Проект

Общество с ограниченной ответственностью «ГарантЭнергоПроект»



**Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хасынский городской округ поселок Палатка»**

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:  Глава Хасынского городского округа  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Соколов Б.В    «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.  М.П.  РАЗРАБОТАЛ:  Директор ООО «ГарантЭнергоПроект»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Л.Кукушкин    «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.  М.П. |
|  |

Вологда 2017 год

Оглавление

[ВЕДЕНИЕ 4](#_Toc484577549)

[Глава i 11](#_Toc484577550)

[**Раздел 1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения муниципального образования.** 11](#_Toc484577551)

[**Раздел 2 Направления развития централизованных систем водоснабжения.** 25](#_Toc484577552)

[**Раздел 3 Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды.** 27](#_Toc484577553)

[**Раздел 4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ централизованных СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.** 62](#_Toc484577554)

[**Раздел 5 Предложения по строительству, реконструкции и выводу из эксплуатации объектов централизованных систем водоснабжения поселения.** 64](#_Toc484577555)

[**Раздел 6 Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.** 66](#_Toc484577556)

[**Раздел 7 Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.** 67](#_Toc484577557)

[**Раздел 8 Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.** 70](#_Toc484577558)

[**Раздел 9 Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.** 71](#_Toc484577561)

[ГЛАВА II 72](#_Toc484577562)

[**Раздел 1. существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования.** 72](#_Toc484577563)

[**Раздел 2 балансы сточных вод системы водоотведения.** 75](#_Toc484577564)

[Раздел 3 ПРогноз объема СТОЧНЫХ ВОД. 77](#_Toc484577565)

[**Раздел 4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ И СЕТЕЙ.** 89](#_Toc484577566)

[**Раздел 5 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.** 92](#_Toc484577567)

[**Раздел 6 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.** 94](#_Toc484577568)

[**Раздел 7 ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТЕЙ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.** 94](#_Toc484577569)

[**Раздел 8 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.** 95](#_Toc484577570)

[**Раздел 9 Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.** 96](#_Toc484577572)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 97](#_Toc484577573)

# ВЕДЕНИЕ

Разработка схемы водоснабжения и водоотведения выполнена в соответствии с требованиями Федерального закона от 07.05.2013 года № 103-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

Схема водоснабжения и водоотведения разрабатывается в целях удовлетворения спроса на холодную, горячую воду и отвод стоков, обеспечения надежного водоснабжении и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а так же экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на основе следующих принципов:

- обеспечение мероприятий, необходимых для осуществления горячего, питьевого, технического водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

- обеспечение безопасности и надежности водоснабжения и водоотведения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;

- обеспечение утвержденных в соответствии с настоящим Федеральным законом планов снижения сбросов;

- обеспечение планов мероприятий по приведению качества воды в соответствие с установленными требованиями;

- соблюдение баланса экономических интересов организаций обеспечивающих водоснабжения, водоотведение и потребителей;

- минимизации затрат на водоснабжение и водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;

- минимизации вредного воздействия на окружающую среду;

- обеспечение не дискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения;

- согласованности схем водоснабжения и водоотведения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения;

- обеспечение экономически обоснованной доходности текущей деятельности организаций обеспечивающих водоснабжение и водоотведение и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения инвестированного капитала.

Техническая база для разработки схем водоснабжения и водоотведения:

– генеральный план поселения и муниципального района;

– эксплуатационная документация (расчетные таблицы количества забираемой воды из источников, объем отвода стоков на очистные сооружения, данные по потреблению холодной, горячей воды, объем отвода стоков от потребителей и т.п.);

– конструктивные данные по видам прокладки, сроки эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения, конфигурация;

– данные технологического и коммерческого учета потребления холодной и горячей воды;

– документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормативы, тарифы и их составляющие, договора на поставку холодной и горячей воды, отвод стоков, данные по потреблению холодной, горячей воды и отвод стоков на собственные нужды, по потерям и т.д.);

– статистическая отчетность организации о выработке и отпуске холодной, горячей воды, прием стоков в натуральном и стоимостном выражении.

**Термины и определения**

- абонент - физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключить договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения;

- водоотведение - прием, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения;

- водоподготовка - обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды;

- водоснабжение - водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение);

- водопроводная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения;

- гарантирующая организация - организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, городского округа, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

(в ред. Федерального закона от 30.12.2012 N 318-ФЗ)

- горячая вода - вода, приготовленная путем нагрева питьевой или технической воды с использованием тепловой энергии, а при необходимости также путем очистки, химической подготовки и других технологических операций, осуществляемых с водой;

- инвестиционная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение (далее также - инвестиционная программа), - программа мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

- канализационная сеть - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки сточных вод;

- качество и безопасность воды (далее - качество воды) - совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру;

- коммерческий учет воды и сточных вод (далее также - коммерческий учет) - определение количества поданной (полученной) за определенный период воды, принятых (отведенных) сточных вод с помощью средств измерений (далее - приборы учета) или расчетным способом;

- нецентрализованная система горячего водоснабжения - сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно;

- нецентрализованная система холодного водоснабжения - сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц;

- объект централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения - инженерное сооружение, входящее в состав централизованной системы горячего водоснабжения (в том числе центральные тепловые пункты), холодного водоснабжения и (или) водоотведения, непосредственно используемое для горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

- организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение (организация водопроводно-канализационного хозяйства), - юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем;

- организация, осуществляющая горячее водоснабжение, - юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованной системы горячего водоснабжения, отдельных объектов такой системы;

- орган регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения (далее - орган регулирования тарифов) - уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов либо в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации орган местного самоуправления поселения или городского округа, осуществляющий регулирование тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения;

- питьевая вода - вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции;

- предельные индексы изменения тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения (далее - предельные индексы) - индексы максимально и (или) минимально возможного изменения действующих тарифов на питьевую воду и водоотведение, устанавливаемые в среднем по субъектам Российской Федерации на год, если иное не установлено другими федеральными законами или решением Правительства Российской Федерации, и выраженные в процентах. Указанные предельные индексы устанавливаются и применяются до 1 января 2016 года;

(в ред. Федерального закона от 30.12.2012 N 291-ФЗ)

- приготовление горячей воды - нагрев воды, а также при необходимости очистка, химическая подготовка и другие технологические процессы, осуществляемые с водой;

- производственная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение (далее - производственная программа), - программа текущей (операционной) деятельности такой организации по осуществлению горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения;

- состав и свойства сточных вод - совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах;

- сточные воды централизованной системы водоотведения (далее - сточные воды) - принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приема таких вод;

- техническая вода - вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции;

- техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения - оценка технических характеристик объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

- транспортировка воды (сточных вод) - перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей;

- централизованная система горячего водоснабжения - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путем отбора горячей воды из тепловой сети (далее - открытая система теплоснабжения (горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путем нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (далее - закрытая система горячего водоснабжения);

- централизованная система водоотведения (канализации) - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения;

- централизованная система холодного водоснабжения - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам.

**Общие сведения о системе водоснабжения и водоотведения**

Пала́тка — посёлок городского типа в [России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F), [административный центр](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80) [Хасынского района](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B0%D1%81%D1%8B%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8) [Магаданской области](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C).

За начало границы МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» принята точка 1 расположенная, на левом берегу р. Левая Палатка, в 370 м южнее впадения ее  в р. Палатка. Отсюда граница проходит вдоль р. Левая Палатка вверх по течению до устья руч. Вероника и далее 350 м вверх по ее течению выходит в точку 2. От точки 2 граница идет в западном направлении по прямой на протяжении 2790 м через вершину с отметкой 487.1 до точки 3. Далее граница идет с румбом ЮЗ 43о 30' по прямой на протяжении 1600 м до точки 4. Затем граница идет в западном направлении по прямой на протяжении 200 м до точки 5. От точки 5 идет с румбом СЗ 72о 30' по прямой на протяжении 2625 м до точки 6. Далее граница с румбом СЗ 38о 30' идет по прямой на протяжении 1050 м до точки 7. Затем граница идет на север по прямой на протяжении 1375 м,   пересекая русло р. Хасын, автодорогу п/л Юбилейный-Хасын выходит в точке 8, совпадающей с пунктом триангуляции, имеющего отметку 332.0. Далее граница с румбом СВ 9о 00' идет по прямой протяженностью 1550 м до точки 9. От точки 9 граница идет вдоль подножья правого склона ручья Морозов с румбом СВ 18о 00' протяженностью 3125 м до точки 10. Из точки 10 пересекая долину руч. Морозов, граница с румбом ЮВ 71о 00' протяженностью 410 м идет до точки 11. Далее граница с румбом ЮЗ 17о 00' идет по прямой на протяжении 5000 м, вдоль дороги на п/л Геолог до точки 12. Отсюда граница с румбом ЮВ 79о 30' протяженностью 325 м идет до точки 13. и далее по прямой на протяжении 3250 м с румбом СВ 78о 00' до точки 14. От точки 14 граница идет на север по прямой протяженностью 1650 м и выходит в точке 15, совпадающей с пунктом триангуляции Палатка, имеющего отметку 517.5. От этой точки граница по прямой идет на протяжении 1212 м с румбом СВ 42о 00' до точки 16 и далее по прямой с румбом СВ 8о 30' на протяжении 1925 м выходит в точку 17. От точки 17 граница идет по прямой на протяжении 1650 м с румбом СВ 54о 30', пересекая р. Харнауз, автодорогу и руч.  Увальный выходит в точку 18. Далее граница идет по прямойна восток на протяжении 1760 м до точки 19. От точки 19 граница идет с румбом ЮВ 33о 30' по прямой на протяжении 1150 м, пересекая руч. Хекели, русло р. Хасын, автодорогу Магадан-Сусуман и выходит в точке 20 и далее идет по прямой с румбом ЮЗ 41о 30' на протяжении 2900 м до точки 21, расположенной на руч. Пелеогеновый, 500 м от моста через ручей. От точки 21 идет с румбом ЮЗ 24о 00'  по прямой на протяжении 2525 м, пересекая руч. Андезитовый, р. Палатка, р.Левая Палатка и выходит в точку 1 начало границы*.*

Данные по населению муниципального образования, представлены в таблице 1.1

Таблица 1.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование характеристики | п. Палатка | п. Хасын | Итого |
| Численность населения (чел.) на 01.01.2016, в т. ч.: | 3931 | 421 | 4352 |
| работающих | - | - | - |
| пенсионеров | - | - | - |
| учащихся | - | - | - |
| дошкольного возраста | - | - | - |
| женщин | - | - | - |
| мужчин | - | - | - |
| Количество частных подворий | - | - | - |
| Количество личных подсобных хозяйств / площадь земель под ЛПХ, (в т. ч. пашни), га | - | - | - |
| Степень газификации, % | - | - | - |

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хасынский городской округ поселок Палатка» разработана в целях определения долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения и водоотведения округа, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий.

Схема водоснабжения и водоотведения состоит из Глав: «Схема водоснабжения муниципального образования «Хасынский городской округ поселок Палатка» и «Схема водоотведения муниципального образования «Хасынский городской округ поселок Палатка» и разработана с учетом требований Водного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 23, ст. 2381; № 50, ст. 5279; 2007, № 26, ст. 3075; 2008, № 29, ст. 3418; № 30, ст. 3616; 2009, № 30, ст. 3735; № 52, ст. 6441; 2011, № 1, ст. 32), Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (ст. 37-41), положений СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (Официальное издание, М.: ФГУП ЦПП, 2004. Дата редакции: 01.01.2004), территориальных строительных нормативов, Постановления правительства РФ от 5 сентября 2013 г. №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения.

Схема водоснабжения и водоотведения предусматривает обеспечение услугами водоснабжения и водоотведения земельных участков, отведенных под перспективное строительство жилья, повышение качества предоставления коммунальных услуг, стабилизацию и снижение удельных затрат в структуре тарифов и ставок оплаты для населения, создание условий, необходимых для привлечения организаций различных организационно-правовых форм к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также инвестиционных средств внебюджетных источников для модернизации объектов ВКХ, улучшения экологической обстановки.

**Глава i**

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «Хасынский городской округ поселок Палатка» ХАСЫНСКОГО РАЙОНА МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

**Раздел 1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения муниципального образования.**

* 1. **Описание системы и структуры водоснабжения муниципального образования и деление территории на эксплуатационные зоны.**

Жителей поселка Палатка обеспечивает питьевой водой для хозяйственно-бытовых нужд МУП «Комэнерго» Хасынского района. Численность населения, прописанного в жилищном фонде, составляет-3931 чел. Главной водной артерией - является река Хасын.

Водоснабжение питьевой холодной водой осуществляется из двух водозаборов. На первой площадке расположенной по ул. Юбилейной, в лесном массиве, размещен водозабор состоящий из скважины № 8 помещения с бактерицидными установками, служебного помещения. Бактерицидная установка для обеззараживания питьевой воды представлена тремя лампами марки ОВ – 50 производительностью 50 м куб./ час.

Вторая площадка водозабора размещена в лесу, вне жилой застройки в районе 83км основной трассы. Водозабор представлен двумя скважинами, работают два насоса в автоматическом режиме.

Схема водоснабжения предусмотрена следующая:

Вода из скважины №8 подаётся в разводящую сеть посёлка и в резервуары чистой воды. Вода из скважин № 12 и 12а забирается насосами и подаётся по напорному водоводу в два резервуара чистой воды V=1000 м3 каждый, затем самотёком в разводящую сеть посёлка.

Муниципальное унитарное предприятие «Комэнерго» Хасынского района осуществляет эксплуатацию системы водоснабжения, контролирует качество холодной и горячей воды, как в местах водозабора, так и в местах водоразбора.

Холодная вода: МУЗ «ХЦРБ», ОСК, школа №1, водоёмкости, водозабор, СКВ.№12

Горячая вода: МУЗ «ХЦРБ», школа №1

Своей ведомственной лаборатории для проведения анализов предприятие не имеет.

Контроль над качеством питьевой воды осуществляется ФГУЗ “Центром гигиены и эпидемиологии в Магаданской области” на основании заключенных договоров.

Нормативно-расчетное водопотребление составляет 505,726 тыс. м3 в год.

Водоснабжение населения п. Хасын питьевой холодной водой осуществляется от одного водозабора, состоящего из двух скважин, расположенных в 300 м севернее п. Хасын, в долине ручья Безымянного, левого притока р. Хасын. Численность населения, прописанного в жилищном фонде, составляет-421 чел.

В скважинах установлены два насоса марки ЭЦВ-8-16-140, работающие попеременно в автоматическом режиме. Вода из скважины подаётся в накопительную емкость объемом 50м3, а оттуда насосами в разводящую сеть посёлка.

Вода используется для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения населения пос. Хасын. Первый пояс зоны санитарной охраны огорожен, соответствует требованиям СанПиНа 2.1.4.1110-02. Расчёт параметров

II пояса ЗСО имеется. Источники загрязнения в пределах II пояса ЗСО отсутствуют.

Своей ведомственной лаборатории для проведения анализов предприятие не имеет.

Контроль над качеством питьевой воды осуществляется ФГУЗ “Центром гигиены и эпидемиологии в Магаданской области” на основании заключенных договоров.

Нормативно-расчетное водопотребление составляет 52,877 тыс. м3 в год.

Муниципальное унитарное предприятие «Комэнерго» Хасынского района осуществляет эксплуатацию системы водоснабжения, контролирует качество питьевой воды, как в местах водозабора, так и в местах водоразбора.

Разводящая сеть: МДОУ «Начальная школа - детский сад», амбулатория.

* 1. **Описание территории поселения не охваченных централизованными системами водоснабжения.**

Водозаборные сооружения МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» обеспечивают водой питьевого качества население, а также предприятия поселка.

Информация о водоснабжении на территории неохваченных централизованным водоснабжением отсутствует.

* 1. **Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения.**

В МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» имеется две технологически зоны водоснабжения.

Первая технологическая зона охватывает жилые, административные и производственные здания в п. Палатка подключенные к системе централизованного горячего и холодного водоснабжения. В пределах данной зоны обеспечиваются нормативные значения напора (давления) в размере Н=25м вод. ст. воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды для каждого потребителя.

Вторая технологическая зона охватывает жилые, административные и производственные здания в п. Хасын подключенные к системе централизованного горячего и холодного водоснабжения. В пределах данной зоны обеспечиваются нормативные значения напора (давления) в размере Н=25м вод. ст. воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды для каждого потребителя.

