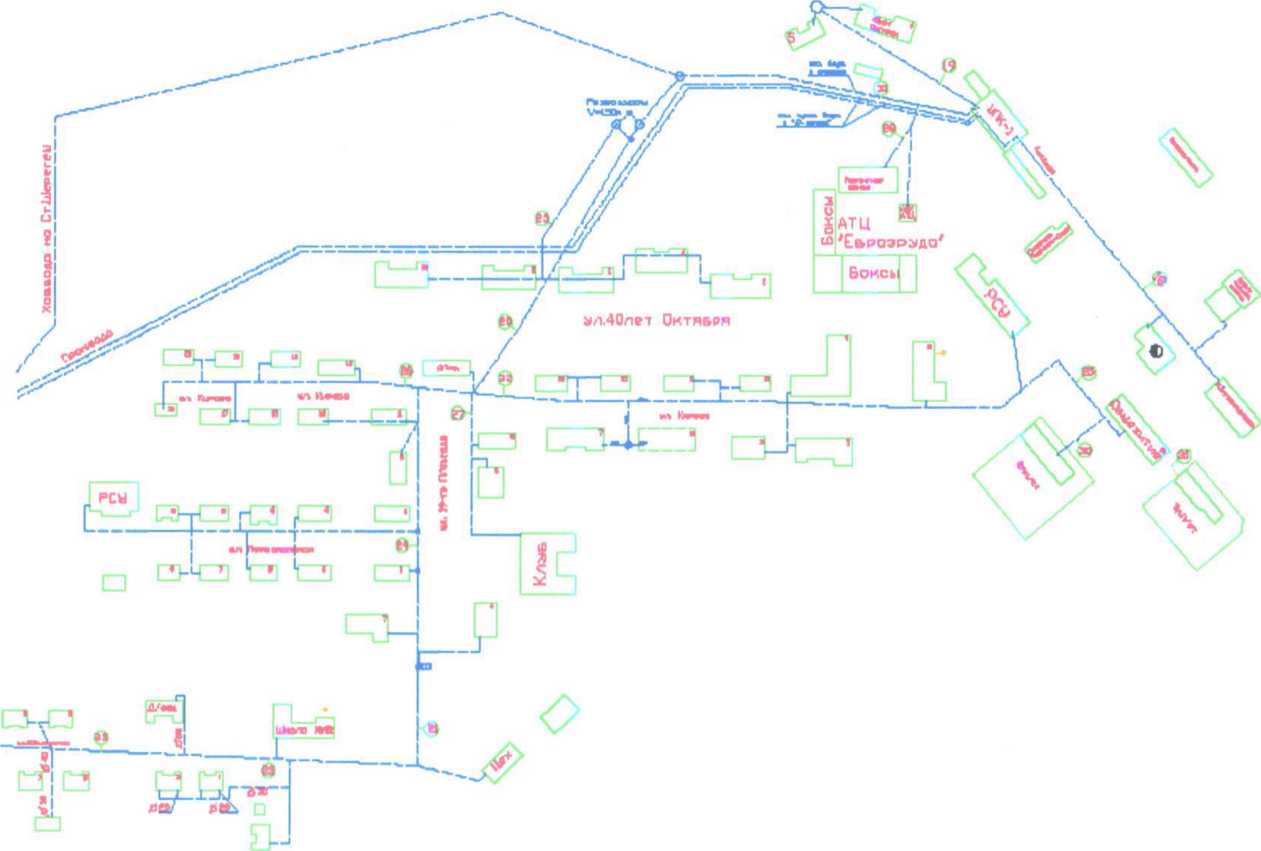


Рисунок 3. Схема водопроводных сетей Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области (ст. Шерегеш).

Выводы:

питьевая вода в водопроводе по микробиологическим и органолептическим показателям соответствует нормативу;

- имеющихся мощностей системы водоснабжения достаточно для качественного обеспечения потребителей водой надлежащего качества.

1. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды

Централизованное водоснабжение осуществляется питьевой и технической водой соответствующего качества.

Баланс централизованного водоснабжения представлен в таблицах 11-

12.

Таблица 11

Баланс хозпитьевой воды

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | Факт 2012 года | План 2014 год |
| 1 | Суммарная протяженность сети | КМ | 42,80 | 42,80 |
| 2 | Количество отдельно стоящих насосных станций | шт. | 3 | 3 |
| 3 | Производственная мощность подъема воды \* | 3  т. м |  |  |
| 3.1. | в сутки | т~ т. м | 14,00 | 14,00 |
| 3.2. | в год | 3  т. м | 5110,00 | 5110,00 |
| 4 | Пропускная способность очистных сооружений | 3  т. м |  |  |
| 4.1. | в сутки | т~  т. м | 9,02 | 9,02 |
| 4.2. | в год | т~  т. м | 3293,76 | 3293,76 |
| 5 | Производственная мощность сети | 3  т. м |  |  |
| 5.1. | в сутки | 3  т. м | 17,70 | 17,70 |
| 5.2. | в год | 3  т. м | 6461 | 6461 |
| 6 | Поднято воды, всего | 3  т. м | 1863,790 | 2020,289 |
| 7 | Получено со стороны | т. м3 | - | - |
| 8 | Пропущено очистными сооружениями | т. м3 | 1824,92 | 1981,57 |
| 9 | Использовано на собственные нужды | т. м3 | 38,870 | 38,720 |
| 10 | Подано в сеть | т. м3 | 1824,920 | 1981,57 |
| 11 | Неучтенные расходы | 3  т. м | 250,41 | 271,73 |
| 12 | Реализовано воды, всего | т.мЗ | 1574,506 | 1709,836 |
| в т. ч. населению | т~  т. м | 559,530 | 712,968 |
| Горнорудные предприятия | т~  т. м | 119,698 | 119,696 |
| Бюджетные организации | т~  т. м | 35,746 | 22,835 |
| Прочие | 3  т. м | 24,834 | 30,601 |
| Нужды собственных участков | т~  т. м | 834,699 | 823,735 |

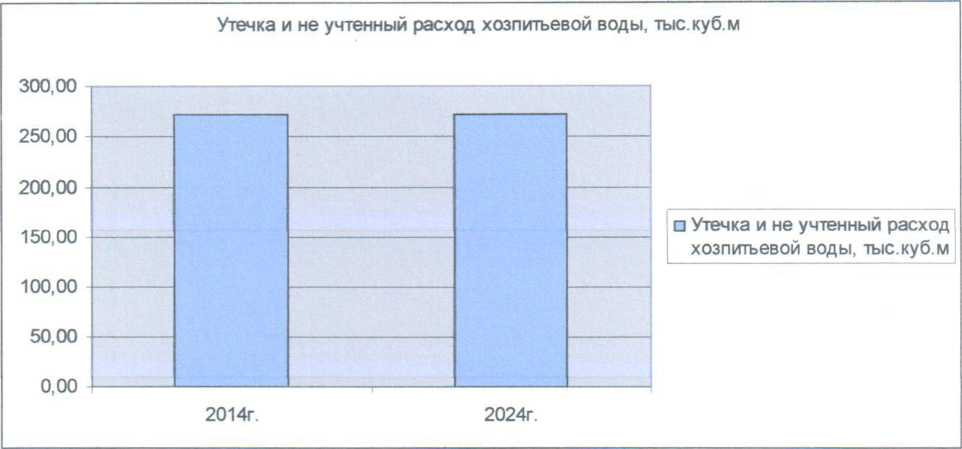


Рисунок 6. Соотношение объемов утечки и неучтенного расхода воды по состоянию на 2014г. и на расчетный период (2024г.).

Существующих производственных мощностей системы водоснабжения достаточно для обеспечения потребителей качественной водой на расчетный срок схемы водоснабжения.

Таблица 12

Баланс технической воды

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | Факт 2012 года | План 2014 год |
| 1 | Суммарная протяженность сети | км | 6,20 | 6,20 |
| 2 | Количество отдельно стоящих насосных станций | шт. | 1 | 1 |
| 3 | Производственная мощность подъема воды | 3  т. м |  |  |
| 3.1. | в сутки | 3  т. м | 3,36 | 3,36 |
| 3.2. | в год | 3  т. м | 1226,40 | 1226,40 |
| 4 | Пропускная способность очистных сооружений | 3  т. м |  |  |
| 4.1. | в сутки | т~  т. м | - | - |
| 4.2. | в год | 3  т. м | - | - |
| 5 | Производственная мощность сети | 3  т. м |  |  |
| 5.1. | в сутки | 3  т. м | 2,20 | 2,20 |
| 5.2. | в год | 3  т. м | 803,00 | 803,00 |
| 6 | Поднято воды, всего | 3  т. м | 323,568 | 321,453 |
| 7 | Получено со стороны | 3  т. м | - | - |
| 8 | Пропущено очистными сооружениями | 3  т. м | - | - |
| 9 | Использовано на собственные нужды | Т. MJ | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Подано в сеть | Т. MJ | 323,57 | 321,45 |
| 11 | Неучтенные расходы | т. м3 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Реализовано воды, всего | т.мЗ | 323,568 | 321,453 |
| в т. ч. населению | 3  т. м | 0,00 | 0,00 |

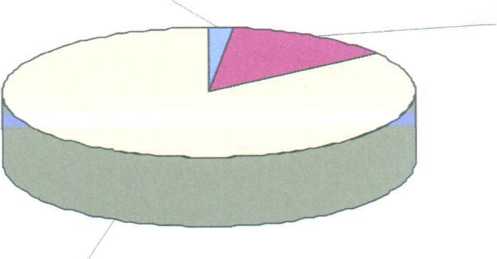
Структура баланса воды схематично представлена на рисунке 4.