К нецентрализованным технологическим зонам относятся окраины поселений, в пределах которых расположены нежилые здания (гаражи, склады т.п.).

Существующая централизованная система водоснабжения, обеспечивающая питьевой и горячей водой, п. Палатка и п. Хасын на данное время, является единственной.

* 1. **Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения.**

Техническое обследование централизованных систем водоснабжения в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» в течении последних 10 лет не проводилось.

* + 1. **Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений.**

Посёлок Палатка располагается в районе островного распространения вечной мерзлоты. Острова и линзы вечной мерзлоты залегают на различной глубине от поверхности. Гидрогеологические условия района определяются особенностями геологического строения и наличием многолетнемёрзлых пород в виде отдельных островов. Воды безнапорные или со слабым местным напором. Глубина залегания подземных вод от поверхности земли 0,7 – 1,5. Питание подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, подтока из вышележащих горизонтов и за счет поверхностных водотоков. Дебит скважин 13–14 л/сек.

При понижении уровня на 12 – 27 л/сек

В состав водозабора входит 3 подземных водозаборных скважины:

- Разведочно - эксплуатационная скважина №12а. Расположена по адресу: Магаданская область, Хасынский округ г. Магадана, п. Палатка. Скважина предназначена для добычи воды для хозяйственно-питьевых целей. Ближайший водный объект – р. Хасын. Глубина скважины составляет 70м. Год ввода в эксплуатацию 1983 г. Скважина оборудована в водоносных горизонтах современных аллювиальных отложениях (аQIV), галечники с песчаным заполнителем, пески. Водоносная зона трещиноватости нижнемеловых эффузивных пород (В3Т1К1) андезиты, туфоандезиты трещиноватые. В скважине установлены насосный агрегат ЭЦВ-10-65-150, глубина установки-38,6 м. Скважина оборудована фильтровальной колонной диаметр 325мм с водоприемной частью 45м, фильтр дырчатый. Статистический уровень 3,6 м от верха фильтровальной колонны, скважина находится в постоянной эксплуатации с дебитом 1560 м3/сут при понижении 13,4 м, удельный дебит – 116,4 м3/сут на метр понижения, водопроводимость – 162 м3/сут.

В июле 2002 г. были проведены работы по очистке скважины. В ходе работы была проведена работа по удалению окисных и илистых образований со стенок фильтров и забоя скважины. После проведения работ по очистке улучшились органолептические свойства подымаемой воды, увеличены водопритоки в скважину.

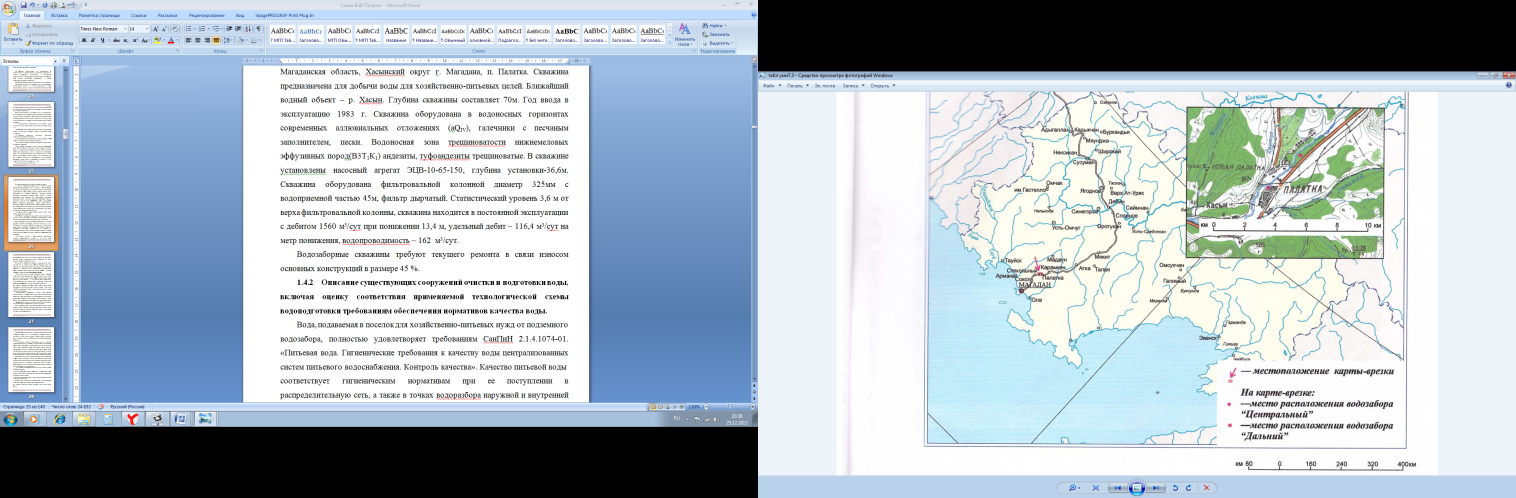


Рисунок 1. Схема расположения водозаборов в п. Палатка

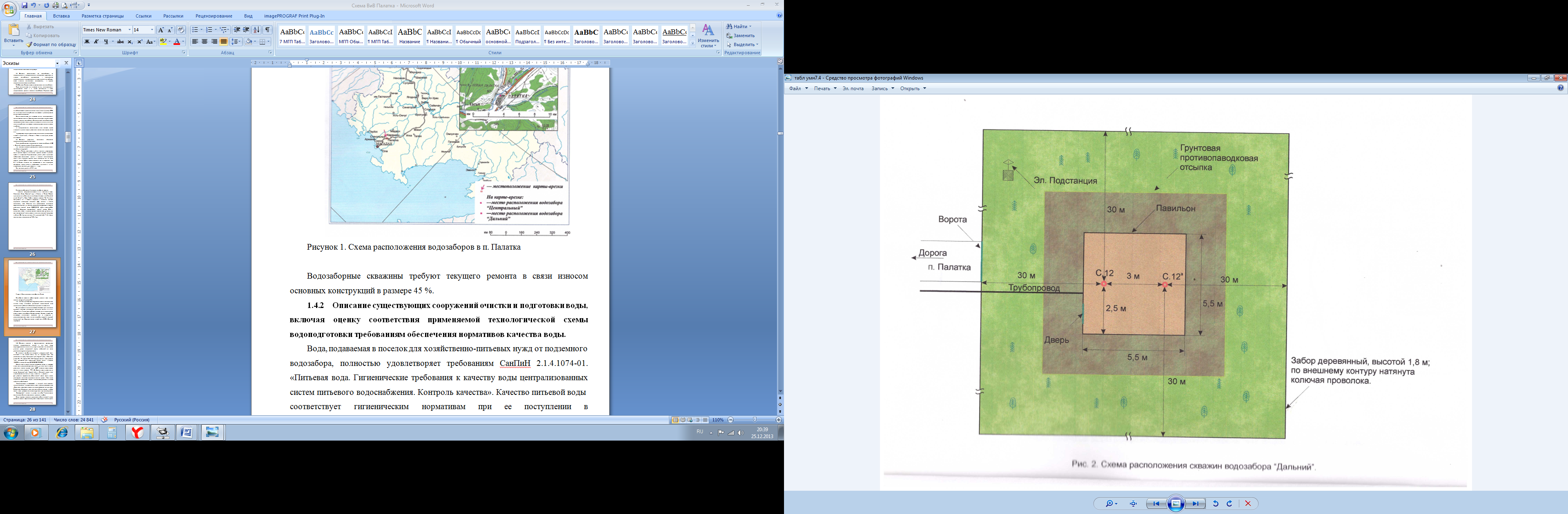


Рисунок 2. Схема расположения скважин водозабора «Дальний».

- Разведочно - эксплуатационная скважина №12. Расположена по адресу: Магаданская область, Хасынский округ г. Магадана, п. Палатка. Скважина предназначена для добычи воды для хозяйственно-питьевых целей. Ближайший водный объект – р. Хасын. Глубина скважины составляет 80 м. Год ввода в эксплуатацию 1983 г. Скважина оборудована в водоносных горизонтах современных аллювиальных отложениях (аQIV), галечники с песчаным заполнителем, пески. Водоносная зона трещиноватости нижнемеловых эффузивных пород(В3Т1К1) андезиты, туфоандезиты трещиноватые. В скважине установлены насосный агрегат ЭЦВ-10-63-150, глубина установки-45,7м. Скважина оборудована фильтровальной колонной диаметр 325мм с водоприемной частью 45м, фильтр дырчатый. Статистический уровень 3,8 м от верха фильтровальной колонны, скважина находится в постоянной эксплуатации с дебитом 1560 м3/сут при понижении 12,5 м, удельный дебит – 124,8 м3/сут на метр понижения, водопроводимость – 170 м3/сут.

В июле 2002 г. были проведены работы по очистке скважины. В ходе работы была проведена работа по удалению окисных и илистых образований со стенок фильтров и забоя скважины. После проведения работ по очистке улучшились органолептические свойства подымаемой воды, увеличены водопритоки в скважину.

- Разведочно - эксплуатационная скважина №8. Расположена по адресу: Магаданская область, Хасынский округ г. Магадана, п. Палатка. Скважина предназначена для добычи воды для хозяйственно-питьевых целей. Ближайший водный объект – р. Хасын. Глубина скважины составляет 53м. Год ввода в эксплуатацию 1983 г. Скважина оборудована в водоносных горизонтах современных аллювиальных отложениях (аQIV), галечники с песчаным заполнителем, пески. Водоносная зона трещиноватости нижнемеловых эффузивных пород(В3Т1К1) андезиты, туфоандезиты трещиноватые. В скважине установлены насосный агрегат ЭЦВ-10-65-150, глубина установки-38,6м. Скважина оборудована фильтровальной колонной диаметр 273мм с водоприемной частью 26м, фильтр дырчатый. Статистический уровень 1,6 м от верха фильтровальной колонны, 7-15 августа 2002 г. выполнена кустовая откачка продолжительностью 190 часов с дебитом 3504 м3/сут при понижении 33,4, удельный дебит – 105 м3/сут на метр понижения, водопроводимость – 144 м2/сут.

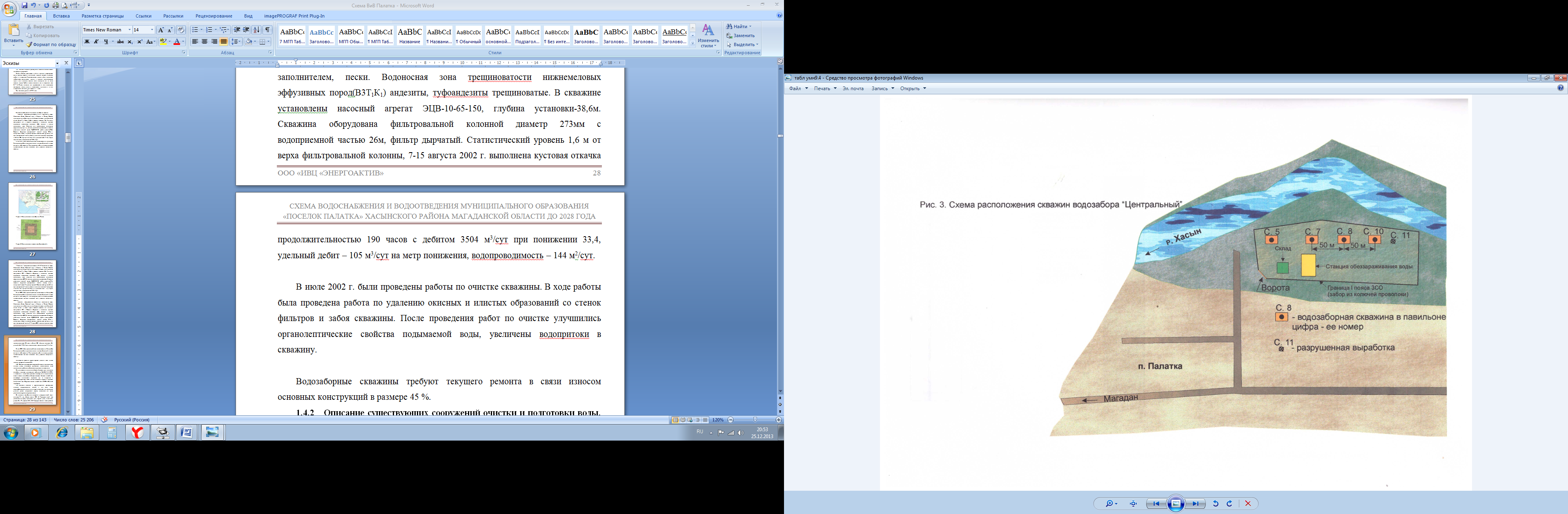


Рисунок 3. Схема расположения скважин водозабора «Центральный».

В июле 2002 г. были проведены работы по очистке скважины. В ходе работы была проведена работа по удалению окисных и илистых образований со стенок фильтров и забоя скважины. После проведения работ по очистке улучшились органолептические свойства подымаемой воды, увеличены водопритоки в скважину.

Посёлок Хасын располагается в районе прерывистого распространения многолетнемёрзлых пород. Многолетнемёрзлые породы залегают в виде островов и линз различных размеров на водоразделах и склонах бортов долин. Гидрогеологические условия района определяются особенностями геологического строения и наличием многолетнемёрзлых пород в виде отдельных островов. Воды безнапорные или со слабым местным напором. Глубина залегания подземных вод от поверхности земли 0,7 – 1,5. Питание подземных вод осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, подтока из вышележащих горизонтов и за счет поверхностных водотоков. Эксплуатационный дебит водозабора 225 м3/сут.

- Разведочно - эксплуатационная скважина №2. Расположена Магаданская область, Хасынский район пос. Хасын в долине ручья Безымянный, в 100 в вверх по ручью от здания рабиостануции. Скважина предназначена для добычи воды для хозяйственно-питьевых целей. Расстояние от скважины до уреза воды ближайшего водотока (водоема) – 3 м от ручья Безымянный. Глубина скважины составляет 120м. Год ввода в эксплуатацию 1975 г. В скважине установлены насосный агрегат ЭЦВ-8-16-140, глубина установки-51,0м. Статистический уровень воды в скважине – 21.66 м, динамический уровень 26.47, дебит – 259,2 м3/сут, понижение уровня – 4,81 м, удельный дебит – 53,55 м3/сут.

- Разведочно - эксплуатационная скважина №1. Расположена Магаданская область, Хасынский район пос. Хасын в долине ручья Безымянный, в 100 в вверх по ручью от здания рабиостануции. Скважина предназначена для добычи воды для хозяйственно-питьевых целей. Расстояние от скважины до уреза воды ближайшего водотока (водоема) – 3 м от ручья Безымянный. Глубина скважины составляет 120м. Год ввода в эксплуатацию 1975 г. В скважине установлены насосный агрегат ЭЦВ-8-16-140, глубина установки-51,0м. Статистический уровень воды в скважине – 21.66 м, динамический уровень 26.47, дебит – 259,2 м3/сут, понижение уровня – 4,81 м, удельный дебит – 53,55 м3/сут.

Водозаборные скважины полностью пригодны к дальнейшей эксплуатации.

**Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды.**

Вода, подаваемая в поселок Палатка и поселок Хасын для хозяйственно-питьевых нужд от подземного водозабора, полностью удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. На водозаборных сооружениях п. Палатка и п. Хасын установлены лампы УФО для обеспечения необходимой степени обеззараживания воды.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества». Качество питьевой воды  соответствует гигиеническим нормативам при ее поступлении в распределительную сеть, а также в точках водоразбора наружной и внутренней водопроводной сети.

Показатели качества воды в п. Палатка, представлены в таблице 1.2

Таблица 1.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | | | | |
| ПОКАЗАТЕЛИ | | Единицы измерения | | | | | | Нормативы | | | | |
| Термолерантные колиформ-  ные бактерии | | Число бактерий  в 100 мл | | | | | | Отсутствие | | | | |
| Общие колиформные  бактерии | | Число бактерий  в 100 мл | | | | | | Отсутствие | | | | |
| Общее микробное число | | Число образующих колоний  бактерий в 1 мл | | | | | | Отсутствие | | | | |
| ОБОБЩЁННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | | | | |
| ПОКАЗАТЕЛИ | | | Единицы  измерения | | | Нормативы  ПДК не > | | | Показатель вредности | | | Класс  опасности |
| Водородный показатель | | | рН | | | в пределах  6:9 | | |  | | |  |
| Общая минерализация (сух.ост.) | | | мг/л | | | 1000(1500) | | |  | | |  |
| Жесткость общая | | | ммоль/л | | | 7.0 (10) | | |  | | |  |
| Окисляемость перманганатная | | | мг/л | | | 5.0 | | |  | | |  |
| НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | | | | |
| ПОКАЗАТЕЛИ | | | Ед.изм. | Нормативы  ПДК не > | | | Показатель  вредности | | | | Класс  опасности | |
| Хлориды | | | мг/л | 350 | | | орг | | | | 4 | |
| Сульфаты | | | мг/л | 500 | | | орг | | | | 4 | |
| Железо | | | мг/л | 0,3 (1,0) | | | орг | | | | 3 | |
| Аммиак по N | | | мг/л | 2.0 | | | орг | | | | 3 | |
| Нитриты | | | мг/л | 3.0 | | | орг | | | | 3 | |
| Нитраты | | | мг/л | 45 | | | орг | | | | 3 | |
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. | | | | | | | | | | | | |
| ПОКАЗАТЕЛИ | | Единицы измерения | | | | | | Нормативы, не более | | | | |
| Запах | | баллы | | | | | | 2 | | | | |
| Привкус | | баллы | | | | | | 2 | | | | |
| Цветность | | градусы | | | | | | 20 ( 35 ) | | | | |
| Мутность | | ЕМФ | | | | | | 2,6 (3,5) | | | | |
| РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. | | | | | | | | | | | | |
| ПОКАЗАТЕЛИ | Ед.изм. | | | | Нормативы | | | | | Показатель вредности | | |
| Общая - радиоактивность | Бк/л | | | | 0.1 | | | | | радиационный | | |
| Общая - радиоактивность | Бк/л | | | | 1.0 | | | | | радиационный | | |

Показатели качества воды в п. Хасын, представлены в таблице 1.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | | | | |
| ПОКАЗАТЕЛИ | | Единицы измерения | | | | | | Нормативы | | | | |
| Термолерантные колиформ-  ные бактерии | | Число бактерий  в 100 мл | | | | | | Отсутствие | | | | |
| Общие колиформные  бактерии | | Число бактерий  в 100 мл | | | | | | Отсутствие | | | | |
| Общее микробное число | | Число образующих колоний  бактерий в 1 мл | | | | | | Отсутствие | | | | |
| ОБОБЩЁННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | | | | |
| ПОКАЗАТЕЛИ | | | Единицы  измерения | | | Нормативы  ПДК не > | | | Показатель вредности | | | Класс  опасности |
| Водородный показатель | | | рН | | | в пределах  6:9 | | |  | | |  |
| Общая минерализация (сух.ост.) | | | мг/л | | | 1000(1500) | | |  | | |  |
| Жесткость общая | | | ммоль/л | | | 7.0 (10) | | |  | | |  |
| Окисляемость перманганатная | | | мг/л | | | 5.0 | | |  | | |  |
| НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | | | | | | | | | | |
| ПОКАЗАТЕЛИ | | | Ед.изм. | Нормативы  ПДК не > | | | Показатель  вредности | | | | Класс  опасности | |
| Алюминий AL | | | мг/л | 0.5 | | | с-т | | | | 2 | |
| Железо ( Fe суммарно ) | | | мг/л | 0.3 (1.0) | | | орг. | | | | 3 | |
| Нитраты (по NO ) | | | мг/л | 45 | | | орг. | | | | 3 | |
| Сульфаты ( SO ) | | | мг/л | 500 | | | орг. | | | | 4 | |
| Хлориды ( CL ) | | | мг/л | 350 | | | орг. | | | | 4 | |
| Цианиды ( CN ) | | | мг/л | 0.035 | | | с-т | | | | 2 | |
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. | | | | | | | | | | | | |
| ПОКАЗАТЕЛИ | | Единицы измерения | | | | | | Нормативы, не более | | | | |
| Запах | | баллы | | | | | | 2 | | | | |
| Привкус | | баллы | | | | | | 2 | | | | |
| Цветность | | градусы | | | | | | 20 ( 35 ) | | | | |
| Мутность | | ЕМФ | | | | | | 2,6 (3,5) | | | | |
| РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. | | | | | | | | | | | | |
| ПОКАЗАТЕЛИ | Ед.изм. | | | | Нормативы | | | | | Показатель вредности | | |
| Общая - радиоактивность | Бк/л | | | | 0.1 | | | | | радиационный | | |
| Общая - радиоактивность | Бк/л | | | | 1.0 | | | | | радиационный | | |

Отбор проб производят аппаратчики химводоочистки с замером температуры горячей воды и оформлением в журнале.

Пробы доставляются в бактериологическую и санитарно- химическую лаборатории ФГУЗ “Центра гигиены и эпидемиологии в Магаданской области” в Хасынском районе.

Все свойства воды определяются согласно нормативам.

* + 1. **Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношения удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного уровня напора (давления).**

Повысительные и перекачивающие насосных станций в п. Палатка и в п.Хасын отсутствуют.

* + 1. **Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям.**

Разводящие сети холодного и горячего водоснабжения в п. Палатка:

- стальные, чугунные, ПНД трубопроводы холодной воды:

* Д=200мм;
* Д=150мм;
* Д=100мм;
* Д=80мм;
* Д=65мм;
* Д=50мм.
* Д=32мм.

Существующий сети холодного водоснабжения в п. Палатка находится в удовлетворительном состоянии. Общая протяженность сетей составляет 11,527 км. Сети проложены подземно. Износ сетей водопровода составляет более 85 %. Для стабильного водоснабжения и снижения аварий на магистральных и внутриквартальных сетях, необходимо произвести капитальный ремонт водопроводных сетей и замену (сталь на ПНД).

- стальные, чугунные, ПНД трубопроводы горячей воды:

* Д=350мм;
* Д=300мм;
* Д=250мм;
* Д=200мм;
* Д=150мм;
* Д=100мм;
* Д=80мм;
* Д=65мм;
* Д=50мм.
* Д=32мм.

Существующий сети горячего водоснабжения в п. Палатка находится в удовлетворительном состоянии. Общая протяженность сетей составляет 7,266 км. Сети проложены надземно и подземно. Износ сетей водопровода составляет более 59 %. Для стабильного водоснабжения и снижения аварий на магистральных и внутриквартальных сетях, необходимо произвести капитальный ремонт водопроводных сетей и замену (сталь на ПНД).

Разводящие сети холодного и горячего водоснабжения в п. Хасын:

- стальные, чугунные, ПНД трубопроводы холодной воды:

* Д=150мм;
* Д=100мм;
* Д=80мм;
* Д=65мм;

Существующий сети холодного водоснабжения в п. Хасын находится в удовлетворительном состоянии. Общая протяженность сетей составляет 2,481 км. Сети проложены подземно. Износ сетей водопровода составляет более 86 %. Для стабильного водоснабжения и снижения аварий на магистральных и внутриквартальных сетях, необходимо произвести капитальный ремонт водопроводных сетей и замену (сталь на ПНД).

- стальные, чугунные, ПНД трубопроводы горячей воды:

* Д=150мм;
* Д=100мм;
* Д=80мм;
* Д=65мм;

Существующий сети горячего водоснабжения в п. Хасын находится в удовлетворительном состоянии. Общая протяженность сетей составляет 0,973 км. Сети проложены подземно и надземно. Износ сетей водопровода составляет более 78 %. Для стабильного водоснабжения и снижения аварий на магистральных и внутриквартальных сетях, необходимо произвести капитальный ремонт водопроводных сетей и замену (сталь на ПНД).

* + 1. **Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, городских округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.**

- Износ сетей и объектов водоснабжения составляет более 80 %.

- Процент фактического износа основных фондов объектов ВКХ по состоянию на 01.01.2016 г. составляет 60%.

- Аварией считается – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, отопление и горячее водоснабжение на период более 8 часов.

- Нарушение гидравлического режима на участке резервуары чистой воды - город;

Не выполненные предписания органов исполнительной власти, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений влияющих на качество и безопасность воды, отсутствуют.

* + 1. **Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающих технологические особенности указанной системы.**

Горячее водоснабжение в п. Палатка и п. Хасын осуществляется централизовано. К системе централизованного горячего подключены здания жилого фонда, административные и производственные здания.

На территории пос. Палатка расположены котельные №1(мазутная) № 2 (электро). Основной целью работы является обеспечение потребности населения п. Палатка и объектов социальной сферы теплом, горячей водой, холодной водой и предоставление услуги водоотведения. Средняя продолжительность отопительного периода – 280 дней, средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 35 град, средняя температура воздуха отопительного периода – минус 10 град, средняя скорость ветра отопительного периода – 2,4 м/сек.

Отапливаемые объекты:

* Жилые дома муниципального фонда – 50;
* Жилые дома частного сектора – 40;
* Социально значимые объекты – 17;
* Промышленные объекты – 5;
* Прочие объекты – 74.

Присоединенная нагрузка:

- ГВС – 1,5 Гкал/ч;

Протяженность в двухтрубном исполнении - 7,266 км.

Среднегодовые тепловые потери по магистралям– 15 %.

Процент износа тепловых сетей - 59 %.

Анализ существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры относительно индикаторов, определенных органом местного самоуправления в качестве целевых при подготовке технического задания

Целевые индикаторы, определённые в техническом задании на разработку инвестиционной программы:

1. Сокращение удельного веса сетей, требующих замены. (Отсекание участка, по причине не рентабельности (отопление жилых домов, с единичным проживанием жильцов), либо замена участка сети с большим диаметром на меньший, по причине не надобности подачи большого объёма теплоносителя потребителю.)

2. Сокращение уровня износа оборудования котельных. (Замена оборудования, модернизация и ремонтные работы, рассматриваемые для инвестиционной программы направлены для снижения энергоёмкости электрооборудования с увеличением производительности (путем приобретения современных технологически выгодных двигателей), а так же для организации местных конструктивных изменений, позволяющих производить процесс энергосбережения (путем внесения изменений в схемы подачи топлива, воды, воздуха, газов)

3. Сокращение обоснованного уровня потерь тепловой энергии в сетях. (Замена теплоизоляционного материала, либо полная замена устаревших трубопроводов на новые из более технологичных материалов. Проведению данных работ должна предшествовать инвентаризация сетей силами технического персонала предприятия. Подробный расчет тепловых потерь, с учетом имеющегося в наличии теплоизоляционного материала. Проведение ремонтных работ и последующее испытание тепловых сетей на показатель «тепловые потери».)

При анализе значений индикаторов приведены показатели за период 2014-2016 года.

На территории пос. Хасын расположена котельная №5(мазутная). Основной целью работы является обеспечение потребности населения п. Хасын и объектов социальной сферы теплом, горячей водой, холодной водой и предоставление услуги водоотведения. Средняя продолжительность отопительного периода – 280 дней, средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 35град, средняя температура воздуха отопительного периода – минус 10 град, средняя скорость ветра отопительного периода – 2,4 м/сек.

Отапливаемые объекты:

* Жилые дома муниципального фонда – 11
* Жилые дома частного сектора – 13
* Социально значимые объекты – 5
* Промышленные объекты – 1
* Прочие объекты – 8

Присоединенная нагрузка:

- ГВС – 0,2 Гкал/ч.

Протяженность в двухтрубном исполнении - 0,973 км

Среднегодовые тепловые потери по магистралям– 15 %.

Процент износа тепловых сетей - 78 %.

Анализ существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры относительно индикаторов, определенных органом местного самоуправления в качестве целевых при подготовке технического задания

Целевые индикаторы, определённые в техническом задании на разработку инвестиционной программы:

1. Сокращение удельного веса сетей, требующих замены. (Отсекание участка, по причине не рентабельности (отопление жилых домов, с единичным проживанием жильцов), либо замена участка сети с большим диаметром на меньший, по причине не надобности подачи большого объёма теплоносителя потребителю.)

2. Сокращение уровня износа оборудования котельных. (Замена оборудования, модернизация и ремонтные работы, рассматриваемые для инвестиционной программы направлены для снижения энергоёмкости электрооборудования с увеличением производительности (путем приобретения современных технологически выгодных двигателей), а так же для организации местных конструктивных изменений, позволяющих производить процесс энергосбережения (путем внесения изменений в схемы подачи топлива, воды, воздуха, газов)

3. Сокращение обоснованного уровня потерь тепловой энергии в сетях. (Замена теплоизоляционного материала, либо полная замена устаревших трубопроводов на новые из более технологичных материалов. Проведению данных работ должна предшествовать инвентаризация сетей силами технического персонала предприятия. Подробный расчет тепловых потерь, с учетом имеющегося в наличии теплоизоляционного материала. Проведение ремонтных работ и последующее испытание тепловых сетей на показатель «тепловые потери».)

При анализе значений индикаторов приведены показатели за период 201-2016 года.

* + 1. **Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов.**

Территория МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» расположен в зоне вечной мерзлоты. Согласно требований прокладки подземных сетей в вечно мерзлых грунтах, сети горячего и холодного водоснабжения проложены спутником, перемерзание холодной воды не происходит ввиду частичной передачи теплоты от сетей теплоснабжения. Для предотвращения передачи теплоты от трубопроводов горячего водоснабжения проложенных подземно, предусмотрена тепловая изоляция. Соблюдение мероприятии по сохранению вечной мерзлоты особенно важно в местах прохождения трубопроводов в близости от фундаментов зданий.

* + 1. **Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежности этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты).**

Согласно кадастровым паспортам на объекты централизованной системы водоснабжения, право собственности принадлежит администрации МО «Хасынский городской округ поселок Палатка», Хасынского муниципального района, Магаданской области. В паспортах указаны кадастровые и инвентарные номера, границы зон в которых расположены объекты, текущее техническое состояние и перечень имущества по каждому из объектов находящееся на балансе.

**Раздел 2 Направления развития централизованных систем водоснабжения.**

**2.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития, и показатели развития централизованных систем водоснабжения.**

Основным направлением в разработке схемы водоснабжения является обеспечение для абонентов доступности горячего водоснабжения, холодного водоснабжения с использованием централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального использования, а также развития централизованных систем водоснабжения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

Потребление холодной воды в 2016 году в п. Палатка, представлено в таблице 1.4.

Таблица 1.4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Величина |
| Подъем воды всего | тыс.куб.м. | 505,726 |
| Собственные нужды | тыс.куб.м. | 0,194 |
| Объем отпуска всего | тыс.куб.м. | 505,532 |
| Потери воды | тыс.куб.м. | 25,598 |
| Полезный отпуск всего, в том числе | тыс.куб.м. | 479,934 |
| потребители | тыс.куб.м. | 469,299 |
| производственные нужды | тыс.куб.м. | 10,635 |

Потребление холодной воды в 2016 году в п. Хасын представлено в таблице 1.5.

Таблица 1.5

| Показатель | Единица измерения | Величина |
| --- | --- | --- |
| Подъем воды всего | тыс.куб.м. | 52,877 |
| Собственные нужды | тыс.куб.м. | 0,025 |
| Объем отпуска всего | тыс.куб.м. | 52,852 |
| Потери воды | тыс.куб.м. | 3,138 |
| Полезный отпуск всего, в том числе | тыс.куб.м. | 49,714 |
| потребители | тыс.куб.м. | 45,007 |
| производственные нужды | тыс.куб.м. | 4,707 |

Согласно приведенных данных МУП «Комэнерго», не планируется увеличение потребления холодной в п. Палатка и п. Хасын, при этом объем потерь планируется снизить в 2 раза, за счет проведения капитального ремонта сетей и замены ветхих участков. Потери в системе горячего водоснабжения увеличатся в связи с увеличением степени ветхости покрывных теплоизолирующих материалов.

**2.2 Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений.**

Согласно лицензии на пользование недрами серия МАГ №04230 вид лицензии ВЭ выданной муниципальному унитарному предприятию «Комэнерго» Хасынского раойна Магаданской области разрешена добыча питьевых подземных вод из МППВ «Хасынское, участок Хасынский» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения пос. Хасын. Участок недр имеет статус горного отвода. Лицензия выдана управлением по недропользованию Магаданской области, срок окончания лицензии 31.09.2030 г.

Согласно лицензии на пользование недрами серия МАГ №04230 вид лицензии ВЭ выданной муниципальному унитарному предприятию «Комэнерго» Хасынского раойна Магаданской области разрешена добыча питьевых подземных вод из МППВ «Хасынское, участок Хасынский» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения пос. Хасын. Участок недр имеет статус горного отвода. Лицензия выдана управлением по недропользованию Магаданской области, срок окончания лицензии 31.09.2030 г.