Рисунок 4. Структура баланса воды.

Использовано на  
собственные нужды

Неучтенные

расходы



Реализовано воды

Объемы воды, потребляемой населением и организациями, представлены на рисунке 5.

Бюджетные

организации

Горнорудные

предприятия

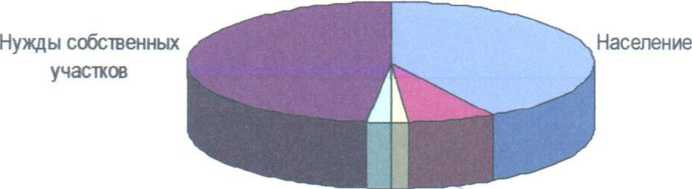


Рисунок 5. Объемы воды, потребляемой населением и организациями.

Договорные объемы воды, потребляемой населением и организациями, по потребителям представлены в таблицах 13-14.

Таблица 13

Договорные объемы потребления хозпитьевой воды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Потребители | Всего | хвс | гвс |
| ОАО ’’Евразруда” Горно-Шорский филиал | 119 696,00 | 94 868,00 | 24 828,00 |
| Бюджетные организации, в том числе: | 22 835,28 | 14 473,23 | 8 362,05 |
| Администрация Шерегеш (УПК № 2) | 69,69 | 39,18 | 30,51 |
| Детский сад № 17 | 3 287,67 | 2 202,67 | 1 085,00 |
| Детский сад № 18 | 2 283,27 | 1 533,07 | 750,20 |
| Детский сад № 19 | 3 138,87 | 2 103,47 | 1 035,40 |
| Детский сад № 20 | 1 539,27 | 1 037,07 | 502,20 |
| Школа № 11 | 2 061,94 | 1 452,29 | 609,65 |
| ЦРТДЮ | 355,12 | 106,54 | 248,58 |
| Часкы | 82,78 | 24,82 | 57,96 |
| Центр реабилитации | 139,77 | 118,33 | 21,44 |
| Детский сад № 16 | 553,47 | 379,87 | 173,60 |
| МБУК "ЦКС Таштагольского муниципального района" Культурно досуговый центр "Мустаг" | 75,12 | 46,95 | 28,17 |
| МБУК "ЦБС Таштагольского муниципального района" | 446,02 | 249,77 | 196,25 |
| МБОУК ДОД ДШИ № 65 | 359,95 | 201,57 | 158,38 |
| МБУК "ЦКС Таштагольского муниципального района" клуб "Горняк" | 226,11 | 157,75 | 68,36 |
| МВД по Таштагольскому р-ну (УПК №2) | 181,11 | 112,65 | 68,46 |
| МБУЗ Таштагольская ЦРБ (УПК № 2) | 7 824,60 | 4 604,50 | 3 220,10 |
| МУСЗН "ЦСГ ПВиИ" Шерегешского г.п. (УПК № 2) | 65,24 | 36,60 | 28,64 |
| ОВО при ОВД по Таштагольскому району (УПК № 2) | 31,13 | 17,43 | 13,70 |
| УСЗН (УПК № 2) | 7,97 | 3,49 | 4,48 |
| УОДМС (УПК № 2) | 11,95 | 6,97 | 4,98 |
| УФМС России по Кемеровской области | 2,98 | 1,74 | 1,24 |
| МБОУ ДОД "ДЮС школа бокса Ю.С. Айларова" | 91,25 | 36,50 | 54,75 |
| Население | 712 968,00 | 429 962,40 | 283 005,60 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Потребители | Всего | хвс | гвс |
| Прочие потребители | 30 601,38 | 16 897,44 | 13 703,94 |
| ООО "Бетонный завод" | 332,85 | - | 332,85 |
| ООО "Жилсервис" | 1 841,16 | 1 412,47 | 428,69 |
| ООО "Здоровье" | 1 095,00 | 456,25 | 638,75 |
| ЧОП "Интерлок-Н" | 26,28 | 15,33 | 10,95 |
| ООО "Книги" | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ООО "Комсатаси" | 4 354,45 | 1 379,70 | 2 974,75 |
| ЗАО "Кузбасский пищекомбинат" | 182,50 | 135,05 | 47,45 |
| ООО "МП Партнер" магазин | 547,50 | 405,15 | 142,35 |
| ООО "МП Партнёр" кафе | 1 814,78 | 591,79 | 1 222,99 |
| ОАО "РЖД" | 70,08 | 70,08 | - |
| ОАО "Техснаб" | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ООО "СК Новокузнецк" | 8,76 | 5,11 | 3,65 |
| ИП Артюх М.Н. | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ИП Байхель Р.А. | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ИП Байлагашева Г.Б. | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ИП Воробьева Р.И. | 4,38 | - | 4,38 |
| ИП Герлейн Е.В. | 20,45 | 8,40 | 12,05 |
| ИП Идимешева Л.А. | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ИП Кардаш Л.П. | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ИП Кирсанова Л.Т. | 273,76 | 202,58 | 71,18 |
| ФЛ Кирьянов С.К. | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ИП Константинов Д.Н. | 21,91 | 12,78 | 9,13 |
| ИП Кононенко Е.С. | 755,55 | 295,65 | 459,90 |
| ИП Куртегешев А.Н. | 47,45 | 28,47 | 18,98 |
| ИП Кузовлева Н.Л. | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ИП Лукьяненко Р.С. | 87,60 | 51,10 | 36,50 |
| ИП Малютина М.Н. | 4,38 | - | 4,38 |
| ФЛ Михайлюк В.А. | 8,76 | - | 8,76 |
| ИП Овчинникова Т.В. | 182,50 | 135,05 | 47,45 |
| ИП Павлов В.Н. | 8,76 | 5,11 | 3,65 |
| ИП Прыгунова Т.Л. | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ИП Торхова Н.М. | 8,76 | 5,11 | 3,65 |
| ИП Тихонов Ю.М. | 91,25 | - | 91,25 |
| ИП Тырганов А.Г | 30,67 | 17,89 | 12,78 |
| ИП Фадеева С.М. | 8,76 | - | 8,76 |
| ИП Фех Е.В. | 4,39 | 2,56 | 1,83 |
| ФЛ Чернов Н.Н. | 8,76 | - | 8,76 |
| ИП Чунарев Г.А. магазин | 13,15 | 7,67 | 5,48 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Потребители | Всего | хвс | гвс |
| ИП Чунарев Г.А. павильон | 91,25 | 91,25 | - |
| ФЛ Щеренко Л.В. | 1 912,60 | 705,18 | 1 207,42 |
| ИП Щептева Е.С. | 21,35 | 13,68 | 7,67 |
| "Ванда" ООО | 135,05 | 135,05 | - |
| "ВГСЧ" ФГУП | 2 066,69 | 1 288,54 | 778,15 |
| "Ветеран" ООО | 369,94 | 272,48 | 97,46 |
| "ВиО" ООО Дзержинского, 16 | 273,76 | 202,58 | 71,18 |
| "ВиО" ООО Дзержинского, 2 | 11,68 | 6,57 | 5,11 |
| "ВиО" ООО Гагарина, 1 А | 365,00 | 270,10 | 94,90 |
| "ВиО" ООО "Лакомка" | 91,25 | 67,52 | 23,73 |
| "Кедропласт" ООО | 622,18 | 622,18 | - |
| "Культтовары" ООО | 19,27 | 10,84 | 8,43 |
| "Мария - Ра" ООО | 555,40 | 555,40 | - |
| "Мир медицины Ю" ООО | 8,76 | 5,11 | 3,65 |
| "Сибирский банк СБ РФ 6244" ОАО | 40,89 | 23,00 | 17,89 |
| "Универсальные транспортные системы" ООО | 1 317,42 | 628,31 | 689,11 |
| "Орешек" ООО | 182,50 | 135,05 | 47,45 |
| "Шерегеш - строй" ООО встроенное помещение | 40,32 | 22,68 | 17,64 |
| "Шерегеш - строй" ООО отдельностоящие здания | 693,58 | 449,97 | 243,61 |
| ИП Баженов Е.В. | 273,76 | 202,58 | 71,18 |
| ИП Бурлацкая Р.В. | 11,68 | 6,57 | 5,11 |
| ИП Вавилов А.А. | 182,50 | 135,05 | 47,45 |
| ИП Голдобин В.В. "Стоян. Бокс" | 215,73 | - | 215,73 |
| ФЛ Ивлев М.Ю. | 129,58 | 58,40 | 71,18 |
| ФЛ Захарченко Т.В. Остановка | 11,68 | 6,57 | 5,11 |
| ФЛ Казанцева Н.В. | 11,68 | 6,57 | 5,11 |
| ИП Мамонтов Е.С. | 91,26 | 67,53 | 23,73 |
| ФЛ Манукян Г.О. | 246,66 | 112,43 | 134,23 |
| ФЛ Максимов В.А. | 182,39 | 135,05 | 47,34 |
| ИП Михайлов С.А. "Кодак" | 17,53 | 9,86 | 7,67 |
| ИП Мочалина О.П. "Элегия" | 43,80 | 18,25 | 25,55 |
| ИП Новоселова Т.М. | 819,00 | 819,00 | - |
| ФЛ Саблина Ф.И. "Радуга" | 11,68 | 6,57 | 5,11 |
| ФЛ Сарапулова Л.Г. | 182,50 | 135,05 | 47,45 |
| ИП Тудегешев В.Б. | 91,26 | 67,53 | 23,73 |
| ФЛ Тунекова Л.С. | 4,82 | 2,71 | 2,11 |
| ИП Тупикина Н.В. | 91,26 | 67,53 | 23,73 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Потребители | Всего | хвс | гвс |
| ИП Хвостова Л. | 120,28 | 120,28 | - |
| ФЛ Ходжахов Абакар Саид оглы | 11,72 | 6,61 | 5,11 |
| ИП Шабанова И.А. | 5,85 | 3,29 | 2,56 |
| ФЛ Чернышев В.Н. | 29,21 | 16,43 | 12,78 |
| Церковь | 15,70 | 10,95 | 4,75 |
| НЛВЗ | 33,30 | 33,30 | - |
| ООО "Система Чибис" | 730,00 | 540,20 | 189,80 |
| Атконов Г.В. Магазин "Овен" | 365,00 | 270,10 | 94,90 |
| Герлейн В.А. | 96,73 | 58,40 | 38,33 |
| Герлейн В.А. Баня | 109,50 | 65,70 | 43,80 |
| Григорьев Н.Г. | 270,00 | 162,00 | 108,00 |
| Грязнов С.В. | 64,80 | 21,60 | 43,20 |
| Какурин С.А. | 162,00 | 97,20 | 64,80 |
| Новикова С.Б. Кафе "Мария" | 385,44 | 79,50 | 305,94 |
| ООО "Шория-Фарм" | 8,76 | 5,11 | 3,65 |
| Шурлачаков Ю.Д | 46,72 | 26,28 | 20,44 |
| ООО "Уют" | 1 469,33 | 1 085,84 | 383,49 |
| МП "УК ЖХ" | 13,65 | 7,64 | 6,01 |
| Родовая община "Салый" | 226,50 | 135,90 | 90,60 |
| Косарева Г.В. Магазин "У Подруг" | 153,52 | 113,60 | 39,92 |
| ФГУП "Почта России" | 33,92 | 19,08 | 14,84 |
| Шуппа Т.И. Магазин "Эдельвейс" | 11,68 | 6,57 | 5,11 |
| Шуппа Т.И. | 29,21 | 16,43 | 12,78 |
| Чамара Д.В. Автомойка | 773,80 | 372,30 | 401,50 |
| Зезикова К. А. | 2,56 | - | 2,56 |
| Кулагина В.А. | 11,70 | - | 11,70 |
| Тихонов С.А. | 388,80 | 129,60 | 259,20 |
| ООО "АТП Евразруда" | 1 598,43 | 791,07 | 807,36 |
| Дмитриева Л.М. Магазин "Лоза" | 91,26 | 67,53 | 23,73 |
| Ощепкова М.А. | 5,85 | 3,29 | 2,56 |

Таблица 14

Договорные объемы потребления технической воды

|  |  |
| --- | --- |
| Потребители | Технич. вода |
| ОАО "Евразруда" Горно-Шорский филиал | 149 124,00 |
| Бюджетные организации, в том числе: | 59 267,12 |
| ФБУ ОУХД ИК-4 | 59 267,12 |
| Прочие потребители | 6 160,53 |
| ООО "Бетонный завод" | 2 108,13 |
| ООО'Тельбес" | 2 241,10 |
| ФЛ Бастьян Р.В. | 63,00 |
| ФЛ Чесноков А.А. | 72,00 |
| "Кузбасская энергосетевая компания"000 | 1 073,60 |
| ИП Голдобин В.В. "Стоян. Бокс" | 602,70 |

Значительных изменений в балансе водопотребления в расчетный период, ближайшие 10 лет, не предвидится. Основным потребителем воды является население и собственные нужды участков.

Согласно динамике роста/падения численности населения наблюдается устойчивое сохранение количества потребителей. Перспективный баланс водоснабжения на 2024г. представлен в таблицах 15-16.

Таблица 15

Нормативное потребление хозпитьевой воды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | План 2024 год |
| 1 | Суммарная протяженность сети | км | 42,80 |
| 2 | Количество отдельно стоящих насосных станций | шт. | 3 |
| 3 | Производственная мощность подъема воды \* | 3  т. м |  |
| 3.1. | в сутки | т. м | 14,00 |
| 3.2. | в год | 3  т. м | 5110,00 |
| 4 | Пропускная способность очистных сооружений \* | т. м3 |  |
| 4.1. | в сутки | т. м3 | 9,02 |
| 4.2. | в год | 3  т. м | 3293,76 |
| 5 | Производственная мощность сети \* | 3  т. м |  |
| 5.1. | в сутки | 3  т. м | 17,70 |
| 5.2. | в год | 3  т. м | 6461 |
| 6 | Поднято воды, всего | 3  т. м | 2020,289 |
| 7 | Получено со стороны | 3  т. м | - |
| 8 | Пропущено очистными сооружениями | 3  т. м | 1981,57 |
| 9 | Использовано на собственные нужды | 3  т. м | 38,720 |
| 10 | Подано в сеть | т. м3 | 1981,57 |
| 11 | Неучтенные расходы | т. м3 | 271,73 |
| 12 | Реализовано воды, всего | т.мЗ | 1709,836 |
| в т. ч. населению | т~  т. м | 712,968 |
| Горнорудные предприятия | 3  т. м | 119,696 |
| Бюджетные организации | 3  т. м | 22,835 |
| Прочие | 3  т. м | 30,601 |
| Нужды собственных участков | 3  т. м | 823,735 |

Таблица 16

Нормативное потребление технической воды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | План 2024 год |
| 1 | Суммарная протяженность сети | км | 6,20 |
| 2 | Количество отдельно стоящих насосных станций | шт. | 1 |
| 3 | Производственная мощность подъема воды | 3  т. м | 0 |
| 3.1. | в сутки | т~  т. м | 3,36 |
| 3.2. | в год | 3  т. м | 1226,40 |
| 4 | Пропускная способность очистных сооружений | 3  т. м | 0 |
| 4.1. | в сутки | т. м3 | - |
| 4.2. | в год | 3  т. м | - |
| 5 | Производственная мощность сети | 3  т. м | 0 |
| 5.1. | в сутки | 3  т. м | 2,20 |
| 5.2. | в год | 3  т. м | 803,00 |
| 6 | Поднято воды, всего | 3  т. м | 321,453 |
| 7 | Получено со стороны | 3  т. м | - |
| 8 | Пропущено очистными сооружениями | 3  т. м | - |
| 9 | Использовано на собственные нужды | г~  т. м | 0,00 |
| 10 | Подано в сеть | т. м3 | 321,45 |
| 11 | Неучтенные расходы | т. м3 | 0,00 |
| 12 | Реализовано воды, всего | т.мЗ | 321,453 |
| в т. ч. населению | з-  т. м | 0,00 |

Соотношение объемов утечки и неучтенного расхода воды по состоянию на 2014г. и на расчетный период (2024г.) представлено на рисунке 6.

Направления развития централизованной системы

водоснабжения

Проектом предусматривается дальнейшее развитие централизованной системы водоснабжения населенного пункта. Схема предусматривает подачу воды на нужды хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения.

Водоснабжение планируется осуществлять от существующих источников.

Принципиальная схема водоснабжения остается прежней.

Основным направлением развития централизованной системы водоснабжения является совершенствование существующей системы путем проведения капитальных ремонтов и реконструкции.

1. Предложения по строительству реконструкции и

модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

В связи с большой изношенностью водопроводной системы в 2014- 2024г.г. рассматривается реализация мероприятий, направленных на сокращение потерь воды, исключение загрязнение воды в

распределительных водопроводных сетях, снижение уровня износа, улучшение качества питьевого водоснабжения, строительство новых веток водопровода.

Перечень мероприятий планируемых к освоению в период 2014- 2024г.г.:

• Капитальный ремонт сетей и водозаборных сооружений.

1. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения. Эффект от внедрения данных мероприятий - улучшения здоровья и качества жизни граждан.

Вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоснабжения при утилизации промывных вод нет.

Вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.) нет.

1. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоснабжения.

Перечень мероприятий и объемы инвестиций планируемых к освоению в период 2014-2024г.г. приведен в таблице 17.



■(

(ь

*17*



Таблица 17

Перечень мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятий | Всего | Объемы инвестиций по годам тыс.руб. | | | |
| п/п | 2014 | 2015 | 2016 | 2017-  2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Капитальный ремонт сетей и водозаборных сооружений | 35500 | 3500 | 3500 | 4000 | 24500 |
|  | Итого | 35500 | 3500 | 3500 | 4000 | 24500 |

1. Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения.

Основными направлениями развития централизованной системы водоснабжения являются - модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры, снижение эксплуатационных затрат, устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.

Развитие системы водоснабжения и водоотведения:

* повышение надежности водоснабжения и водоотведения;
* повышение экологической безопасности в населенных пунктах;
* обеспечение соответствия параметров качества питьевой воды установленным нормам СанПиН;
* снижение уровня потерь воды;
* сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции;
* обеспечение запаса мощности сооружений водоподготовки.

Развитие системы коммунальной инфраструктуры позволит обеспечить развитие жилищного строительства и создание благоприятной среды обитания.

Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения приведены в таблице 18.