Согласно лицензии на пользование недрами серия МАГ №03971 вид лицензии ВЭ выданной муниципальному унитарному предприятию «Комэнерго» Хасынского раойна Магаданской области разрешена добыча питьевых подземных вод из МППВ «Палаткинское», участки: «Центральный» и «Дальний» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения пос. Платка. Участок недр имеет статус горного отвода. Лицензия выдана управлением по недропользованию Магаданской области, срок окончания лицензии 31.12.2033 года, приказ т 31.12.2013 № 188л/13.

Согласно лицензии на пользование недрами серия МАГ №04230 вид лицензии ВЭ выданной муниципальному унитарному предприятию «Комэнерго» Хасынского раойна Магаданской области разрешена добыча питьевых подземных вод из МППВ «Хасынское, участок Хасынский» для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения пос. Хасын. Участок недр имеет статус горного отвода. Лицензия выдана управлением по недропользованию Магаданской области, срок окончания лицензии 31.09.2030 г.

Отсутствует информация о увеличении потребления холодной и горячей воды.

**Раздел 3 Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды.**

**3.1 Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке.**

Балансы подачи и реализации воды основаны на данных предоставленных МУП «Комэнерго» и отражены в таблицах 3.1, 3.2.

Баланс холодного водоснабжения п. Палатка, представлено в таблице 3.1.

Таблица 3.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | Ед. изм. | Принято 2016 год | Ожидаемое 2017 год | Проект на 2018 год |
| Поднято воды всего, в том числе: | м3 | 505726 | 497206 | 488855 |
| Расход на собственные нужды | м3 | 194 | 194 | 194 |
| Отпуск в сеть | м3 | 505532 | 497012 | 488661 |
| Потери | м3 | 25598 | 25598 | 25598 |
| Полезный отпуск, всего в т. ч. | м3 | 479934 | 471414 | 463063 |
| Жилфонд | м3 | 380779 | 373164 | 365700 |
| Бюджетные учреждения | м3 | 42584 | 41732 | 40898 |
| Производственные нужды | м3 | 45956 | 45956 | 45956 |
| Прочие потребители | м3 | 10635 | 10582 | 10529 |

Баланс холодного водоснабжения п. Хасын, представлен в таблице 3.2

Таблица 3.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | Ед. изм. | Принято 2016 год | Ожидаемое 2017 год | Проект на 2018 год |
| Поднято воды всего, в том числе: | м3 | 52877 | 51167 | 49546 |
| Расход на собственные нужды | м3 | 25 | 25 | 25 |
| Отпуск в сеть | м3 | 52852 | 51142 | 49521 |
| Потери | м3 | 3138 | 3138 | 3138 |
| Полезный отпуск, всего в т. ч. | м3 | 49714 | 48004 | 46383 |
| Жилфонд | м3 | 41624 | 39959 | 38360 |
| Бюджетные учреждения | м3 | 2364 | 2320 | 2298 |
| Производственные нужды | м3 | 4707 | 4706 | 4706 |
| Прочие потребители | м3 | 1019 | 1019 | 1019 |

В п. Палатка подъем холодной воды из скважин для транспортировки ее в систему хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2016 г. составил 505,726 тыс куб.м. при этом потери составили 2,4% - 25,598 тыс куб.м. Потери воды происходят вследствие износа материала трубопроводов и возникновения протечек.

В п. Хасын подъем холодной воды из скважин для транспортировки ее в систему хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2016 г. составил 52,877 тыс куб.м. при этом потери составили 2,4 % - 3,138 тыс куб.м. Потери воды происходят вследствие износа материала трубопроводов и возникновения протечек.

**3.2 Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления).**

Структурные балансы подачи и реализации воды основаны на данных предоставленных МУП «Комэнерго» и отражены в таблицах 2.5,2.6,2.7,2.8.

Таблица 3.5 Структурный баланс холодного водоснабжения п. Палатка.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | тип | Жилые здания | наличие приборов учета | Количество проживающих, чел | Потребленный V ХВС, м3 | Итого потребленный V ХВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН |
| 1 | ч/с | ВСЕГО по домам | нет | 103 | 4 966,30 | 4 966,30 |
|  |  | пос. Палатка (подв вода) |  |  | 60 | 60 |
| ИТОГО,Частный сектор | | |  | 103 | 5 026,30 | 5 026,30 |
| 1 | 2 эт | Ленина 34,а | | 18 | 919,80 | 964,94 |
| 2 | 2 эт | Ленина 56 б (дома с блок застр - ОДН НЕТ) | | 17 | 868,70 | 868,70 |
| 3 | 2 эт | Ленина 66 | | 28 | 1 430,80 | 1 517,52 |
| 4 | 2 эт | Ленина 68 | | 24 | 1 226,40 | 1 318,20 |
| 5 | 2 эт | Ленина 24 а | | 8 | 408,80 | 448,76 |
| 6 | 2 эт | Ленина 36 (дома с блок застр - ОДН НЕТ) | | 14 | 715,40 | 715,40 |
| 7 | 2 эт | Ленина 4 | | 10 | 511,00 | 537,57 |
| 8 | 2 эт | Почтовая 11 а | | 15 | 766,50 | 796,63 |
| 9 | 2 эт | Почтовая 15 | | 24 | 1 226,40 | 1 316,80 |
| ИТОГО, 2-х этажные | | | | 134 | 8073,80 | 8484,52 |
| 1 | 3 эт | Ленина 40 | | 38 | 1 941,80 | 2 017,94 |
| 2 | 3 эт | Ленина 32 | | 36 | 1 839,60 | 1 933,56 |
| 3 | 3 эт | Ленина 42 | | 32 | 1 635,20 | 1 731,64 |
| ИТОГО, 3-х этажные | | | | 100 | 5416,6 | 5683,14 |
| 1 | 3 эт | Центральная 18 | | 51 | 2 606,10 | 2 902,56 |
| ИТОГО, 4-х этажные | | | | 51 | 2606,1 | 2902,56 |
|  |  | Ленина 7 (1) | | 48 | 2 452,80 | 2 639,10 |
|  |  | Ленина 7 (2) | | 47 | 2 401,70 | 2 601,39 |
|  |  | Ленина 52 (1) | | 58 | 2 963,80 | 3 149,56 |
|  |  | Ленина 52 (2) | | 58 | 2 963,80 | 3 153,56 |
|  |  | Ленина 52 (3) | | 58 | 2 963,80 | 3 150,32 |
|  |  | ул.Ленина, дом №56 | | 68 | 3 474,80 | 3 793,18 |
|  |  | Ленина 56 а | | 65 | 3 321,50 | 3 447,97 |
|  |  | Ленина 58 (1) | | 50 | 2 555,00 | 2 767,65 |
|  |  | Ленина 58 (2) | | 49 | 2 503,90 | 2 689,01 |
|  |  | Ленина 82 | | 48 | 2 452,80 | 2 640,40 |
|  |  | Почтовая 2 | | 51 | 2 606,10 | 2 769,61 |
|  |  | ул.Почтовая, дом №15"а" | | 48 | 2 452,80 | 2 627,00 |
|  |  | ул.Почтовая, дом №5 | | 49 | 2 503,90 | 2 674,00 |
|  |  | ул.Почтовая, дом №10 | | 107 | 5 467,70 | 5 869,14 |

Продолжение таблицы 3.5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ул.Спортивная, дом №5 | 112 | 5 723,20 | 6 197,43 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №7"1" | 105 | 5 365,50 | 5 737,67 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №7"2" | 106 | 5 416,60 | 5 787,26 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №14"1" | 58 | 2 963,80 | 3 331,32 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №14"2" | 58 | 2 963,80 | 3 150,53 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №14"3" | 59 | 3 014,90 | 3 200,23 |
|  |  | ул.Школьная, дом №3 | 55 | 2 810,50 | 2 983,73 |
|  |  | ул.Школьная, дом №8 | 81 | 4 139,10 | 4 334,80 |
|  |  | ул.Школьная, дом №10 | 80 | 4 088,00 | 4 257,67 |
|  |  | ул.Школьная, дом №11 | 56 | 2 861,60 | 3 027,81 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №5 | 60 | 3 066,00 | 3 249,71 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №6"1" | 72 | 3 679,20 | 3 866,47 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №6"2" | 53 | 2 708,30 | 2 895,57 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №6/2 | 3 | 153,30 | 153,30 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №7 | 60 | 3 066,00 | 3 249,06 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №8"1" | 66 | 3 372,60 | 3 556,31 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №8"2" | 71 | 3 628,10 | 3 813,54 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №15 | 67 | 3 423,70 | 3 610,54 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №4 | 59 | 3 014,90 | 3 210,60 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №6 | 106 | 5 416,60 | 6 098,30 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №6"а" | 55 | 2 810,50 | 3 308,49 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №8 | 107 | 5 467,70 | 5 834,68 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №10 | 98 | 5 007,80 | 5 404,16 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №12"1" | 60 | 3 066,00 | 3 253,16 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №12"2" | 61 | 3 117,10 | 3 298,43 |
|  |  | Юбилейная 13 | 3 |  |  |
|  |  | Юбилейная 17 | 3 |  |  |
|  |  | Юбилейнаям17а | 3 |  |  |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №18 | 58 | 2 963,80 | 3 148,80 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №14 | 61 | 3 117,10 | 3 301,24 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №20 | 74 | 3 781,40 | 3 967,16 |
|  |  | ул.Центральная, дом №14"1" | 78 | 3 985,80 | 4 181,71 |
|  |  | ул.Центральная, дом №14"2" | 78 | 3 985,80 | 4 181,71 |
|  |  | ул.Центральная, дом №14"3" | 79 | 4 036,90 | 4 232,81 |
|  |  | Центральная 16 а (1) | 103 | 5 263,30 | 5 548,42 |
|  |  | Центральная 16 а (2) | 103 | 5 263,30 | 5 655,12 |

Продолжение таблицы 3.5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ул.Центральная, дом №20 | | 67 | 3 423,70 | 3 551,14 |
|  |  | ул.Центральная, дом №22 | | 92 | 4 701,20 | 4 964,18 |
|  |  | ул.Центральная, дом №24 | | 97 | 4 956,70 | 5 274,33 |
|  |  | ул.Центральная, дом №26 | | 74 | 3 781,40 | 3 977,85 |
|  |  | ул.Центральная, дом №28 | | 106 | 5 416,60 | 5 769,33 |
|  |  | ул.Центральная, дом №30"1" | | 69 | 3 525,90 | 3 764,26 |
|  |  | ул.Центральная, дом №30"2" | | 69 | 3 525,90 | 3 720,84 |
| ИТОГО, 5-ти этажные | | |  | 3 789 | 193 158,00 | 206 021,56 |
| Всего по жилфонду п. Палатка | | | | 4 177 | 214 280,80 | 228 118,08 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| № | тип | Администр здания (гостиницы) | наличие приборов учета | Количество работников основного персонала чел/сут | Потребленный V ХВС, м3 | Итого потребленный V ХВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН |
| 1 |  | Судебный департамент(счетчик) |  | 25 | 162,2 | 162,2 |
| 2 |  | Упр. Роспотребнадзора |  | 2 | 13,4 | 13,4 |
| 3 |  | ФГУ"Центр гиг.и эпид. в Маг.обл. |  | 15 | 649,68 | 649,68 |
| 4 |  | Налоговая инспекция-ул.Ленина 1 |  | 17 | 83,68 | 83,68 |
| 5 |  | Налоговая инспекция (ул.Космонавтов 9-) |  | 53 | 283,89 | 283,89 |
| 6 |  | Пенсионный фонд |  | 4 | 40,07 | 53,64 |
| 7 |  | "Магаданстат" Статистика |  | 2 | 20,98 | 27,76 |
| 8 |  | Казначейство ( по счётчику) |  | 12 | 53,09 | 74,69 |
| 9 |  | Прокуратура |  | 10 | 45,87 | 45,87 |
| 10 |  | Следственное управл. по Магад. Обл. |  | 5 | 30,23 | 30,23 |
| 11 |  | Управл. ФССП по Маг. Обл.(судебные приставов) |  | 15 | 64,98 | 64,98 |
| 12 |  | ФГБУ "Федер. Кадаст, картографии" Махмутова |  | 1 | 9,9 | 11,87 |
| 13 |  | Департамент лесного хозяйства |  |  |  |  |
| 14 |  | МО МВД России "Хасынский" |  |  |  |  |
| 15 |  | ГАИ Центральная 51 |  | 16 | 55,08 | 55,08 |

Продолжение таблицы 3.5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 |  | административное здание Юбилейная 19 |  | 35 | 171,51 | 171,51 |
| 17 |  | гараж |  |  | 275 | 275 |
| 18 |  | ОФМС ( паспортный) |  | 4 | 29,86 | 37,74 |
| 19 |  | ФГУ "Комитет по зем. ресурсам" Носиков |  | 1 | 9,53 | 11,77 |
| 20 |  | ГУ ОВО при ОВД Хас-го р-на : в т.ч. |  |  |  |  |
| 21 |  | гараж |  |  | 275 | 275 |
| 22 |  | административное здание |  | 12 | 48,2 | 65,56 |
| 23 |  | ФГУ" Гос.юрид.бюро по Маг.обл" |  | 2 | 9,07 | 10,86 |
| 24 |  | ОАО РЭУ "Камчатский" в т.ч. |  |  |  |  |
| 25 |  | (Славянка) адм. Помещ.Ленина,24 |  | 13 | 80,23 | 80,23 |
| 26 |  | гараж, Ленина,30 |  |  | 110 | 110 |
| 27 |  | ЗПК ( 3 этаж) |  |  |  |  |
| 28 |  | подвал Ленина 24 |  |  |  |  |
| 29 |  | Охот.терр.упр. Фед. аг-ва по рыболовству в т.ч. |  |  |  |  |
| 30 |  | (админстр здание ) |  | 2 | 31,65 | 31,65 |
| 31 |  | (гараж) |  |  | 165 | 165 |
| 32 |  | ФБУ МРУ ИИ №1 |  | 1 | 6,69 | 6,69 |
| 33 |  | Магаданская таможня |  | 8 | 227,32 | 227,32 |
| ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ | | |  |  | 2952,11 | 3025,30 |
| 1 | адм | ОГУ "Станция по борьбе с болез.животн." |  | 3 | 59,1 | 59,1 |
| 2 |  | ГУ "Магаданский городской ЦЗН" |  | 4 | 25,11 | 25,11 |
| 3 |  | ОГКУ ПСЦ ГО ЗНТ и ПБ Магад.обл. (Ленина,7) |  | 3 | 21,26 | 43,19 |
| 4 |  | ОГКУ ПСЦ ГО ЗНТ и ПБ Магад.обл. (Центр.51) |  |  |  |  |
| 5 |  | ГУ "Хасынский социальный центр" |  | 17 | 89,92 | 110,21 |
| 6 |  | Гл. управление МЧС России по Маг.обл. |  | 3 | 77,99 | 83,68 |
| 7 |  | МОГБУЗ "ХЦРБ", в том числе |  |  |  |  |
| 8 |  | "Главный корпус" |  | 132 | 2441,02 | 6441,02 |