Таблица 18

Целевые показатели развития централизованной системы

водоснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Значения  показателей | | Изменение,  % |
| 20 ]фг. | 202$ г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Протяженность водопроводных сетей, км., в т.ч.: | М ьЭ 49 | 49 | - |
| 2 | Потери воды, % | 14% | 10% | 27% |
| 3 | Уровень аварийности (количество аварий на 1 км. сети в год) | \,р | 0,50 | в 3,3 раза |
| 4 | Качество питьевой воды, подаваемой потребителям, в т.ч.: |  |  |  |
|  | Количество проб соответствующих действующим требованиям, % | 100% | 100% | - |
| 5 | Износ сетей водоснабжения, % | 80% | 60% | 25% |

1. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

Л\

По состоянию на 2014г. бесхозяйных объектов централизованной системы водоснабжения на территории Шерегешского городского поселения Таштаголнекого района Кемеровской области не выявлено.

В случае выявления бесхозяйных объектов централизованной системы водоснабжения в качестве организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованной системы водоснабжения, предлагается определить организацию, в границах утвержденной зоны деятельности которой расположены вновь выявленные участки таких сетей.

2. Схема водоотведения

1. Существующее положение в сфере водоотведения

Прием стоков от населения и предприятий Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области осуществляет Общество с ограниченной ответственностью «Шерегеш-Энерго».

Очистные сооружения хозбытовых стоков, расположенные на окраине поселка Шерегеш, осуществляют сброс сточных вод в р. Б. Унзас (р. Б. Речка), которая относится к водосборному бассейну р. Томь.

Очистные сооружения биологической очистки хозбытовых стоков ООО «Шерегеш - Энерго» рассчитаны на проектную мощность 6,0 тыс. мЗ/сутки и предназначены для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод жилого фонда, промышленных объектов и представляют собой сооружения биологической очистки с биофильтрами, дополненные ступенью доочистки на щебеночных фильтрах. Очистные сооружения построены в 1974 году.

В поселке Шерегеш осуществляется неполная раздельная система канализации, предусматривающая отвод и очистку загрязненных хозяйственно-бытовых сточных вод и частично ливневых стоков (отмечается значительное увеличение расхода сточных вод в периоды таяния снега и выпадения дождей, так как рельеф местности поселка Шерегеш неровный, гористый, поэтому ливневые сточные воды через канализационные колодцы попадают в сеть бытовой канализации). Сточные воды собираются канализационной сетью и поступают на станцию перекачки стоков, расположенную в поселке, откуда подаются на очистные сооружения. Станция перекачки стоков оборудована тремя насосами (2 рабочих и один резервный). Объем приемного резервуара станции 50мЗ.

Подача сточной воды на очистные сооружения от станции осуществляется по двум параллельным напорным трубопроводом d= 400мм, протяженность которых 0,72 км.

В технологическую схему сооружений биологической очистки входят:

* приемная камера;
* решетки (2 шт.);
* песколовки (2 шт.);
* водоизмерительный лоток;
* двухъярусные первичные отстойники (8 шт.);
* высоконагружаемые биофильтры (4 пары);
* вторичные отстойники (4 шт.);
* смеситель;
* насосно-фильтровальная станция доочистки стоков;
* иловые площадки.

На площадке очистных сооружений имеются:

* канализационная насосная станция;
* здание хлораторной (не действующая);
* здание котельной;
* административный блок.

Технологическая схема работы очистных сооружений следующая: сточная вода поступает по напорным трубопроводам в приемную камеру, проходит решетку с ручным съемом крупных загрязнений, затем сточная жидкость подается на песколовки, где происходит оседание тяжелых минеральных загрязнений; далее стоки, проходя по водоизмерительному лотку, попадают в двухъярусные первичные отстойники для очистки от взвешенных веществ. Предварительно очищенная таким образом вода, подается на сооружения биологической очистки, где происходит минерализация коллоидных и растворенных загрязнений, затем проходя через смеситель, куда поступает также гипохлорит натрия, стоки распределяются во вторичные отстойники для осаждения биомассы; далее очищенная сточная вода самотеком поступает в резервуар очищенных стоков, откуда насосами забирается в насосно-фильтровальную станцию доочистки стоков и подается на барабанные сетки, а затем вода поступает на

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения  
Таштагольского района Кемеровской области, на 2014-2024 года

фильтры доочистки. Доочищенная вода сбрасывается в р. Большой Унзас (р.  
Б. Речка) по коллектору d = 300 мм. Биологическая пленка, задержанная во

вторичных отстойниках, дренажная вода с иловых площадок, промывная вода фильтров через дренажную насосную станцию отводятся в приемную камеру. Сырой осадок и биопленка после сбраживания в зоне осаждения

двухъярусных отстойников выпускаются на иловые площадки.

Характеристики оборудования, установленного в системе водоотведения, приведены в таблице 19.

Таблица 19

Характеристики оборудования системы водоотведения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Наименование оборудования | Кол-во  (шт.) | Номинальная мощность един. (кВт) |
| Станция перекачки сточных вод | | | |
| 1 | Насос СМ150/125/315 | 1 | 55 |
| 2 | Дробилка канализационная | 1 | 22 |
| 3 | Эл. таль | 1 | 4 |
| 4 | Сварочный трансформатор | 1 | 36,8 |
| Очистка сточной жидкости | | | |
| 1 | Вентиляция | 1 | 32,75 |
| 2 | Вентиляция склада | 1 | 8 |
| 3 | Эл. таль | 1 | 4 |
| 4 | Электрокотел склада | 1 | 15 |
| 5 | Насос котельной 2КМ6 | 1 | 11 |
| 6 | Вентилятор дутьевой | 1 | 4 |
| 7 | Вентилятор вытяжной | 1 | 2,2 |
| 8 | Лебедка золоудаления | 1 | 4 |
| 9 | Дробилка канализационная на решетках | 1 | 22 |
| 10 | Насос СМ150/125/315 | 1 | 40 |
| 11 | Насос 5Ф6 | 1 | 30 |
| 12 | Насос СМ | 1 | 17 |
| 13 | Эл. двигатель барабана | 2 | 4 |
| 14 | Эл. калорифер | 1 | 11 |
| 15 | Вентилятор | 1 | 55 |
| 17 | Эл. таль | 3 | 4 |
| 18 | Сварочный трансформатор | 1 | 36,8 |
| Лаборатория | | | |
| 1 | Шкаф сушильный | 1 | 3 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Наименование оборудования | Кол-во  (шт.) | Номинальная мощность един. (кВт) |
| 2 | Вентилятор вытяжной | 1 | и |
| 3 | Дистиллятор | 1 | 2 |
| Освещение ОС | | | |
| 1 | Помещения | 230 | 0,1 |
| 2 | Наружное освещение | 4 | 4 |

Проектная производительность очистных сооружений составляет 6000 мЗ/сутки. Загрузка очистных сооружений составляет 45%.

Общая протяженность канализационных сетей составляет 19,425 км. Техническое описание сетей представлено в таблице 20.

Таблица 20

Техническое описание сетей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п (в соответствии со схемой) | Наименование | Диаметр, Dy, мм | Длина, L, м |
| ст. Шерегеш | | | |
| 31 | 40 лет Окт-АТЦ-КСП-Кб |  |  |
| 32 | К-6 - К-5 | 200 | 500 |
| 33 | К-5 - общежитие-зд.под.маш. | 250 | 500 |
| 34 | К-5 - Кирова 9 | 250 | 2200 |
| 35 | Кирова 9 - К-12 | 150 | 2000 |
| 36 | Пив. завод - К-12 | 150 | 2000 |
| 37 | К-12 - К-13 | 50 | 300 |
| 38 | Школа №12-К-3 | 80 | 1600 |
| 39 | 40 лет Октября | 100 (50) | 75 (30) |
| 40 | Кирова - К-1 | 250 | 530 |
| Новый Шерегеш | | | |
| 130 | Советская 1-КК-8 | 200 | 190 |
| 131 | К4-КК-10 | 250 | 165 |
| 132 | КК-10-перекачка | 300 | 950 |
| 133 | Перекачка - Очистные | 400 | 1440 |
| 134 | Советская - КК-9 | 200 | 350 |
| 135 | Гагарина - Советская | 200 | 600 |
| 136 | Магистраль КК-10 - КК-17 | 200 | 350 |
| 137 | КК-16 - Дзержинского 17-19 | 200 | 300 |
| 138 | Квартал 4 (Дзержинского 12-15) | 200 | 200 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п (в соответствии со схемой) | Наименование | Диаметр, Dy, мм | Длина, L, м |
| 139 | КК-17 - Дзержинского (квартал 3) | 200 | 500 |
| 140 | Юбилейная - КК-11 | 200 | 300 |
| 141 | КК-12 - Дзержинского 22 | 200 | 400 |
| 142 | КК-14 - Дзержинского 25 | 100 | 150 |
| 143 | Дзержинского 23-КК-15 | 200 | 300 |
| 144 | Больница-перекачка | 200 | 400 |
| 145 | Ст. Шерегеш - КК-13 | 250 | 2600 |
| 146 | Гагарина - Советская - КК-15 | 200 | 600 |

Прием сточных вод от населения, коммунально-бытовых, производственных и прочих предприятий города производится согласно с заключенными договорами на отвод сточных вод. Реализация определяется по нормативам потребления, для абонентов с приборами учета - по фактическому потреблению за отчетный период.

Технико-экономические показатели деятельности организации оказывающей услуги водоотведения за 2014 год приведены в таблице 21.