Продолжение таблицы 3.5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 |  | "Пищеблок" |  | 5 | 590,85 | 2590,85 |
| 10 |  | "Поликлиника" |  | 20 | 251,15 | 551,15 |
| 11 |  | "Акушерско-гинекол-е отд." |  | 20 | 596,88 | 1096,88 |
| 12 |  | Только ПРАЧКА |  | 1 | 140,71 | 640,71 |
| 13 |  | "Стоматологическое отделение" |  | 5 | 52,46 | 99,82 |
| 14 |  | "Детская консультация" |  | 5 | 33,74 | 52,98 |
| 15 |  | "Гараж" |  | 4 | 341,9 | 341,9 |
| 16 |  | МОГБУЗ ХЦРБ ПОДВОЗ ВОДЫ ( кол-во рейсов 1) |  |  | 13,6 | 13,6 |
| 17 |  | Сестринский уход |  | 13 | 894,7 | 1394,7 |
| 18 |  | Наркологическое отделение |  |  | 164,74 | 364,74 |
| 19 |  | Патологоанатомимч отделение |  | 2 | 118,04 | 418,04 |
| 20 |  | Физиатрическое отделение |  | 3 | 38,29 | 38,29 |
| 21 |  | Психиотрический кабинет |  | 3 | 50,21 | 50,21 |
| 22 |  | МОГБУ "Авиалесохрана" |  | 2 | 77,27 | 81,47 |
| ОБЛАСТНОЙ БЮДЖЕТ | | |  |  | 6078,94 | 14497,65 |
| 1 |  | Администрация района в т. числе |  |  |  |  |
| 2 |  | Администрация района |  | 18 | 80,6 | 480,6 |
| 3 |  | гараж |  | 3 | 176,9 | 176,9 |
| 4 |  | кабинет опеки над несоверш. |  |  |  |  |
| 5 |  | отдел по жил.субсидиям |  |  |  |  |
| 6 |  | комиссия по делам несовершен. |  |  |  |  |
| 7 |  | Комитет финансов Адм-ции Хас. р-на |  | 2 | 13,51 | 13,51 |
| 8 |  | МУ "Централизованная бухгалтерия" |  | 11 | 38,41 | 38,41 |
| 9 |  | ЗАГС ул.Космонавтов, 11 |  | 2 | 24,57 | 24,57 |
| 10 |  | МО "посёлок Палатка" в т.ч. |  |  |  |  |
| 11 |  | Администрация поселка(админ.) |  | 8 | 58,98 | 58,98 |
| 12 |  | Администрация поселка(гараж) |  |  | 165 | 165 |
| 13 |  | МДОУ "Детский сад №1" |  | 50 | 2819,31 | 7819,31 |
| 14 |  | МДОУ "Детская школа искусств" |  | 13 | 179,05 | 179,05 |
| 15 |  | МОУ "Средняя школа №1"в т.ч. |  |  |  |  |
| 16 |  | Средняя школа №1 |  | 25 | 1552,36 | 6552,36 |
| 17 |  | школа №1гараж |  |  | 55 | 55 |
| 18 |  | МОУ "Средняя школа №2"в т.ч. |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 3.5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 |  | МОУ "Средняя школа №2"(а) Ленина д.№1 |  | 38 | 803,38 | 4803,38 |
| 20 | летн | МОУ "Средняя школа №2"(б) Ленина 62 |  | 10 | 260,82 | 260,82 |
| 21 |  | гараж |  |  |  |  |
| 22 |  | ЦДТ и ДВ |  | 13 | 667,42 | 967,42 |
| 23 |  | МБУК "Дом культуры" п.Палатка |  | 9 | 29,69 | 29,69 |
| 24 |  | МБУК (Центр.библиотека) |  | 12 | 101,47 | 101,47 |
| 25 |  | МОУДО Хас.р-н ДЮСША, Ленина,74 |  | 2 | 73,42 | 73,42 |
| 26 |  | Физк.-оздоровит.комплекс "Лига" |  | 1 | 63,92 | 63,92 |
| 27 |  | ФОК "Лига" спутник |  |  |  |  |
| 28 |  | Редакция газеты "Заря Севера" |  |  |  |  |
| 29 |  | административное здание |  | 7 | 42,31 | 56,47 |
| 30 |  | гараж |  |  | 55 | 55 |
| РАЙОННЫЙ БЮДЖЕТ | | |  |  | 7261,12 | 21975,28 |
| 1 | скл | МУП "ЖКХ поселка Палатка" |  |  |  |  |
| 2 | адм | РСГ |  | 1 | 59,06 | 59,06 |
| 3 | адм | АВГ |  | 2 | 36,3 | 36,3 |
| 4 | адм | Баня |  | 1 | 630,33 | 630,33 |
| 5 | адм | Гараж по счетчику |  |  | 55 | 55 |
| 6 | адм | ОАО "Российский селькох. Банк |  | 4 | 49,43 | 49,43 |
| 7 | спут | ООО"Вита" |  | 1 | 49,43 | 58,25 |
| 8 | спут | МУП "Транспортник" |  |  |  |  |
| 9 | цех | ОАО Палаткинская ДК (Гараж) |  |  |  |  |
| 10 |  | ОАО Палаткинская ДК(маг-н) |  | 3 | 35,12 | 40,64 |
| 11 |  | КОЛЫМАВЗРЫВПРОМ |  |  |  |  |
| 12 |  | ФГУП "Почта России" |  | 13 | 96,97 | 96,97 |
| 13 |  | МЦТЭТ Маг.ф-л ОАО "Ростелеком" |  | 25 | 193,73 | 193,73 |
| 14 |  | МП "Гамма" |  | 3 | 17,24 | 17,24 |
| 15 |  | ГУ Банка России в том числе: |  |  |  |  |
| 16 |  | административное здание |  | 12 | 180,98 | 180,98 |
| 17 |  | гараж (2\*гараж и спутник - общая |  |  | 110 | 110 |
| 18 |  | спутник сч-факт -дог.31/1-Т) |  |  |  |  |
| 19 |  | Сбербанк РФ №018, |  |  |  |  |
| 20 |  | административное здание |  | 11 | 83,32 | 91,12 |
| 21 |  | квартира под служебное пом. |  | 1 | 22,91 | 25,65 |

Продолжение таблицы 3.5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 |  | Сбербанк дополнит. Помещение(спутник) |  |  |  |  |
| 23 |  | Нотариальная контора Соколов Б.В. |  | 1 | 10,55 | 14,24 |
| 24 |  | Нотариальная контора Бесчастный О.Е. |  | 1 | 10,55 | 14,7 |
| 25 |  | ОГУП " Магаданфармация" |  | 4 | 70,23 | 72,99 |
| 26 |  | ООО "Сантехэлектромонтаж" |  | 8 | 63,74 | 63,74 |
| 27 |  | ООО " Агробаза" |  |  |  |  |
| 28 |  | Возисов Р.В. Гараж Набережная |  |  | 264 | 264 |
| 29 |  | Шевченко О.М. Мойка машин |  |  | 210 | 210 |
| 30 |  | Филиал "Магаданэнергосбыт" |  | 15 | 151,02 | 151,02 |
| 31 |  | ОАО " МАГАДАННЕФТО" подвоз воды (рейс-2) |  |  | 45 | 45 |
| 32 |  | Орлов И.В. " Веко" пекарня подвоз воды (рейс-1) |  |  | 39 | 39 |
| 33 |  | Болгова " Маяк" подвоз воды рейс-4 |  |  | 36 | 36 |
| 34 |  | Миндияров ларек Русь подвоз воды рейс- |  |  | 12 | 12 |
| 35 |  | Стрелец Г.Н. кафе Придорожное (подв воды) р-2 |  |  | 39 | 39 |
| 36 |  | ОМЦ " РЕЗЕРВ" вывоз ЖБО кол-во рейсов - |  |  | 7,2 | 7,2 |
| 37 |  | ОАО " Карамк геолог -геофизич. экспед |  |  | 244 | 244 |
| 38 |  | ООО СВГК |  | 2 | 132,54 | 132,54 |
| 39 |  | ООО НПП " ПЭМА" |  | 3 | 44,98 | 44,98 |
| 40 |  | ООО "Росгосстрах" |  | 1 | 11,58 | 13,4 |
| 41 |  | Хас.общ.орг-ия малоч. народов Севера |  | 1 | 16,53 | 19,32 |
| 42 |  | ОАО "ТВ Колыма-Плюс" |  | 4 | 52,94 | 61,53 |
| 43 |  | ЗАО КПКК "Арбат", в том числе |  |  |  |  |
| 44 |  | Магазин "Хозяюшка" |  | 1 | 37,17 | 44,06 |
| 45 |  | "СуперАрбат Центральная 22 |  | 3 | 74,92 | 129,08 |
| 46 |  | М-н "Арбат - центр" Ленина 5а ( спутник) |  |  |  |  |
| 47 |  | Магазин Мини -маркет |  | 2 | 12,78 | 12,78 |
| 48 |  | Мини - завод Ленина 60 ( спутник) |  | 3 | 231,82 | 231,82 |
| 49 |  | Магазин, Арбат -24 Центр,14 |  | 2 | 53,49 | 62,46 |
| 50 |  | Магазин "Апельсин" |  | 3 | 86,03 | 101,67 |

Продолжение таблицы 3.5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51 |  | Пр-ль Басанский А.А.(Ювел. изд) |  | 2 | 4,46 | 9,07 |
| 52 |  | Пр-ль Басанский (Спорт.),5 |  | 1 | 23,31 | 27,46 |
| 53 |  | ООО "Колымск. торговый дом" (4%) |  | 3 | 34,07 | 43,57 |
| 54 |  | ООО "Агат" (спутник) |  | 1 | 10,55 | 10,55 |
| 55 |  | Пр-ль Рычик Н.А. (спутник + ГВС) |  | 6 | 731,3 | 735,43 |
| 56 |  | ООО "Кондитер плюс" |  | 4 | 12,6 | 12,6 |
| 57 |  | ООО "Русь" ул.Центральная, 22 |  | 3 | 68,45 | 86,06 |
| 58 |  | Приход не выставлять! |  |  |  |  |
| 59 |  | ГУ."Магадан. Обл. упр. Техн.инвен" |  | 3 | 23,25 | 26,48 |
| 60 |  | Пр-ль Шляхтин |  | 9 | 107,22 | 107,22 |
| 61 |  | Пред-ль Веселова В.О м-н "Байкал" |  | 2 | 63,32 | 63,32 |
| 62 |  | Пред-ль Басова М. Н. м-н Меркурий |  | 6 | 196,39 | 196,39 |
| 63 |  | Пр-ль Шилигацкая (ПАРИКМ) |  | 1 | 26,07 | 26,07 |
| 64 |  | Пред-ль Петров В.Ю.Пятерочка" |  | 3 | 54,87 | 54,87 |
| 65 |  | Пред-ль Петров В.Ю.Островок" |  | 5 | 273,24 | 275,91 |
| 66 |  | Пр-ль Лебедева ( магазин) |  | 1 | 42,9 | 42,9 |
| 67 |  | Пр-ль Шадрина Е.А. (Косм.15) |  | 1 | 18,04 | 23,19 |
| 68 |  | ООО "Юридическая компания ЮКОН" |  | 2 | 66,36 | 69,22 |
| 69 |  | Пр-ль Амзаракова " Валерия" |  | 1 | 74,33 | 86,74 |
| 70 |  | Пр-ль Тимошенко (магазин Оникс) |  | 3 | 47,17 | 54,27 |
| 71 |  | Пр-ль Велет |  | 1 | 14,71 | 14,71 |
| 72 |  | Пр-ль Васильева Л.А.(магазин ЛУЧ) |  | 2 | 60,89 | 60,89 |
| 73 |  | Пр-ль Гулей С.В.( пекарня) |  | 2 | 594,83 | 594,83 |
| 74 |  | Пред-ль Тишакова Е.В. (Ткани) |  | 1 | 23,7 | 23,73 |
| 75 |  | Пред-ль Луханина С.А. (Гермес) |  | 1 | 13,88 | 18,52 |
| 76 |  | Пр-ль Ясиновая В.С. ( парикмахерская) |  | 1 | 25,85 | 30,46 |
| 77 |  | МОООИ ОООИ "РОИ СОДРУЖЕСТВО" |  | 2 | 25,26 | 25,26 |
| 78 |  | Пр-ль Топыгов (м-н Троя) |  | 1 | 21,94 | 21,94 |
| 79 |  | Пр-ль Баранов А.В. "Модные детки" |  | 1 | 14,71 | 18,02 |
| 80 |  | Пр-ль Рублевский И.И. (м-н) Лен7 |  | 1 | 42,08 | 46,69 |
| 81 |  | Пр-ль Аксенова Н.В. (м-н Фортуна) |  | 1 | 24,9 | 24,9 |
| 82 |  | Пр-ль Аксенова Н.В. (м-н 1000 мелоч) |  | 2 | 33,83 | 38,44 |
| 83 |  | Пр-ль Аксенова Н.В. (м-н БЕРЕЗКА) |  | 2 | 67,03 | 67,03 |
| 84 |  | Пр-ль Аксенов И.Н. (м-н СТРОЙМИКС) |  | 1 | 69,61 | 69,61 |
| 85 |  | Литвинова магазин Апрель |  | 1 | 135,31 | 139,92 |

Продолжение таблицы 3.5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 86 |  | Литвинова магазин Ольга |  | 1 | 15,75 | 20,36 |
| 87 |  | Шевчишина Л.Г. магазин Колинз |  | 1 | 62,75 | 62,75 |
| 88 |  | Свердлик магазин Сеул |  | 2 | 47,8 | 47,8 |
| 89 |  | Воропаев В.С. Магазин Импульс |  | 1 | 20,23 | 24,54 |
| 90 |  | Фроляк Н.Н. магазин Фламинго |  | 2 | 29,96 | 29,96 |
| 91 |  | Третьяк Н.Ф. магазин " Нива" |  | 2 | 43,01 | 43,01 |
| 92 |  | Марченко А. Студия загара |  | 2 | 27,37 | 27,37 |
| 93 |  | ОАО Э иЭ "МЭ" ф-л ЮЭС |  | 1 | 15,54 | 15,54 |
| 94 |  | Пр-ль Хакимов Ж.Х.(м-н Сабрина"счетчик не принят |  | 2 | 27,56 | 30,87 |
| 96 |  | пос. Карамкен (подв вода) |  |  | 20 | 20 |
| Сторонние ОРГАНИЗАЦИИ | | |  |  | 6933,29 | 7179,70 |
| 1 | цех | АУП (контора управления) |  | 20 | 109,58 | 109,58 |
| 2 | цех | Центр. Склад |  | 2 | 4,46 | 4,46 |
| 3 | цех | Электроцех + Электрокотельная |  | 4 | 41,76 | 41,76 |
| 4 | цех | Эл котельна |  | 3 | 38,53 | 38,53 |
| 4 | гар | Гараж (спецавтохозяйство) |  | 5 | 300,92 | 300,92 |
| 5 | цех | Водопроводное хоз-во п.Палатка |  |  |  |  |
| 6 | цех | скв №1 |  |  |  |  |
| 7 | цех | скв №2 |  |  |  |  |
| 8 |  | Очистные сооружения п. Палатка (ОСК) |  | 5 | 80,01 | 80,01 |
| 9 |  | КНС №1 |  |  | 1790 | 1790 |
| 10 |  | КНС №2 |  |  |
|  |  | Лаболатория ОСК |  |  | 50 | 50 |
| 11 |  | Котельная |  | 12 | 700,09 | 700,09 |
| 12 |  | Водопровод (восполнение утечки ХВС) |  |  | 4 303,57 | 4 303,57 |
| 13 |  | Котельная (восполнение утечки отопления+ГВС) |  |  | 16 314,12 | 16 314,12 |
|  |  | Котельная ХВО + произв процесс) |  |  | 23 443,84 | 23443,84 |
| СВОИ ЦЕХА | | |  |  | 47176,88 | 47176,88 |
| 1 | адм | Котельная (собст. нужды) |  |  |  |  |
| 2 | адм | Водопроводвоное хозяйст п.Палатка |  | 10 | 82,7 | 82,7 |
|  | цех | скв №1 |  |  | 40 | 40 |

Продолжение таблицы 3.5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | адм | скв №2 |  |  | 40 | 40 |
| 3 | адм | Очистные сооружения п. Палатка (ОСК) |  |  |  |  |
| СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ | | |  |  | 162,70 | 162,70 |
| Всего по жилфонду п. Палатка | | | | | 214 280,80 | 228 118,08 |
| Всего по группе потребителей Административные здания | | | | | 23 225,46 | 46 677,93 |
| Всего по группе потребителей ГАРАЖИ, ЦЕХА | | | | | 47 176,88 | 47 176,88 |
| Всего по группам потребителей СН | | | | | 162,70 | 162,70 |
| ПОТЕРИ по ХВС | | | | | 4 303,57 | 4 303,57 |
| ИТОГО ПРОВЕРКА | | | | | 289 149,41 | 326 439,16 |