>

/

г

I

Технико-экономические показатели деятельности ООО «Шерегеш-Энерго» в сфере водоотведения

Таблица 21

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 1 | Натуральные показатели |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Пропущено сточных вод всего | м3 | 1370 890,11 | 1141 348,59 | 1265 053,70 | 1265 053,70 | 632 526,85 | 632 526,85 |
| 1.2 | Хозяйственные нужды предприятия | м3 | 101 885,40 | 32 917,58 | 32 926,42 | 32 926,42 | 16 463,21 | 16 463,21 |
| 1.3 | Принято сточных вод по категориям потребителей | м3 | 1331 674,09 | 1108 431,01 | 1232 127,29 | 1232 127,29 | 616 063,64 | 616 063,64 |
| 1.3.1 | Потребительский рынок | м3 | 1236 087,13 | 1006 545,61 | ИЗО 326,33 | 1130 326,33 | 565 163,17 | 565 163,17 |
| 1.3.1.1 | население | м3 | 947 869,59 | 783 269,95 | 897 986,40 | 897 986,40 | 448 993,20 | 448 993,20 |
| 1.3.1.2 | бюджетные организации | м3 | 34 557,90 | 47 105,85 | 31 814,79 | 31 814,79 | 15 907,40 | 15 907,40 |
| 1.3.1.3 | прочие потребители | м3 | 253 659,64 | 176 169,81 | 200 525,14 | 200 525,14 | 100 262,57 | 100 262,57 |
| 1.3.2 | Собственные нужды производства | м3 | 95 586,96 | 101 885,40 | 101 800,96 | 101 800,96 | 50 900,48 | 50 900,48 |
| 1.4 | Пропущено через собственные очистные сооружения | м3 | 1370 890,11 | 1141 348,59 | 1265 053,70 | 1265 053,70 | 632 526,85 | 632 526,85 |
| 2 | Себестоимость | тыс. руб. | 19 050,76 | 27 757,88 | 34 772,26 | 19 653,77 | 9 623,58 | 10 030,19 |
| 2.1 | Реагенты | тыс. руб. | 2 221,38 | 1 661,25 | 1 884,81 | 1 781,69 | 890,84 | 890,84 |
| 2.1.1 | гипохлорит натрия (тонн) | тыс. руб. | 0,00 | 1 571,85 | 1 884,81 | 1 781,69 | 890,84 | 890,84 |
| Количество | ед.изм. |  | 76,95 | 76,16 | 76,16 | 38,08 | 38,08 |
| Цена | руб./ед.изм |  | 20 426,90 | 24 748,00 | 23 394,02 | 23 394,02 | 23 394,02 |
| 2.1.2 | деза вид (кг) | тыс. руб. | 2 221,38 | 89,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Количество | ед. изм. | 2 995,68 | 120,00 |  |  | 0,00 | 0,00 |
| Цена | руб./ед.изм | 741,53 | 745,00 |  |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Затраты на покупную электрическую энергию, по уровням напряжения: | тыс. руб. | 4 010,05 | 3 988,38 | 5 258,17 | 3 416,92 | 1 708,46 | 1 708,46 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 2.2.0.1 | Средний тариф на энергию | руб/кВт.ч | 0,88 | 0,90 | 1,02 | 1,07 | 1,07 | 1,07 |
| 2.2.0.2 | Объем энергии | тыс.кВт.ч | 1 631,28 | 1 764,05 | 1 874,55 | 1 757,77 | 878,88 | 878,88 |
| 2.2.0.3 | Удельный расход энергии | кВт.ч/мЗ | 1,19 | 1,55 | 1,48 | 1,39 | 1,39 | 1,39 |
| 2.2.2.1 | энергия СН 2 (1-20 кВ) | тыс. руб. | 1 435,90 | 1 590,95 | 1 906,42 | 1 877,78 | 938,89 | 938,89 |
| 2.2.2.1.1 | тариф на энергию | руб/кВт.ч | 0,8802 | 0,9019 | 1,0170 | 1,07 | 1,07 | 1,07 |
| 2.2.2.1.2 | объем энергии | тыс.кВт.ч | 1 631,28 | 1 764,05 | 1 874,55 | 1 757,77 | 878,88 | 878,88 |
| 2.2.2.2 | заявленная мощность по СН 2 (1-20 кВ) | тыс. руб. | 2 574,15 | 2 397,43 | 3 351,75 | 1 539,14 | 769,57 | 769,57 |
| 2.2.2.2.1 | тариф на заявленную мощность | руб/кВт.мес | 743,97 | 717,58 | 896,19 | 735,02 | 735,02 | 735,02 |
| 2.2.2.2.2 | годовой объем мощности | МВт | 3,46 | 3,34 | 3,74 | 2,09 | 1,05 | 1,05 |
| 2.3 | Расходы на оплату труда основного производственного персонала | тыс. руб. | 5 840,67 | 7 843,00 | 9 708,07 | 6 211,79 | 3 021,30 | 3 190,49 |
| 2.3.1 | среднемесячная оплата труда | руб. | 9 933,11 | 13 338,44 | 15 557,80 | 10 936,24 | 10 638,37 | 11 234,12 |
| 2.3.2 | численность производственного персонала | чел. | 49,00 | 49,00 | 52,00 | 47,33 | 47,33 | 47,33 |
| 2.4 | Отчисления на социальные нужды от расходов на оплату труда основного производственного персонала | тыс. руб. | 1 768,55 | 2 368,59 | 2 931,84 | 1 880,93 | 914,85 | 966,08 |
| 2.5 | Амортизация основных средств | тыс. руб. | 220,30 | 413,36 | 1 403,04 | 452,10 | 226,05 | 226,05 |
| 2.6 | Аренда основных средств | тыс. руб. | 424,97 | 1 858,33 | 1 784,26 | 447,07 | 223,53 | 223,53 |
| 2.6.3 | прочие договора | тыс. руб. | 424,97 | 1 858,33 | 1 784,26 | 447,07 | 223,53 | 223,53 |
| 2.7 | Ремонт и техническое обслуживание основных средств, в том числе: | тыс. руб. | 246,46 | 1 310,28 | 1 993,62 | 872,32 | 360,71 | 511,61 |
| 2.7.1 | капитальный ремонт основных средств | тыс. руб. |  | 896,38 | 745,58 | 537,77 | 193,44 | 344,33 |
| 2.7.4 | материалы на ремонт | тыс. руб. | 246,46 |  | 360,00 | 271,98 | 135,99 | 135,99 |
| 2.7.5 | прочие расходы | тыс. руб. | 0,00 | 413,90 | 888,04 | 62,56 | 31,28 | 31,28 |
| 2.7.5.1 | материалы на текущий ремонт | тыс. руб. |  | 413,90 | 888,04 | 62,56 | 31,28 | 31,28 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
|  | (хозспособ) |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.8 | Материалы и запасные части | тыс. руб. |  | 369,86 | 402,43 | 402,43 | 201,22 | 201,22 |
| 2.9 | Прочие прямые расходы | тыс. руб. | 1 470,65 | 4 181,44 | 5 169,78 | 1 636,88 | 818,44 | 818,44 |
| 2.9.3 | услуги сторонних организаций (автоуслуги) | тыс. руб. |  | 478,63 | 459,53 |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.9.4 | топливо (уголь) | тыс. руб. |  | 783,62 | 816,60 |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.9.5 | услуги собственных цехов | тыс. руб. |  | 2 571,77 | 3 061,16 |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.9.6 | услуги технического характера | тыс. руб. |  | 331,03 | 801,92 |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.9.7 | химреактивы | тыс. руб. | 15,06 | 16,39 | 30,57 | 30,57 | 15,29 | 15,29 |
| 2.9.8 | прочие | тыс. руб. | 1 455,59 |  |  | 1 606,31 | 803,15 | 803,15 |
| 2.13 | Расходы на проведение АВР | тыс. руб. | 1 470,85 | 1 365,79 | 1 564,66 | 1 097,96 | 542,17 | 555,79 |
| 2.13.1 | Заработная плата | тыс. руб. | 464,74 | 559,91 | 658,39 | 383,75 | 186,65 | 197,10 |
| 2.13.2 | среднемесячная оплата труда | руб. | 9 682,08 | 14 139,12 | 16 625,93 | 10 659,79 | 10 369,44 | 10 950,13 |
| 2.13.3 | численность персонала | чел. | 4,00 | 3,30 | 3,30 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| 2.13.4 | Отчисления на соц.нужды от заработной платы | тыс. руб. | 140,72 | 168,79 | 204,40 | 116,20 | 56,52 | 59,68 |
| 2.13.5 | прочие расходы | тыс. руб. | 865,39 | 637,10 | 701,87 | 598,00 | 299,00 | 299,00 |
| 2.13.5.1 | прочие | тыс. руб. | 865,39 | 637,10 | 701,87 | 598,00 | 299,00 | 299,00 |
| 2.15 | Общеэксплуатационные расходы, в том числе: | тыс. руб. | 1 376,88 | 1 551,27 | 1 652,27 | 997,92 | 488,12 | 509,80 |
| 2.15.1 | Заработная плата АУП | тыс. руб. | 554,69 | 722,01 | 829,17 | 610,70 | 297,04 | 313,67 |
| 2.15.1.1 | среднемесячная оплата труда | руб. | 23 112,08 | 28 523,54 | 33 898,04 | 25 446,00 | 24 752,92 | 26 139,08 |
| 2.15.1.2 | численность персонала | чел. | 2,00 | 2,11 | 2,04 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| 2.15.2 | Отчисления на соц.нужды от заработной платы АУП | тыс. руб. | 167,96 | 200,78 | 250,41 | 184,92 | 89,94 | 94,98 |
| 2.15.8 | Прочие расходы | тыс. руб. | 654,23 | 628,48 | 572,69 | 202,29 | 101,15 | 101,15 |
| 2.15.8.1 | прочие | тыс. руб. | 654,23 | 628,48 | 572,69 | 202,29 | 101,15 | 101,15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | с 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 2.16 | Налоги и сборы, включаемые в себестоимость всего, в том числе: | тыс. руб. | 0,00 | 504,02 | 536,91 | 73,80 | 36,90 | 36,90 |
| 2.16.2 | плата за негативное воздействие на окружающую среду | тыс. руб. |  |  | 80,51 | 73,80 | 36,90 | 36,90 |
| 2.16.6 | Плата за загрязнение сверх лимита | тыс. руб. |  | 504,02 | 456,40 |  | 0,00 | 0,00 |
| 2.17 | Другие затраты, относимые на себестоимость продукции всего, в том числе: | тыс. руб. | 0,00 | 342,31 | 482,40 | 381,98 | 190,99 | 190,99 |
| 2.17.1 | Материалы на охрану труда | тыс. руб. |  | 342,31 | 482,40 | 381,98 | 190,99 | 190,99 |
| 3 | Расходы из прибыли | тыс. руб. | 154,02 | 684,39 | 1 974,83 | 368,30 | 184,15 | 184,15 |
| 3.0.1 | - на потребительский рынок | тыс. руб. | 0,00 | 621,39 | 1 714,21 | 337,87 | 168,93 | 168,93 |
| 3.0.2 | - на собственные нужды производства | тыс. руб. | 154,02 | 63,00 | 154,00 | 30,43 | 15,21 | 15,21 |
| 3.1.1 | Прибыль на развитие производства | тыс. руб. | 0,00 | 135,51 | 1 085,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.1.2 | на реализацию производственной программы | тыс. руб. |  | 135,51 | 1 085,15 |  | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.2 | Прибыль на социальное развитие | тыс. руб. | 128,35 | 412,01 | 426,48 | 226,40 | 113,20 | 113,20 |
| 3.1.4 | Прибыль на прочие цели | тыс. руб. | 0,00 | 0,00 | 85,30 | 85,30 | 42,65 | 42,65 |
| 3.1.4.1 | прочее | тыс. руб. |  |  | 85,30 | 85,30 | 42,65 | 42,65 |
| 3.1.5 | Налоги, сборы, платежи - всего, в том числе: | тыс. руб. | 25,67 | 136,88 | 377,91 | 56,60 | 28,30 | 28,30 |
| 3.1.5.1 | на прибыль | тыс. руб. | 0,00 | 33,88 | 271,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5.1.2 | на реализацию производственной программы | тыс. руб. |  | 33,88 | 271,29 |  | 0,00 | 0,00 |
| 3.1.5.2 | другие налоги | тыс. руб. | 25,67 | 103,00 | 106,62 | 56,60 | 28,30 | 28,30 |
| 3.1.5.2.1 | налог на прибыль на социальное развитие | тыс. руб. | 25,67 | 103,00 | 106,62 | 56,60 | 28,30 | 28,30 |
| 6 | НВВ без НДС | тыс. руб. | 19 204,78 | 28 442,28 | 36 747,09 | 20 022,07 | 9 807,73 | 10 214,34 |
| 6.1 | > на потребительский рынок | тыс. руб. | 17 683,31 | 25 827,81 | 33 613,52 | 18 367,80 | 8 997,40 | 9 370,41 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Единицы  измерения | 2012 год | | 2014 год | | | |
| Утверждено  регулирующим  органом | Факт | Предложение  организации | Предложение  регулирующего  органа | В том числе на период | |
| с 01.01.2014 по 30.06.2014 | С 01.07.2014 по 31.12.2014 |
| 6.2 | - на собственные нужды производства | тыс. руб. | 1 521,47 | 2 614,47 | 3 026,96 | 1 654,27 | 810,34 | 843,93 |
| 7 | Тарифная выручка без НДС | тыс. руб. | 20 167,63 | 16 633,55 | 36 640,47 | 20 022,07 | 9 807,73 | 10 214,34 |
| 7.1 | - потребительский рынок | тыс. руб. | 18 646,16 | 15 011,83 | 33 613,52 | 18 367,80 | 8 997,40 | 9 370,41 |
| 7.2 | - собственные нужды производства | тыс. руб. | 1 521,47 | 1 621,73 | 3 026,96 | 1 654,27 | 810,34 | 843,93 |
| 8 | Тариф | руб./мЗ | 14,42 | 25,66 | 29,82 | 16,25 | 15,92 | 16,58 |
| 8.1 | Тариф на потребительский рынок | руб./мЗ | 14,31 | 25,66 | 29,74 | 16,25 | 15,92 | 16,58 |
| 8.1.1 | население | руб./мЗ | 13,74 | 13,74 | 29,74 | 16,25 | 15,92 | 16,58 |
| 8.1.2 | бюджетные организации | руб./мЗ | 14,94 | 14,94 | 29,74 | 16,25 | 15,92 | 16,58 |
| 8.1.3 | прочие потребители | руб./мЗ | 20,14 | 20,14 | 29,74 | 16,25 | 15,92 | 16,58 |
| 8.2 | Тариф на собственные нужды производства | руб./мЗ | 15,92 | 15,92 | 29,73 | 16,25 | 15,92 | 16,58 |
| 12 | ФОТ, всего | тыс. руб. | 6 860,10 | 9 124,92 | 11 195,63 | 7 206,24 | 3 504,98 | 3 701,26 |
| 13 | Численность персонала, всего | чел. | 55,00 | 54,41 | 57,34 | 52,33 | 52,33 | 52,33 |
| 14 | Среднемесячная заработная плата | руб. | 10 394,09 | 13 975,71 | 16 271,28 | 11 474,91 | 11 162,36 | 11 787,45 |