Таблица 3.6 Структурный баланс тепловой энергии п. Палатка

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | тип | Жилые здания |  | наличие приборов учета | Количество проживающих, чел | Потребленный V ГВС, м3 | Q ГВС, Гкал | Итого потребленный V ГВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН | Q ГВС, Гкал С УЧЕТОМ ОДН |
| 1 | ч/с | ВСЕГО по домам |  | нет | 103 | 3 428,36 | 188,56 | 3 428,36 | 188,56 |
| ИТОГО,Частный сектор | | |  |  | 103 | 3428,36 | 188,56 | 3428,36 | 188,56 |
| 1 | 2 эт | Ленина 34,а | | | 18 | 661,50 | 36,38 | 704,79 | 38,76 |
| 2 | 2 эт | Ленина 56 б (дома с блок застр - ОДН НЕТ) | | | 17 | 624,75 | 34,36 | 624,75 | 34,36 |
| 3 | 2 эт | Ленина 66 | | | 28 | 1 029,00 | 56,60 | 1 112,16 | 61,17 |
| 4 | 2 эт | Ленина 68 | | | 24 | 882,00 | 48,51 | 970,03 | 53,35 |
| 5 | 2 эт | Ленина 24 а | | | 8 | 294,00 | 16,17 | 332,32 | 18,28 |
| 6 | 2 эт | Ленина 36 (дома с блок застр - ОДН НЕТ) | | | 14 | 514,50 | 28,30 | 514,50 | 28,30 |
| 7 | 2 эт | Ленина 4 | | | 10 | 367,50 | 20,21 | 392,98 | 21,61 |
| 8 | 2 эт | Почтовая 11 а | | | 15 | 551,25 | 30,32 | 580,14 | 31,91 |
| 9 | 2 эт | Почтовая 15 | | | 24 | 882,00 | 48,51 | 968,68 | 53,28 |
| ИТОГО, 2-х этажные | | | | | 134 | 5806,50 | 319,36 | 6200,35 | 341,02 |
| 1 | 3 эт | Ленина 40 | | | 38 | 1 396,50 | 76,81 | 1 469,51 | 80,83 |
| 2 | 3 эт | Ленина 32 | | | 36 | 1 323,00 | 72,77 | 1 413,10 | 77,73 |
| 3 | 3 эт | Ленина 42 | | | 32 | 1 176,00 | 64,68 | 1 268,48 | 69,77 |
| ИТОГО, 3-х этажные | | | | | 100 | 3895,5 | 214,26 | 4151,09 | 228,33 |
| 1 | 3 эт | Центральная 18 | | | 51 | 1 874,25 | 103,08 | 2 158,53 | 118,72 |
| ИТОГО, 4-х этажные | | | | | 51 | 1874,25 | 103,08 | 2158,53 | 118,72 |
|  |  | Ленина 7 (1) | | | 48 | 1 764,00 | 97,02 | 1 942,64 | 106,85 |
|  |  | Ленина 7 (2) | | | 47 | 1 727,25 | 95,00 | 1 918,74 | 105,53 |
|  |  | Ленина 52 (1) | | | 58 | 2 131,50 | 117,23 | 2 309,63 | 127,03 |
|  |  | Ленина 52 (2) | | | 58 | 2 131,50 | 117,23 | 2 313,46 | 127,24 |
|  |  | Ленина 52 (3) | | | 58 | 2 131,50 | 117,23 | 2 310,35 | 127,07 |
|  |  | ул.Ленина, дом №56 | | | 68 | 2 499,00 | 137,45 | 2 804,30 | 154,24 |
|  |  | Ленина 56 а | | | 65 | 2 388,75 | 131,38 | 2 510,02 | 138,05 |
|  |  | Ленина 58 (1) | | | 50 | 1 837,50 | 101,06 | 2 041,41 | 112,28 |
|  |  | Ленина 58 (2) | | | 49 | 1 800,75 | 99,04 | 1 978,25 | 108,80 |
|  |  | Ленина 82 | | | 48 | 1 764,00 | 97,02 | 1 943,89 | 106,91 |

Продолжение таблицы 3.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Почтовая 2 | 51 | 1 874,25 | 103,08 | 2 031,04 | 111,70 |
|  |  | ул.Почтовая, дом №15"а" | 48 | 1 764,00 | 97,02 | 1 931,04 | 106,21 |
|  |  | ул.Почтовая, дом №5 | 49 | 1 800,75 | 99,04 | 1 963,86 | 108,01 |
|  |  | ул.Почтовая, дом №10 | 107 | 3 932,25 | 216,27 | 4 317,19 | 237,44 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №5 | 112 | 4 116,00 | 226,38 | 4 570,74 | 251,39 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №7"1" | 105 | 3 858,75 | 212,23 | 4 215,62 | 231,86 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №7"2" | 106 | 3 895,50 | 214,25 | 4 250,92 | 233,80 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №14"1" | 58 | 2 131,50 | 117,23 | 2 483,92 | 136,61 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №14"2" | 58 | 2 131,50 | 117,23 | 2 310,56 | 127,08 |
|  |  | ул.Спортивная, дом №14"3" | 59 | 2 168,25 | 119,25 | 2 345,96 | 129,02 |
|  |  | ул.Школьная, дом №3 | 55 | 2 021,25 | 111,17 | 2 187,36 | 120,31 |
|  |  | ул.Школьная, дом №8 | 81 | 2 976,75 | 163,72 | 3 164,40 | 174,04 |
|  |  | ул.Школьная, дом №10 | 80 | 2 940,00 | 161,70 | 3 102,70 | 170,65 |
|  |  | ул.Школьная, дом №11 | 56 | 2 058,00 | 113,19 | 2 217,38 | 121,96 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №5 | 60 | 2 205,00 | 121,28 | 2 381,16 | 130,97 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №6"1" | 72 | 2 646,00 | 145,53 | 2 825,58 | 155,41 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №6"2" | 53 | 1 947,75 | 107,13 | 2 127,33 | 117,01 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №6/2 | 3 | 110,25 | 6,06 | 110,25 | 6,06 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №7 | 60 | 2 205,00 | 121,28 | 2 380,54 | 130,93 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №8"1" | 66 | 2 425,50 | 133,40 | 2 601,66 | 143,09 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №8"2" | 71 | 2 609,25 | 143,51 | 2 787,07 | 153,29 |
|  |  | ул.Космонавтов, дом №15 | 67 | 2 462,25 | 135,42 | 2 641,41 | 145,27 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №4 | 59 | 2 168,25 | 119,25 | 2 355,90 | 129,57 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №6 | 106 | 3 895,50 | 214,25 | 4 549,18 | 250,20 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №6"а" | 55 | 2 021,25 | 111,17 | 2 498,77 | 137,43 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №8 | 107 | 3 932,25 | 216,27 | 4 284,15 | 235,62 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №10 | 98 | 3 601,50 | 198,08 | 3 981,57 | 218,98 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №12"1" | 60 | 2 205,00 | 121,28 | 2 384,47 | 131,15 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №12"2" | 61 | 2 241,75 | 123,30 | 2 415,63 | 132,86 |
|  |  | Юбилейная 13 | 3 |  |  |  |  |
|  |  | Юбилейная 17 | 3 |  |  |  |  |
|  |  | Юбилейнаям17а | 3 |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 3.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №18 | | | 58 | 2 131,50 | 117,23 | 2 308,90 | 126,99 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №14 | | | 61 | 2 241,75 | 123,30 | 2 418,32 | 133,01 |
|  |  | ул.Юбилейная, дом №20 | | | 74 | 2 719,50 | 149,57 | 2 897,63 | 159,37 |
|  |  | ул.Центральная, дом №14"1" | | | 78 | 2 866,50 | 157,66 | 3 054,36 | 167,99 |
|  |  | ул.Центральная, дом №14"2" | | | 78 | 2 866,50 | 157,66 | 3 054,36 | 167,99 |
|  |  | ул.Центральная, дом №14"3" | | | 79 | 2 903,25 | 159,68 | 3 091,11 | 170,01 |
|  |  | Центральная 16 а (1) | | | 103 | 3 785,25 | 208,19 | 4 058,65 | 223,23 |
|  |  | Центральная 16 а (2) | | | 103 | 3 785,25 | 208,19 | 4 160,97 | 228,85 |
|  |  | ул.Центральная, дом №20 | | | 67 | 2 462,25 | 135,42 | 2 584,45 | 142,14 |
|  |  | ул.Центральная, дом №22 | | | 92 | 3 381,00 | 185,96 | 3 633,17 | 199,83 |
|  |  | ул.Центральная, дом №24 | | | 97 | 3 564,75 | 196,06 | 3 869,32 | 212,81 |
|  |  | ул.Центральная, дом №26 | | | 74 | 2 719,50 | 149,57 | 2 907,88 | 159,93 |
|  |  | ул.Центральная, дом №28 | | | 106 | 3 895,50 | 214,25 | 4 233,73 | 232,85 |
|  |  | ул.Центральная, дом №30"1" | | | 69 | 2 535,75 | 139,47 | 2 764,31 | 152,04 |
|  |  | ул.Центральная, дом №30"2" | | | 69 | 2 535,75 | 139,47 | 2 722,68 | 149,75 |
| ИТОГО, 5-ти этажные | | |  |  | 3 789 | 138 915,00 | 7 640,31 | 151 249,89 | 8 318,71 |
| Всего по жилфонду п.ХАСЫН | | | | | 4 177 | 153 919,61 | 8 465,57 | 167 188,22 | 9 195,34 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | тип | Администр здания (гостиницы) |  | наличие приборов учета | Количество работников основного персонала чел/сут | Потребленный V ГВС, м3 | Q ГВС, Гкал | Итого потребленный V ГВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН | Q ГВС, Гкал С УЧЕТОМ ОДН |
| 1 |  | Судебный департамент(счетчик) | Школьная,5 |  | 25 | 96,6 | 5,31 | 96,6 | 5,31 |
| 2 |  | Упр. Роспотребнадзора | Ленина,3 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | ФГУ"Центр гиг.и эпид. в Маг.обл. | Ленина,3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | Налоговая инспекция-ул.Ленина 1 | Ленина,1 |  | 17 | 52,38 | 2,88 | 52,38 | 2,88 |
| 5 |  | Налоговая инспекция (ул.Космонавтов 9-) | Космонавтов,9 |  | 53 | 161,41 | 8,88 | 161,41 | 8,88 |
| 6 |  | Пенсионный фонд | Школьная 8 |  | 4 | 22,51 | 1,24 | 36,08 | 1,99 |

Продолжение таблицы 3.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 |  | "Магаданстат" Статистика | Центральная,26 кв.16 |  | 2 | 11,73 | 0,65 | 18,51 | 1,02 |
| 8 |  | Казначейство ( по счётчику) | Спортивная, 14 |  | 12 | 44,39 | 2,44 | 65,99 | 3,63 |
| 9 |  | Прокуратура | Юбилейная,19а |  | 10 | 29,13 | 1,60 | 29,13 | 1,60 |
| 10 |  | Следственное управл. по Магад. Обл. | Юбилейная,19а |  | 5 | 18,22 | 1,00 | 18,22 | 1,00 |
| 11 |  | Управл. ФССП по Маг. Обл.(судебные приставов) | Центральная,51 |  | 15 | 57,39 | 3,16 | 57,39 | 3,16 |
| 12 |  | ФГБУ "Федер. Кадаст, картографии" Махмутова | Центральная,14 |  | 1 | 5,57 | 0,31 | 7,54 | 0,42 |
| 13 |  | Департамент лесного хозяйства | Центральная,51 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  | МО МВД России "Хасынский" |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  | ГАИ Центральная 51 | Центральная,51 |  | 16 | 37,46 | 2,06 | 37,46 | 2,06 |
| 16 |  | административное здание Юбилейная 19 | Юбилейная,19 |  | 35 | 107,45 | 5,91 | 107,45 | 5,91 |
| 17 |  | гараж | Юбилейная,19 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  | ОФМС ( паспортный) | Спортивная, 14 |  | 4 | 17,41 | 0,96 | 25,29 | 1,39 |
| 19 |  | ФГУ "Комитет по зем. ресурсам" Носиков | Центральная,14 |  | 1 | 5,39 | 0,30 | 7,63 | 0,42 |
| 20 |  | ГУ ОВО при ОВД Хас-го р-на : в т.ч. |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  | гараж | Юбилейная,19 |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  | административное здание | Почтовая 15а |  | 12 | 31,54 | 1,73 | 48,9 | 2,68 |
| 23 |  | ФГУ" Гос.юрид.бюро по Маг.обл" | Ленина,7 |  | 2 | 5,78 | 0,32 | 7,57 | 0,42 |
| 24 |  | ОАО РЭУ "Камчатский" в т.ч. |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  | (Славянка) адм. Помещ.Ленина,24 | Ленина,24 |  | 13 | 48,17 | 2,65 | 48,17 | 2,65 |
| 26 |  | гараж, Ленина,30 | Ленина,30 |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  | ЗПК ( 3 этаж) | Ленина,24 |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  | подвал Ленина 24 | Ленина,24 |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  | Охот.терр.упр. Фед. аг-ва по рыболовству в т.ч. |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  | (админстр здание ) | Юбилейная,19 |  | 2 | 17,07 | 0,94 | 17,07 | 0,94 |
| 31 |  | (гараж) | Почтовая 15а |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  | ФБУ МРУ ИИ №1 | Юбилейная,19а |  | 1 | 3,96 | 0,22 | 3,96 | 0,22 |
| 33 |  | Магаданская таможня | 85 км. осн.трассы |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 3.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ | | |  |  |  | 773,56 | 42,56 | 846,75 | 46,58 |
| 1 | адм | ОГУ "Станция по борьбе с болез.животн." | Набережная,16 | нет |  |  |  |  |  |
| 2 |  | ГУ "Магаданский городской ЦЗН" | Ленина,76 |  | 4 | 16,27 | 0,89 | 16,27 | 0,89 |
| 3 |  | ОГКУ ПСЦ ГО ЗНТ и ПБ Магад.обл. (Ленина,7) | Ленина,7 |  | 3 | 12,49 | 0,69 | 34,42 | 1,90 |
| 4 |  | ОГКУ ПСЦ ГО ЗНТ и ПБ Магад.обл. (Центр.51) | Центральная,51 | нет |  |  |  |  |  |
| 5 |  | ГУ "Хасынский социальный центр" | Центральная,30 |  | 17 | 55,5 | 3,05 | 75,79 | 4,17 |
| 6 |  | Гл. управление МЧС России по Маг.обл. | Школьная 10 |  | 3 | 13,35 | 0,73 | 19,04 | 1,04 |
| 7 |  | МОГБУЗ "ХЦРБ", в том числе |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | "Главный корпус" | Юбилейная,9 |  | 132 | 2322,86 | 127,76 | 2322,86 | 127,76 |
| 9 |  | "Пищеблок" | Юбилейная,7 |  | 5 | 299,05 | 16,45 | 299,05 | 16,45 |
| 10 |  | "Поликлиника" | Пионерская,15 |  | 20 | 137,98 | 7,59 | 137,98 | 7,59 |
| 11 |  | "Акушерско-гинекол-е отд." | Пионерская,15 |  | 20 | 480,64 | 26,44 | 480,64 | 26,44 |
| 12 |  | Только ПРАЧКА | Юбилейная,9 |  | 1 | 136,21 | 7,49 | 136,21 | 7,49 |
| 13 |  | "Стоматологическое отделение" | Ленина.58 |  | 5 | 29,33 | 1,61 | 76,69 | 4,21 |
| 14 |  | "Детская консультация" | Космонавтов.15 |  | 5 | 19,97 | 1,10 | 39,21 | 2,16 |
| 15 |  | "Гараж" | Школьная,5 |  | 4 | 9,92 | 0,55 | 9,92 | 0,55 |
| 16 |  | МОГБУЗ ХЦРБ ПОДВОЗ ВОДЫ ( кол-во рейсов 1) |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  | Сестринский уход | Юбилейная,9 |  | 13 | 711,01 | 39,11 | 711,01 | 39,11 |
| 18 |  | Наркологическое отделение | Юбилейная,9 |  |  | 132,92 | 7,31 | 132,92 | 7,31 |
| 19 |  | Патологоанатомимч отделение | Юбилейная,9 |  | 2 | 66,11 | 3,64 | 66,11 | 3,64 |
| 20 |  | Физиатрическое отделение | Пионерская,15 |  | 3 | 21,01 | 1,16 | 21,01 | 1,16 |
| 21 |  | Психиотрический кабинет | Пионерская,15 |  | 3 | 26,97 | 1,48 | 26,97 | 1,48 |
| 22 |  | МОГБУ "Авиалесохрана" | Центральная,30 |  | 2 | 12,37 | 0,68 | 16,57 | 0,91 |
| ОБЛАСТНОЙ БЮДЖЕТ | | |  |  |  | 4503,96 | 247,73 | 4622,67 | 254,26 |
| 1 |  | Администрация района в т. числе |  | есть |  |  |  |  |  |
| 2 |  | Администрация района | Ленина,76 |  | 18 | 51,46 | 2,83 | 51,46 | 2,83 |
| 3 |  | гараж | Ленина,76 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  | кабинет опеки над несоверш. | Ленина,76 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  | отдел по жил.субсидиям | Ленина,76 |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 3.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 |  | комиссия по делам несовершен. | Ленина,76 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  | Комитет финансов Адм-ции Хас. р-на | Ленина,76 |  | 2 | 7,99 | 0,44 | 7,99 | 0,44 |
| 8 |  | МУ "Централизованная бухгалтерия" | Ленина,76 |  | 11 | 26,03 | 1,43 | 26,03 | 1,43 |
| 9 |  | ЗАГС ул.Космонавтов, 11 | Космонавтов,11 |  | 2 | 13,52 | 0,74 | 13,52 | 0,74 |
| 10 |  | МО "посёлок Палатка" в т.ч. |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  | Администрация поселка(админ.) | Центральная,24 |  | 8 | 34,45 | 1,89 | 34,45 | 1,89 |
| 12 |  | Администрация поселка(гараж) | Почтовая,2 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  | МДОУ "Детский сад №1" | Юбилейная, |  | 50 | 1858,31 | 102,21 | 1858,31 | 102,21 |
| 14 |  | МДОУ "Детская школа искусств" | Ленина,74 |  | 13 | 134,15 | 7,38 | 134,15 | 7,38 |
| 15 |  | МОУ "Средняя школа №1"в т.ч. |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  | Средняя школа №1 | Ленина,44 |  | 25 | 1194,68 | 65,71 | 1194,68 | 65,71 |
| 17 |  | школа №1гараж | Ленина,74 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  | МОУ "Средняя школа №2"в т.ч. |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  | МОУ "Средняя школа №2"(а) Ленина д.№1 | Ленина,1 |  | 38 | 556,26 | 30,59 | 556,26 | 30,59 |
| 20 | летн | МОУ "Средняя школа №2"(б) Ленина 62 | Ленина,62 |  | 10 | 146,13 | 8,04 | 146,13 | 8,04 |
| 21 |  | гараж |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  | ЦДТ и ДВ | Школьная,7 |  | 13 | 435,59 | 23,96 | 435,59 | 23,96 |
| 23 |  | МБУК "Дом культуры" п.Палатка | Ленина,80 |  | 9 | 20,42 | 1,12 | 20,42 | 1,12 |
| 24 |  | МБУК (Центр.библиотека) | Юбилейная,10 |  | 12 | 58,18 | 3,20 | 58,18 | 3,20 |
| 25 |  | МОУДО Хас.р-н ДЮСША, Ленина,74 | Ленина,74 |  | 2 | 58,46 | 3,22 | 58,46 | 3,22 |
| 26 |  | Физк.-оздоровит.комплекс "Лига" | Почтовая,1 |  | 1 | 45,1 | 2,48 | 45,1 | 2,48 |
| 27 |  | ФОК "Лига" спутник |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  | Редакция газеты "Заря Севера" |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  | административное здание | Центральная,30 |  | 7 | 25,5 | 1,40 | 39,66 | 2,18 |
| 30 |  | гараж | Школьная,5 |  |  |  |  |  |  |
| РАЙОННЫЙ БЮДЖЕТ | | |  |  |  | 4666,23 | 256,64 | 4680,39 | 257,42 |
| 1 | скл | МУП "ЖКХ поселка Палатка" |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | адм | РСГ | Ленина,5 |  | 1 | 30,15 | 1,66 | 30,15 | 1,66 |
| 3 | адм | АВГ | Пионерская,24 |  | 2 | 19,39 | 1,07 | 19,39 | 1,07 |
| 4 | адм | Баня | Пионерская,24 |  | 1 | 595,84 | 32,77 | 595,84 | 32,77 |
| 5 | адм | Гараж по счетчику | Центральная,16 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | адм | ОАО "Российский селькох. Банк | Центральная,49 |  | 4 | 27,2 | 1,50 | 27,2 | 1,50 |
| 7 | спут | ООО"Вита" | Ленина,58 |  | 1 | 25,34 | 1,39 | 34,16 | 1,88 |
| 8 | спут | МУП "Транспортник" | Центральная,49 |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 3.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | цех | ОАО Палаткинская ДК (Гараж) | Почтовая |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | ОАО Палаткинская ДК(маг-н) | Юбилейная,14 |  | 3 | 19,42 | 1,07 | 24,94 | 1,37 |
| 11 |  | КОЛЫМАВЗРЫВПРОМ | Н-Палатка |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  | ФГУП "Почта России" | Ленина,82 |  | 13 | 56,54 | 3,11 | 56,54 | 3,11 |
| 13 |  | МЦТЭТ Маг.ф-л ОАО "Ростелеком" | Ленина,82 |  | 25 | 112,37 | 6,18 | 112,37 | 6,18 |
| 14 |  | МП "Гамма" | Космонавтов,11 |  | 3 | 15,75 | 0,87 | 15,75 | 0,87 |
| 15 |  | ГУ Банка России в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  | административное здание | Юбилейная,16 |  | 12 | 97,93 | 5,39 | 97,93 | 5,39 |
| 17 |  | гараж (2\*гараж и спутник - общая | Юбилейная,16 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  | спутник сч-факт -дог.31/1-Т) |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  | Сбербанк РФ №018, |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  | административное здание | Ленина,56 |  | 11 | 48,48 | 2,67 | 56,28 | 3,10 |
| 21 |  | квартира под служебное пом. | ленина,52 |  | 1 | 12,07 | 0,66 | 14,81 | 0,81 |
| 22 |  | Сбербанк дополнит. Помещение(спутник) |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  | Нотариальная контора Соколов Б.В. | Ленина,7 |  | 1 | 5,9 | 0,32 | 9,59 | 0,52 |
| 24 |  | Нотариальная контора Бесчастный О.Е. | Ленина,7 |  | 1 | 5,9 | 0,32 | 10,05 | 0,55 |
| 25 |  | ОГУП " Магаданфармация" | Ленина,7 |  | 4 | 37,59 | 2,07 | 40,35 | 2,22 |
| 26 |  | ООО "Сантехэлектромонтаж" | Почтовая,2 |  | 8 | 36,83 | 2,03 | 36,83 | 2,03 |
| 27 |  | ООО " Агробаза" | Центральная,16 |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  | Возисов Р.В. Гараж Набережная | Набережная |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  | Шевченко О.М. Мойка машин | Центральная,16 |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  | Филиал "Магаданэнергосбыт" | Ленина,24 |  | 15 | 84,81 | 4,66 | 84,81 | 4,66 |
| 31 |  | ОАО " МАГАДАННЕФТО" подвоз воды (рейс-2) |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  | Орлов И.В. " Веко" пекарня подвоз воды (рейс-1) | Н-Палатка |  |  |  |  |  |  |
| 33 |  | Болгова " Маяк" подвоз воды рейс-4 | пос. Карамкен |  |  |  |  |  |  |
| 34 |  | Миндияров ларек Русь подвоз воды рейс- | ул. Клубная |  |  |  |  |  |  |
| 35 |  | Стрелец Г.Н. кафе Придорожное (подв воды) р-2 | Центральная,25а |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  | ОМЦ " РЕЗЕРВ" вывоз ЖБО кол-во рейсов - | Н-Палатка |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  | ОАО " Карамк геолог -геофизич. экспед | Центральная,4 |  |  |  |  |  |  |
| 38 |  | ООО СВГК | Центральная,4 |  |  |  |  |  |  |
| 39 |  | ООО НПП " ПЭМА" | Почтовая,1 |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 3.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 |  | ООО "Росгосстрах" | Центральная,30 |  | 1 | 6,41 | 0,35 | 8,23 | 0,45 |
| 41 |  | Хас.общ.орг-ия малоч. народов Севера | Центральная,30 |  | 1 | 8,89 | 0,49 | 11,68 | 0,64 |
| 42 |  | ОАО "ТВ Колыма-Плюс" | Центральная,30 |  | 4 | 28,95 | 1,59 | 37,54 | 2,06 |
| 43 |  | ЗАО КПКК "Арбат", в том числе |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 |  | Магазин "Хозяюшка" | Спортивная,5 |  | 1 | 19,2 | 1,06 | 26,09 | 1,44 |
| 45 |  | "СуперАрбат Центральная 22 | Центральная,22 |  | 3 | 39,32 | 2,16 | 93,48 | 5,14 |
| 46 |  | М-н "Арбат - центр" Ленина 5а ( спутник) | Ленина,5 |  |  |  |  |  |  |
| 47 |  | Магазин Мини -маркет | Ленина,82 |  | 2 | 7,63 | 0,42 | 7,63 | 0,42 |
| 48 |  | Мини - завод Ленина 60 ( спутник) | Ленина,60 |  | 3 | 194,89 | 10,72 | 194,89 | 10,72 |
| 49 |  | Магазин, Арбат -24 Центр,14 | Центральная,14 |  | 2 | 27,99 | 1,54 | 36,96 | 2,03 |
| 50 |  | Магазин "Апельсин" | Спортивная,5 |  | 3 | 44,87 | 2,47 | 60,51 | 3,33 |
| 51 |  | Пр-ль Басанский А.А.(Ювел. изд) | Ленина,82 |  | 2 | 3,47 | 0,19 | 8,08 | 0,44 |
| 52 |  | Пр-ль Басанский (Спорт.),5 | Спортивная,5 |  | 1 | 12,27 | 0,67 | 16,42 | 0,90 |
| 53 |  | ООО "Колымск. торговый дом" (4%) | Спортивная,5 |  | 3 | 18,89 | 1,04 | 28,39 | 1,56 |
| 54 |  | ООО "Агат" (спутник) | Ленина,1 |  |  |  |  |  |  |
| 55 |  | Пр-ль Рычик Н.А. (спутник + ГВС) | Ленина,56 |  | 6 | 304,3 | 16,74 | 308,43 | 16,97 |
| 56 |  | ООО "Кондитер плюс" | Юбилейная,15 |  | 4 | 9,8 | 0,54 | 9,8 | 0,54 |
| 57 |  | ООО "Русь" ул.Центральная, 22 | Центральная,22 |  | 3 | 36,08 | 1,98 | 53,69 | 2,95 |
| 58 |  | Приход не выставлять! |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 |  | ГУ."Магадан. Обл. упр. Техн.инвен" | Центральная,30 |  | 3 | 13,49 | 0,74 | 16,72 | 0,92 |
| 60 |  | Пр-ль Шляхтин | Ленина, 64 |  | 9 | 63,66 | 3,50 | 63,66 | 3,50 |
| 61 |  | Пред-ль Веселова В.О м-н "Байкал" | Ленина 66, |  | 2 | 34,31 | 1,89 | 34,31 | 1,89 |
| 62 |  | Пред-ль Басова М. Н. м-н Меркурий | Почтовая,9 |  | 6 | 102,83 | 5,66 | 102,83 | 5,66 |
| 63 |  | Пр-ль Шилигацкая (ПАРИКМ) | Пионерская |  | 1 | 16,59 | 0,91 | 16,59 | 0,91 |
| 64 |  | Пред-ль Петров В.Ю.Пятерочка" | Школьная 8-а |  | 3 | 29,29 | 1,61 | 29,29 | 1,61 |
| 65 |  | Пред-ль Петров В.Ю.Островок" | Центральная,14 |  | 5 | 139,72 | 7,68 | 142,39 | 7,83 |
| 66 |  | Пр-ль Лебедева ( магазин) | Центральная,16 |  | 1 | 22,23 | 1,22 | 22,23 | 1,22 |
| 67 |  | Пр-ль Шадрина Е.А. (Косм.15) | Космонавтов,15 |  | 1 | 9,64 | 0,53 | 14,79 | 0,81 |
| 68 |  | ООО "Юридическая компания ЮКОН" | Центральная,30 |  | 2 | 34,42 | 1,89 | 37,28 | 2,05 |
| 69 |  | Пр-ль Амзаракова " Валерия" | Ленина 68 |  | 1 | 37,92 | 2,09 | 50,33 | 2,77 |
| 70 |  | Пр-ль Тимошенко (магазин Оникс) | Юбилейная,6 |  | 3 | 25,45 | 1,40 | 32,55 | 1,79 |
| 71 |  | Пр-ль Велет |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 |  | Пр-ль Васильева Л.А.(магазин ЛУЧ) | Ленина,62 |  |  |  |  |  |  |
| 73 |  | Пр-ль Гулей С.В.( пекарня) | Ленина,62 |  |  |  |  |  |  |
| 74 |  | Пред-ль Тишакова Е.В. (Ткани) | Центральная,24 |  | 1 | 12,47 | 0,69 | 12,5 | 0,69 |

Продолжение таблицы 3.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75 |  | Пред-ль Луханина С.А. (Гермес) | Почтовая,2а |  | 1 | 7,56 | 0,42 | 12,2 | 0,68 |
| 76 |  | Пр-ль Ясиновая В.С. ( парикмахерская) | Ленина,82 |  | 1 | 16,65 | 0,92 | 21,26 | 1,17 |
| 77 |  | МОООИ ОООИ "РОИ СОДРУЖЕСТВО" |  |  | 2 | 13,87 | 0,76 | 13,87 | 0,76 |
| 78 |  | Пр-ль Топыгов (м-н Троя) | Почтовая,9 а |  | 1 | 12,09 | 0,66 | 12,09 | 0,66 |
| 79 |  | Пр-ль Баранов А.В. "Модные детки" | Почтовая,2 |  | 1 | 7,98 | 0,44 | 11,29 | 0,62 |
| 80 |  | Пр-ль Рублевский И.И. (м-н) Лен7 | Ленина,7 |  | 1 | 21,66 | 1,19 | 26,27 | 1,44 |
| 81 |  | Пр-ль Аксенова Н.В. (м-н Фортуна) | Ленина,82 |  | 1 | 13,07 | 0,72 | 13,07 | 0,72 |
| 82 |  | Пр-ль Аксенова Н.В. (м-н 1000 мелоч) | Ленина,7 |  | 2 | 18,16 | 1,00 | 22,77 | 1,25 |
| 83 |  | Пр-ль Аксенова Н.В. (м-н БЕРЕЗКА) | Почтовая,1 |  | 2 | 34,76 | 1,91 | 34,76 | 1,91 |
| 84 |  | Пр-ль Аксенов И.Н. (м-н СТРОЙМИКС) | Центральная,30 |  |  |  |  |  |  |
| 85 |  | Литвинова магазин Апрель | Ленина,7 |  |  |  |  | 4,61 | 0,25 |
| 86 |  | Литвинова магазин Ольга | Ленина,7 |  |  |  |  | 4,61 | 0,25 |
| 87 |  | Шевчишина Л.Г. магазин Колинз | Ленина, 64 |  |  |  |  |  |  |
| 88 |  | Свердлик магазин Сеул | Ленина1-а |  |  |  |  |  |  |
| 89 |  | Воропаев В.С. Магазин Импульс | Центральная,24 |  |  |  |  | 4,31 | 0,24 |
| 90 |  | Фроляк Н.Н. магазин Фламинго | Почтовая,1 |  |  |  |  |  |  |
| 91 |  | Третьяк Н.Ф. магазин " Нива" | Ленина,64 |  |  |  |  |  |  |
| 92 |  | Марченко А. Студия загара | Центральная,51 |  |  |  |  |  |  |
| 93 |  | ОАО Э иЭ "МЭ" ф-л ЮЭС |  |  |  |  |  |  |  |
| 94 |  | Пр-ль Хакимов Ж.Х.(м-н Сабрина"счетчик не принят | Почтовая,2 |  | 2 | 15,34 | 0,84 | 18,65 | 1,02 |
| 95 |  | пос. Палатка (подв вода) |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 |  | пос. Карамкен (подв вода) |  |  |  |  |  |  |  |
| Сторонние ОРГАНИЗАЦИИ | | |  |  |  | 2697,63 | 148,37 | 2944,04 | 161,90 |
| 1 | цех | АУП (контора управления) |  |  | 20 | 67,19 | 3,70 | 67,19 | 3,70 |
| 2 | цех | Центр. Склад |  |  | 2 | 3,47 | 0,19 | 3,47 | 0,19 |
| 3 | гар | Электроцех + Электрокотельная |  |  | 4 | 27,44 | 1,51 | 27,44 | 1,51 |
| 4 | гар | Гараж (спецавтохозяйство) |  |  | 5 | 24,04 | 1,32 | 24,04 | 1,32 |
| 5 | гар | Водопроводное хоз-во п.Палатка |  |  |  |  | 1,70 |  | 1,70 |
| 6 | адм | скв №1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | адм | скв №2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  | Очистные сооружения п. Палатка (ОСК) |  |  | 5 | 63,43 | 3,49 | 63,43 | 3,49 |
| 9 |  | КНС №1 |  |  |  |  |  |  |  |