Динамика натуральных показателей производственной программы ООО «Шерегеш-Энерго» в части п.г.т. Шерегеш в сфере водоотведения представлена в таблице 22.

Таблица 22

Динамика натуральных показателей производственной программы в

сфере водоотведения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | Факт 2012 года | Прогноз 2013 год | План 2014 год |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 |
| 1 | Суммарная протяженность канализационной сети | км | 13,8 | 13,8 | 13,8 |
| 2 | Количество отдельно стоящих насосных станций | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Пропускная способность очистных сооружений | 3  т. м |  |  |  |
| - в сутки | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| - в год | 2190,00 | 2190,00 | 2190,00 |
| 4 | Производственная мощность сети | 3  т. м |  |  |  |
| - в сутки | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| - в год | 2190,00 | 2190,00 | 2190,00 |
| 5 | Пропущено очистными сооружениями | 3  т. м | 817,386 | 846,606 | 938,463 |
| 6 | Объем стоков, принятых в сеть, | 3  т. м | 817,386 | 846,606 | 938,463 |
| т. ч. населения | 584,922 | 605,535 | 699,638 |

На обслуживающем предприятии имеется аттестованная лаборатория, которая производит контроль над сбросом, приемом сточных вод, как с предприятий, так и с очистных сооружений.

Перечень потребителей приведен в таблице 23.

Таблица 23

Перечень потребителей

Потребители

ОАО ’’Евразруда” Горно-Шорский филиал Бюджетные организации, в том числе:

Администрация Шерегеш (УПК № 2)

Детский сад № 17

Детский сад № 18

Детский сад № 19

Детский сад № 20

Школа № 11

ЦРТДЮ

Часкы

Центр реабилитации

Детский сад № 16

МБУК "ЦКС Таштагольского муниципального района" Культурно досуговый центр "Мустаг"

МБУК "ЦБС Таштагольского муниципального района"

МБОУК ДОД ДШИ № 65

МБУК "ЦКС Таштагольского муниципального района" клуб "Горняк"

МВД по Таштагольскому р-ну (УПК № 2)

МБУЗ Таштагольская ЦРБ (УПК № 2)

МУСЗН "ЦСГ ПВиИ" Шерегешского г.п. (УПК № 2)

ОВО при ОВД по Таштагольскому району (УПК № 2)

УСЗН (УПК № 2)

УОДМС (УПК № 2)

УФМС России по Кемеровской области

МБОУ ДОД "ДЮС школа бокса Ю.С. Айларова"

ФБУ ОУХД ИК-4

Население

**Прочие потребители**

ООО "Жилсервис"

ООО "Здоровье"

ЧОП "Интерлок-Н"

ООО "Книги"

ООО "Комсатаси"

ЗАО "Кузбасский птицекомбинат"

**Потребители**

ООО "МП Партнер” магазин

ООО "МП Партнёр" кафе

ОАО "РЖД"

ОАО "Техснаб"

ООО "СК Новокузнецк"

ИП Артюх М.Н.

ИП Байхель Р.А.

ИП Байлагашева Г.Б.

ИП Герлейн Е.В.

ИП Идимешева Л.А.

ИП Кардаш Л.П.

ИП Кирсанова Л.Т.

ФЛ Кирьянов С.К.

ИП Константинов Д.Н.

ИП Кононенко Е.С.

ИП Куртегешев А.Н.

ИП Кузовлева Н.Л.

ИП Лукьяненко Р.С.

ИП Овчинникова Т.В.

ИП Павлов В.Н.

Р1П Прыгунова Т.Л.

ИП Торхова Н.М.

ИП Тихонов Ю.М.

ИП Тырганов А.Г

ИП Фех Е.В.

ФЛ Чернов Н.Н.

ИП Чунарев Г.А. магазин ИП Чунарев Г.А. павильон

ФЛ Щеренко Л.В.

ИП Щептева Е.С.

"ВГСЧ" ФГУП

"Ветеран" ООО

"ВиО" ООО Дзержинского, 16 "ВиО" ООО Дзержинского, 2 "ВиО" ООО Гагарина, 1 А

"ВиО" ООО "Лакомка"

"Кедропласт" ООО

"Культтовары" ООО "Мир медицины Ю" ООО

Потребители

"Сибирский банк СБ РФ 6244" ОАО "Универсальные транспортные системы" ООО

"Орешек" ООО

"Шерегеш - строй" ООО встроенное помещение "Шерегеш - строй" ООО отдельностоящие здания

ИП Баженов Е.В.

ИП Бурлацкая Р.В.

ИП Вавилов А.А.

ФЛ Ивлев М.Ю.

ФЛ Захарченко Т.В. Остановка

ФЛ Казанцева Н.В.

ИП Мамонтов Е.С.

ФЛ Манукян Г.О.

ФЛ Максимов В.А.

ИП Михайлов С.А. "Кодак"

ИП Мочалина О.П. "Элегия"

ИГ1 Новоселова Т.М.

ФЛ Саблина Ф.И. "Радуга"

ФЛ Сарапулова Л.Г.

ИП Тудегешев В.Б.

ФЛ Тунекова Л.С.

ИП Тупикина Н.В.

ИП Хвостова Л.

ФЛ Ходжахов Абакар Саид оглы

ИП Шабанова И.А.

ФЛ Чернышев В.Н.

Церковь

ООО "Система Чибис"

Атконов Г.В. Магазин "Овен"

Герлейн В.А.

Герлейн В.А. Баня

Григорьев Н.Г.

ООО "Шория-Фарм"

Шурлачаков Ю.Д

ООО "Уют"

МП "УК ЖХ"

Родовая община "Салый"

Косарева Г.В. Магазин "У Подруг"

ФГУП "Почта России"

Шуппа Т.И. Магазин "Эдельвейс"

**Потребители**

Шуппа Т.И.

Чамара Д.В. Автомойка

ООО "Комм, сети г.Зеленойм

ООО МАТП Евразруда"

Дмитриева Л.М. Магазин "Лоза"

Ощепкова М.А.

Схема сетей водоотведения Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области представлена на рисунках 7-8.



Рисунок 7. Схема сетей водоотведения Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области (н. Шерегеш).

I I I I I I I I I I I I I I I I I I

*) )*

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения 1 аштагольского района Кемеровской области, на

2014-2024 года

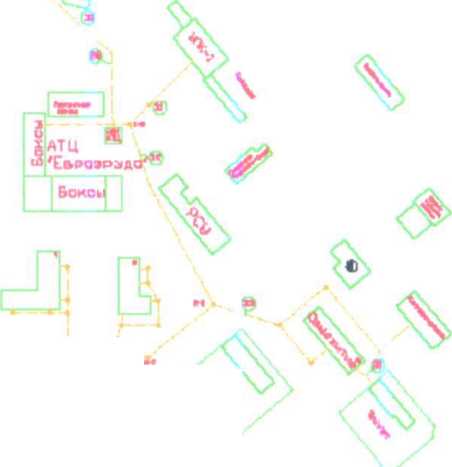
кл.40л\*т Октпьрп

№ □ сэ а сз

1 1 4 L I £

гд-je?!

РСЫ



S |rgt\_ca\_ca^D ни--\* / v

|0-S\_53\_SL/ а

**4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | w Ч - -  И Ът " |  |
|  |  | -Г \* |  |
| □ | п | Й \ | им «• |
| п | а | а а\ |  |

**ГО**

**к 11**

**"<>**

о

Рисунок 8. Схема сетей водоотведения Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области (ст. Шерегеш).

Выводы:

* схема канализации составлена с максимальным учетом рельефа местности;
* средний износ сетей водоотведения 75% и требуется капитальный ремонт отдельных участков;
* предприятия, сбрасывающие в канализацию недостаточно очищенные сточные воды, являются скрытыми загрязнителями, снижают эффективность очистных сооружений;

требуется реконструкция и капитальный ремонт очистных сооружений, модернизация с применением новых технологий очистки

1. Балансы сточных вод в системе водоотведения

Баланс централизованного водоотведения представлен в таблице 24.

Таблица 24

Баланс стоков

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателей | Ед.  изм. | Факт 2012 года | Прогноз 2013 год | План 2014 год |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 8 |
| 1 | Суммарная протяженность канализационной сети | км | 13,8 | 13,8 | 13,8 |
| 2 | Количество отдельно стоящих насосных станций | шт. | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Пропускная способность очистных сооружений | 3  т. м |  |  |  |
| - в сутки | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| - в год | 2190,00 | 2190,00 | 2190,00 |
| 4 | Производственная мощность сети | 3  т. м |  |  |  |
| - в сутки | 6,00 | 6,00 | 6,00 |
| - в год | 2190,00 | 2190,00 | 2190,00 |
| 5 | Пропущено очистными сооружениями | 3  т. м | 817,386 | 846,606 | 938,463 |
| 6 | Объем стоков, принятых в сеть, | 3  т. м | 817,386 | 846,606 | 938,463 |
| т. ч. населения | 584,922 | 605,535 | 699,638 |

Доли объемов сточных вод, отводимых от населения и организаций, представлены на рисунке 9.

Объемы сточных вод в разрезе потребителей

|  |  |
| --- | --- |
| Потребители | Объем стоков, куб.м. |
| ОАО "Евразруда" Горно-Шорский филиал | 40 110,00 |
| Бюджетные организации, в том числе: | 22 491,86 |
| Администрация Шерегеш (УПК № 2) | 69,69 |
| Детский сад № 17 | 3 255,00 |
| Детский сад № 18 | 2 250,60 |
| Детский сад № 19 | 3 106,20 |
| Детский сад № 20 | 1 506,60 |
| Школа № 11 | 2 023,04 |
| ЦРТДЮ | 355,12 |
| Часкы | 82,72 |
| Центр реабилитации | 71,46 |
| Детский сад № 16 | 520,80 |
| МБУК "ЦКС Таштагольского муниципального района" Культурно досуговый центр "Мустаг" | 75,12 |
| МБУК "ЦБС Таштагольского муниципального района" | 446,02 |

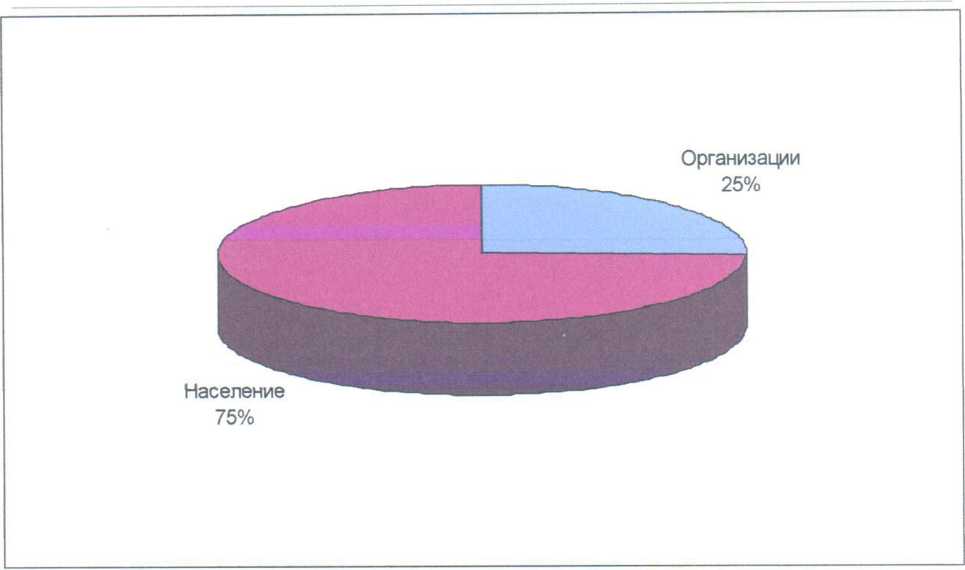


Рисунок 9. Доли объемов сточных вод, отводимых от населения и организаций.

Объемы сточных вод в разрезе потребителей, согласно договорам, представлены в таблице 25.

Таблица 25

|  |  |
| --- | --- |
| Потребители | Объем стоков, куб.м. |
| МБОУК ДОД ДШИ № 65 | 359,95 |
| МБУК "ЦКС Таштагольского муниципального района" клуб "Горняк" | 226,11 |
| МВД по Таштагольскому р-ну (УПК № 2) | 108,31 |
| МБУЗ Таштагольская ЦРБ (УПК № 2) | 7 824,60 |
| МУСЗН "ЦСГ ПВиИ" Шерегешского г.п. (УПК № 2) | 65,24 |
| ОВО при ОВД по Таштагольскому району (УПК № 2) | 31,13 |
| УСЗН (УПК № 2) | 7,97 |
| УОДМС (УПК № 2) | 11,95 |
| УФМС России по Кемеровской области | 2,98 |
| МБОУ ДОД "ДЮС школа бокса Ю.С. Айларова" | 91,25 |
| ФБУ ОУХД ИК-4 |  |
| Население | 699 638,40 |
| Прочие потребители | 78 246,18 |
| ООО "Жилсервис" | 861,95 |
| ООО "Здоровье" | 1 095,00 |
| ЧОП "Интерлок-Н" | 26,28 |
| ООО "Книги" | 4,39 |
| ООО "Комсатаси" | 4 354,45 |
| ЗАО "Кузбасский пищекомбинат" | 182,50 |
| ООО "МП Партнер" магазин | 547,50 |
| ООО "МП Партнёр" кафе | 1 814,78 |
| ОАО "РЖД" | 70,08 |
| ОАО "Техснаб" | 4,39 |
| ООО "СК Новокузнецк" | 8,76 |
| ИП Артюх М.Н. | 4,39 |
| ИП Байхель Р.А. | 4,39 |
| ИП Байлагашева Г.Б. | 4,39 |
| ИП Герлейн Е.В. | 20,45 |
| ИП Идимешева Л.А. | 4,39 |
| ИП Кардаш Л.П. | 4,39 |
| ИП Кирсанова Л.Т. | 273,76 |
| ФЛ Кирьянов С.К. | 4,39 |
| ИП Константинов Д.Н. | 21,91 |
| ИП Кононенко Е.С. | 755,55 |
| ИП Куртегешев А.Н. | 47,45 |
| ИП Кузовлева Н.Л. | 4,39 |
| ИП Лукьяненко Р.С. | 87,60 |

|  |  |
| --- | --- |
| Потребители | Объем стоков, куб.м. |
| ИП Овчинникова Т.В. | 182,50 |
| ИП Павлов В.Н. | 8,76 |
| ИП Прыгунова Т.Л. | 4,39 |
| ИП Торхова Н.М. | 8,76 |
| ИП Тихонов Ю.М. | 91,25 |
| ИП Тырганов А.Г | 30,67 |
| ИП Фех Е.В. | 4,39 |
| ФЛ Чернов Н.Н. | 8,76 |
| ИП Чунарев Г.А. магазин | 13,15 |
| ИП Чунарев Г.А. павильон | 91,25 |
| ФЛ Щеренко Л.В. | 1 912,60 |
| ИП Щептева Е.С. | 21,35 |
| "ВГСЧ" ФГУП | 764,29 |
| "Ветеран" ООО | 369,22 |
| "ВиО" ООО Дзержинского, 16 | 273,76 |
| "ВиО" ООО Дзержинского, 2 | 11,68 |
| "ВиО" ООО Гагарина, 1 А | 365,00 |
| "ВиО" ООО "Лакомка" | 91,25 |
| "Кедропласт" ООО | 622,18 |
| "Культтовары" ООО | 19,27 |
| "Мир медицины Ю" ООО | 8,76 |
| "Сибирский банк СБ РФ 6244" ОАО | 40,88 |
| "Универсальные транспортные системы" ООО | 1 317,42 |
| "Орешек" ООО | 182,50 |
| "Шерегеш - строй" ООО встроенное помещение | 40,32 |
| "Шерегеш - строй" ООО отдельностоящие здания | 246,38 |
| ИП Баженов Е.В. | 273,76 |
| ИП Бурлацкая Р.В. | 11,68 |
| ИП Вавилов А.А. | 182,52 |
| ФЛ Ивлев М.Ю. | 96,73 |
| ФЛ Захарченко Т.В. Остановка | 11,68 |
| ФЛ Казанцева Н.В. | 11,68 |
| ИП Мамонтов Е.С. | 91,26 |
| ФЛ Манукян Г.О. | 307,61 |
| ФЛ Максимов В.А. | 182,50 |
| ИП Михайлов С.А. "Кодак" | 17,53 |
| ИП Мочалина О.П. "Элегия" | 43,80 |
| ИП Новоселова Т.М. | 819,00 |
| ФЛ Саблина Ф.И. "Радуга" | 11,68 |
| ФЛ Сарапулова Л.Г. | 182,50 |

|  |  |
| --- | --- |
| Потребители | Объем стоков, куб.м. |
| ИП Тудегешев В.Б. | 91,26 |
| ФЛ Тунекова Л.С. | 4,82 |
| ИП Тупикина Н.В. | 91,26 |
| ИП Хвостова Л. | 120,28 |
| ФЛ Ходжахов Абакар Саид оглы | 11,64 |
| ИП Шабанова И.А. | 5,85 |
| ФЛ Чернышев В.Н. | 29,21 |
| Церковь | 15,70 |
| ООО "Система Чибис" | 730,00 |
| Атконов Г.В. Магазин "Овен" | 365,00 |
| Герлейн В.А. | 96,73 |
| Герлейн В.А. Баня | 109,50 |
| Григорьев Н.Г. | 270,00 |
| ООО "Шория-Фарм" | 8,76 |
| Шурлачаков Ю.Д | 46,72 |
| ООО "Уют" | 1 469,33 |
| МП "УК ЖХ" | 13,65 |
| Родовая община "Салый" | 226,50 |
| Косарева Г.В. Магазин "У Подруг" | 153,52 |
| ФГУП "Почта России" | 33,92 |
| Шуппа Т.И. Магазин "Эдельвейс" | 11,68 |
| Шуппа Т.И. | 29,21 |
| Чамара Д.В. Автомойка | 678,90 |
| ООО "Комм, сети г.Зеленой" | 54 000,00 |
| ООО "АТП Евразруда" | 353,43 |
| Дмитриева Л.М. Магазин "Лоза" | 91,26 |
| Ощепкова М.А. | 5,85 |
| Реализация Шерегеш Всего | 840 486,44 |

Выводы:

* схема канализации составлена с максимальным учетом рельефа местности;
* средний износ сетей водоотведения 75% и требуется капитальный ремонт отдельных участков;
* предприятия, сбрасывающие в канализацию недостаточно очищенные сточные воды, являются скрытыми загрязнителями, снижают эффективность очистных сооружений;
* требуется реконструкция и капитальный ремонт очистных сооружений, модернизация с применением новых технологий очистки.

Схема водоснабжения и водоотведения территории Шерегешского городского поселения  
Таштагольского района Кемеровской области, на 2014-2024 года



1. Прогноз объема сточных вод

Значительных изменений в балансе водоотведения в расчетный период, ближайшие 10 лет, не предвидится.

Основным потребителем воды является население. Согласно динамике роста/падения численности населения наблюдается устойчивое сохранение количества потребителей. Перспективный баланс водоотведения на 2024г. представлен в таблице 26.

Таблица 26

Перспективный баланс водоотведения на 2024г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | План 202^) год |
| 1 | Суммарная протяженность канализационной сети | км | (,</ 13,8 |
| 2 | Количество отдельно стоящих насосных станций | шт. | 1 |
| 3 | Пропускная способность очистных сооружений | т. м3 | 0 |
| - в сутки | 6,00 |
| - в год | 2190,00 |
| 4 | Производственная мощность сети | т. м3 | 0,00 |
| - в сутки | 6,00 |
| - в год | 2190,00 |
| 5 | Пропущено очистными сооружениями | т. м3 | 938^463 & |
| 6 | Объем стоков, принятых в сеть, | т. м3 | 938,463 |
| т. ч. населения | 699,638 |

Существующих производственных мощностей системы водоотведения достаточно для обеспечения отвода и очистки образующихся сточных вод на планируемый период.

1. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы водоотведения

В связи с большой изношенностью системы водоотведения в 2014- 2024г.г. рассматривается реализация мероприятий, направленных на повышение эффективности деятельности.

Перечень мероприятий планируемых к освоению в период 2014-2024г.г.:

• проведение капитальных ремонтов сетей и сооружений системы водоотведения.

2.5 Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

Все мероприятия, направленные на улучшение системы водоотведения, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения. Эффект от внедрения данных мероприятий - улучшение здоровья и качества жизни граждан.

Вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к новому строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения при утилизации промывных вод нет.

Вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоочистке (хлор и др.) нет.

2.6 Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения.

Перечень мероприятий и объемы инвестиций планируемых к освоению в период 2014-2024г.г. приведен в таблице 27.

Таблица 27

Перечень мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование мероприятий | Всего | Объемы инвестиций по годам тыс.руб. | | | |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017-  2024 |
| 1 | Проведение капитальных ремонтов сетей и сооружений системы водоотведения | 26500 | 2000 | 2000 | 2500 | 20000 |
|  | Итого | 26500 | 2000 | 2000 | 2500 | 20000 |

1. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения.

Основными направлениями развития централизованной системы водоотведения являются - модернизация и обновление коммунальной инфраструктуры, снижение эксплуатационных затрат, устранение причин возникновения аварийных ситуаций, угрожающих жизнедеятельности человека, улучшение экологического состояния окружающей среды.

Развитие системы водоотведения:

* повышение надежности водоотведения;
* повышение экологической безопасности в населенных пунктах;

обеспечение соответствия параметров качества сточных вод, прошедших через очистные сооружения), установленным нормам;

* сокращение эксплуатационных расходов на единицу продукции;
* обеспечение запаса мощности сооружений водоочистки.

Развитие системы коммунальной инфраструктуры позволит обеспечить развитие жилищного строительства и создание благоприятной среды обитания.

Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения приведены в таблице 28.

Таблица 28

Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | №  п/п | Наименование показателей | Значения  показателей | | Изменение,  % |
| —- |  | 201^г. | 202<£г. |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| — | 1 | Протяженность сетей водоотведения, | 13,8 | -  13,8 |  |
|  |  | км. |  |
| — | 2 | Уровень аварийности (количество аварий, засоров на 1 км. сети в год) | 5,00 | 4,00 | 20% |
| — | 3 | Износ сетей и оборудования системы водоотведения,% | 75% | 65% | 10% |

Развитие централизованной системы водоотведения в планируемый период не предусмотрено.

\

1. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоснабжения и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

По состоянию на 201ф. бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения на территории Шерегешского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области не выявлено.

Тс;г г « г<\* — д г- \*

При выявлении бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения в качестве организации, уполномоченной на эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения, предлагается определить организацию, в границах утвержденной зоны деятельности которой расположены вновь выявленные участки таких сетей.