Продолжение таблицы 3.6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 |  | КНС №2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Лаболатория ОСК |  |  |  | 45 | 2,48 | 45 | 2,48 |
| 11 |  | Котельная |  |  | 12 | 438,54 |  | 438,54 |  |
| 12 |  | Водопровод (восполнение утечки ХВС) |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  | Котельная (восполнение утечки отопления) |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Эл котельная |  |  | 3 | 24,72 | 1,36 | 24,72 | 1,36 |
| СВОИ ЦЕХА | | |  |  |  | 693,83 | 15,75 | 693,83 | 15,75 |
| 1 | адм | Котельная (собст. нужды) |  |  |  |  | 24,12 |  | 24,12 |
| 2 | адм | Водопроводвоное хозяйст п.Палатка |  |  | 8 | 30,9 |  | 30,9 |  |
|  | адм | скв №1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | адм | скв №2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | адм | Очистные сооружения п. Палатка (ОСК) |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | адм | Мазутохранилище |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | адм | Собст. Нужды оборудов. (раст, распыл, деаэр) |  |  |  |  |  |  |  |
| СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ | | |  |  |  | 30,90 | 24,12 | 30,90 | 24,12 |
| ИТОГО СБОРКА ГВС | | | | | | Потребленный V ГВС, м3 | Q ГВС, Гкал | Итого потребленный V ГВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН | Q ГВС, Гкал С УЧЕТОМ ОДН |
| ВСЕГО ГВС ПОЛЕЗНЫЙ (товарка+цеха) | | | | | | 167 254,82 | 9 176,62 | 180 975,90 | 9 931,25 |
|  |  | население |  |  |  | 153 919,61 | 8 465,57 | 167 188,22 | 9 195,34 |
|  |  | БЮДЖЕТ |  |  |  | 9 943,75 | 546,93 | 10 149,81 | 558,26 |
| из них | |  |  | федеральный бюджет бюджет |  | 773,56 | 42,56 | 846,75 | 46,58 |
|  |  |  |  | областной бюджет |  | 4 503,96 | 247,73 | 4 622,67 | 254,26 |
|  |  |  |  | районный бюджет |  | 4 666,23 | 256,64 | 4 680,39 | 257,42 |
|  |  | Сторонние организации | | |  | 2 697,63 | 148,37 | 2 944,04 | 161,90 |
|  |  | собственное производство (цеха) | | |  | 693,83 | 15,75 | 693,83 | 15,75 |

Продолжение таблицы 3.6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего по группам потребителей СН | 30,90 | 24,12 | 30,90 | 24,12 |
| ПОТЕРИ | 6 771,72 | 1 773,83 | 6 771,72 | 1 773,83 |
| ИТОГО МАЗУТНАЯ КОТЕЛЬНАЯ пос ХАСЫН (ВЫРАБОТКА) | 174 057,44 | 10 974,57 | 187 778,52 | 11 729,20 |
| Всего по жилфонду п. Палатка | 153 919,61 | 8 465,57 | 167 188,22 | 9 195,34 |
| Всего по группе потребителей Административные здания | 12 641,38 | 695,30 | 13 093,85 | 720,16 |
| Всего по группе потребителей ГАРАЖИ, ЦЕХА | 693,83 | 15,75 | 693,83 | 15,75 |
| Всего по группам потребителей СН | 30,90 | 24,12 | 30,90 | 24,12 |
| ПОТЕРИ по ГВС | 6 771,72 | 1 773,83 | 6 771,72 | 1 773,83 |
| ИТОГО ПРОВЕРКА (ВЫРАБОТКА) | 174 057,44 | 10 974,57 | 187 778,52 | 11 729,20 |

Таблица 3.7 Структурный баланс холодного водоснабжения п. Хасын.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | тип | Жилые здания | наличие приборов учета | Количество проживающих, чел | ОДН ХВС , м3 | Потребленный V ХВС, м3 | Итого потребленный V ХВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН |
| 1 | ч/с | ВСЕГО по домам | нет | 20 |  | 1 022,00 | 1 022,00 |
| ИТОГО,Частный сектор | | |  |
| 1 | 2 эт | Геологов 34 | нет | 445 | 51,84 | 22 739,50 | 27 594,47 |
| 2 | 2 эт | Цареградского 7 | нет | 102,75 |
| 3 | 2 эт | Цареградского 19 а | нет | 50,65 |
| 4 | 2 эт | Молодежная 3 | нет | 125,5 |
| ИТОГО, 2-х этажные | | |  | 330,74 |
| 1 | 3 эт | Геологов 10 | нет | 958,07 |
| 2 | 3 эт | Геологов 12 | нет | 386,64 |
| 3 | 3 эт | Цареградского 33 | нет | 387,61 |
| ИТОГО, 3-х этажные | | |  | 1732,32 |
| 1 | 5 эт | Цареградского 16 | нет | 1223,1 |
| 2 | 5 эт | Цареградского 31 | нет | 701,57 |
| 3 | 5 эт | Цареградского 35 | нет | 867,24 |
| ИТОГО, 5-ти этажные | | |  | 2791,91 |
| Всего по жилфонду п.ХАСЫН | | | | 465 | 4 854,97 | 23 761,50 | 28 616,47 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | тип | Администр здания (гостиницы) | наличие приборов учета | Количество работников основного персонала чел/сут | ОДН ХВС , м3 | Потребленный V ХВС, м3 | Итого потребленный V ХВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН |
| ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ | | |  |  |  |  |  |
| 1 | адм | МУЗ ХЦРБ (амбул), Геологов 10 | нет | 2 | 97,92 | 70,1 | 168,02 |
| ОБЛАСТНОЙ БЮДЖЕТ | | |  |  | 97,92 | 70,10 | 168,02 |
| 1 | адм | МОУ "Начальная школа-детский сад" (Геологов 39) | есть | 15 |  | 1 613,00 | 1613 |
| 2 | адм | МДОУ "Детская школа исскуств" (Геологов 39) | нет | 1 |  | 64,07 | 64,07 |
| 3 | адм | МУК ХЦБС (библиотека) (Геологов 39) | нет | 1 |  | 18,56 | 18,56 |
| 4 | адм | ДЮСШ, Геологов, 48 | нет | 9 |  | 85,64 | 85,64 |
| РАЙОННЫЙ БЮДЖЕТ | | |  |  |  | 1781,27 | 1781,27 |
| 2 | адм | ОАО МЭ Магаданэнергосбыт (Геологов 10) |  | 1 | 5,28 | 9,84 | 15,12 |
| 3 | адм | ФГУ "Магаданский почтамп" (Геологов 10) |  | 1 | 6,64 | 11,8 | 18,44 |
| 4 | адм | ГГПС "МагаданГеоСвязь" |  |  |  |  |  |
| 5 | адм | Пред-ль Ишмаметова "Самородок"(Цареград 31) |  | 3 |  | 12,46 | 12,46 |
| 6 | адм | Пред-ль Ишмаметова "Пекарня" (Цареград 31) |  |  |  | 198,72 | 198,72 |
| 7 | спут | Пред-ль Кусков С.В. "У Ксюши" (Цареград 16) |  | 1 | 14,6 | 18,24 | 32,84 |

продолжение таблицы 3.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | спут | Пред-ль Кузнецова ЛФ "Сел. лавка" (Геолог 19) |  | 1 | |  | 16,38 | 16,38 |
| Сторонние ОРГАНИЗАЦИИ | | |  |  | | 26,52 | 267,44 | 293,96 |
| 2 | цех | Котельная (касса) |  | 1 | |  | 26,92 | 26,92 |
| 6 | адм | Водопровод (восполнение утечки ХВС) |  |  | |  | 475,45 | 475,45 |
| 7 | адм | Котельная (цех) |  | 9 | |  | 429,91 | 429,91 |
| 8 | адм | Котельная (восполнение утечки отопления и ГВС) |  |  | |  | 3 763,29 | 3763,29 |
| СВОИ ЦЕХА | | |  |  | |  | 4695,57 | 4695,57 |
|  | адм | Водонасосная |  | 1 | |  | 16,23 | 16,23 |
| СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ | | |  |  | |  | 16,23 | 16,23 |
| ИТОГО СБОРКА ХВС | | | | | | ОДН ХВС , м3 | Потребленный V ХВС, м3 | Итого потребленный V ХВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН |
| ВСЕГО ХВС ПОЛЕЗНЫЙ (товарка+цеха) | | | | | | 4 979,41 | 30 575,88 | 35 555,29 |
|  |  | население |  | |  | 4 854,97 | 23 761,50 | 28 616,47 |
|  |  | БЮДЖЕТ |  | |  | 97,92 | 1 851,37 | 1 949,29 |
| из них | |  | федеральный бюджет бюджет | |  |  |  |  |
|  |  |  | областной бюджет | |  | 97,92 | 70,10 | 168,02 |
|  |  |  | районный бюджет | |  |  | 1 781,27 | 1 781,27 |
|  |  | Сторонние организации | | |  | 26,52 | 267,44 | 293,96 |
|  |  | собственное производство (цеха) | | |  |  | 4 695,57 | 4 695,57 |
| Всего по группам потребителей СН | | | | | |  | 16,23 | 16,23 |
| ПОТЕРИ | | | | | |  | 475,45 | 475,45 |
| ИТОГО МАЗУТНАЯ КОТЕЛЬНАЯ пос ХАСЫН (ВЫРАБОТКА) | | | | | | 4 979,41 | 31 067,56 | 36 046,97 |
| Всего по жилфонду п.ХАСЫН | | | | | | 4 854,97 | 23 761,50 | 28 616,47 |
| Всего по группе потребителей Административные здания | | | | | | 124,44 | 2 145,73 | 2 270,17 |
| Всего по группе потребителей ГАРАЖИ, ЦЕХА | | | | | |  | 4 668,65 | 4 668,65 |
| Всего по группам потребителей СН | | | | | |  | 16,23 | 16,23 |
| ПОТЕРИ по ХВС | | | | | |  | 475,45 | 475,45 |
| ИТОГО ПРОВЕРКА (ВЫРАБОТКА) | | | | | | 4 979,41 | 31 067,56 | 36 046,97 |

Таблица 3.8 Структурный баланс тепловой энергии п. Хасын.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | тип | Жилые здания | наличие приборов учета | Количество проживающих, чел | ОДН ГВС , м3 | ОДН ГВС , Гкал | Потребленный V ГВС, м3 | Q ГВС, Гкал | Итого потребленный V ГВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН | Q ГВС, Гкал С УЧЕТОМ ОДН |
| 1 | ч/с | ВСЕГО по домам | нет | 20 |  |  | 735,00 | 40,43 | 735,00 | 40,43 |
| ИТОГО,Частный сектор | | |  |  |
| 1 | 2 эт | Геологов 34 | нет | 445 | 49,71 | 2,73 | 16 353,75 | 899,46 | 21 009,21 | 1 155,51 |
| 2 | 2 эт | Цареградского 7 | нет | 98,53 | 5,42 |
| 3 | 2 эт | Цареградского 19 а | нет | 48,57 | 2,67 |
| 4 | 2 эт | Молодежная 3 | нет | 120,34 | 6,62 |
| ИТОГО, 2-х этажные | | |  | 317,15 | 17,44 |
| 1 | 3 эт | Геологов 10 | нет | 918,7 | 50,53 |
| 2 | 3 эт | Геологов 12 | нет | 370,75 | 20,39 |
| 3 | 3 эт | Цареградского 33 | нет | 371,68 | 20,44 |
| ИТОГО, 3-х этажные | | |  | 1661,13 | 91,36 |
| 1 | 5 эт | Цареградского 16 | нет | 1172,84 | 64,51 |
| 2 | 5 эт | Цареградского 31 | нет | 672,74 | 37 |
| 3 | 5 эт | Цареградского 35 | нет | 831,6 | 45,74 |
| ИТОГО, 5-ти этажные | | |  | 2677,18 | 147,25 |
| Всего по жилфонду п.ХАСЫН | | | | 465 | 4 655,46 | 256,05 | 17 088,75 | 939,89 | 21 744,21 | 1 195,94 |

продолжение таблицы 3.8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | тип | Администр здания (гостиницы) | наличие приборов учета | Количество работников основного персонала чел/сут | ОДН ГВС , м3 | ОДН ГВС , Гкал | Потребленный V ГВС, м3 | Q ГВС, Гкал | Итого потребленный V ГВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН | Q ГВС, Гкал С УЧЕТОМ ОДН |
| ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | адм | МУЗ ХЦРБ (амбул), Геологов 10 | нет | 2 | 97,92 | 5,39 | 36,29 | 2,00 | 134,21 | 7,39 |
| ОБЛАСТНОЙ БЮДЖЕТ | | |  |  | 97,92 | 5,39 | 36,29 | 2,00 | 134,21 | 7,39 |
| 1 | адм | МОУ "Начальная школа-детский сад" (Геологов 39) | есть | 15 |  |  | 185,34 | 10,19 | 185,34 | 10,19 |
| 2 | адм | МДОУ "Детская школа исскуств" (Геологов 39) | нет | 1 |  |  | 38,24 | 2,10 | 38,24 | 2,10 |
| 3 | адм | МУК ХЦБС (библиотека) (Геологов 39) | нет | 1 |  |  | 9,43 | 0,52 | 9,43 | 0,52 |
| 4 | адм | ДЮСШ, Геологов, 48 | нет | 9 |  |  | 149,42 | 8,22 | 149,42 | 8,22 |
| РАЙОННЫЙ БЮДЖЕТ | | |  |  |  |  | 382,43 | 21,03 | 382,43 | 21,03 |
| 1 | скл | ОАО "КАЗ" |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | адм | ОАО МЭ Магаданэнергосбыт (Геологов 10) |  | 1 | 5,28 | 0,29 | 5,54 | 0,30 | 10,82 | 0,59 |
| 3 | адм | ФГУ "Магаданский почтамп" (Геологов 10) |  | 1 | 6,64 | 0,37 | 6,52 | 0,36 | 13,16 | 0,73 |
| 4 | адм | ГГПС "МагаданГеоСвязь" |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | адм | Пред-ль Ишмаметова "Самородок"(Цареград 31) |  | 3 |  |  | 8,09 | 0,44 | 8,09 | 0,44 |
| 6 | адм | Пред-ль Ишмаметова "Пекарня" (Цареград 31) |  |  |  |  | 158,88 | 8,74 | 158,88 | 8,74 |
| 7 | спут | Пред-ль Кусков С.В. "У Ксюши" (Цареград 16) |  | 1 | 14,6 | 0,8 | 10,11 | 0,56 | 24,71 | 1,36 |
| 8 | спут | Пред-ль Кузнецова ЛФ "Сел. лавка" (Геолог 19) |  | 1 |  |  | 9,59 | 0,53 | 9,59 | 0,53 |
| 9 | цех | МУП ЖКХ пос ПАЛАТКА (СТРОЙЦЕХ) |  |  |  |  |  |  |  |  |

продолжение таблицы 3.8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сторонние ОРГАНИЗАЦИИ | | |  |  | 26,52 | 1,46 | 198,73 | 10,93 | 225,25 | 12,39 |
| 1 | цех | Котельная (ЭЦ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | цех | Котельная (касса) |  | 1 |  |  | 14,08 | 0,77 | 14,08 | 0,77 |
| 3 | гар | Гараж |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | гар | Гараж |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | гар | Гараж (Автокран) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | адм | Водонасосная |  |  |  |  |  | 0,50 |  | 0,50 |
| 7 | адм | Котельная (цех) |  | 9 |  |  | 279,34 |  | 279,34 |  |
| СВОИ ЦЕХА | | |  |  |  |  | 293,42 | 1,27 | 293,42 | 1,27 |
| 1 | адм | Котельная |  |  |  |  |  | 15,36 |  | 15,36 |
| 2 | адм | Водонасосная |  | 1 |  |  | 9,18 |  | 9,18 |  |
| СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ | | |  |  |  |  | 9,18 | 15,36 | 9,18 | 15,36 |
| ИТОГО СБОРКА ГВС | | | | | ОДН ГВС , м3 | ОДН ГВС , Гкал | Потребленный V ГВС, м3 | Q ГВС, Гкал | Итого потребленный V ГВС, м3 С УЧЕТОМ ОДН | Q ГВС, Гкал С УЧЕТОМ ОДН |
| ВСЕГО ГВС ПОЛЕЗНЫЙ (товарка+цеха) | | | | | 4 779,90 | 262,90 | 17 999,62 | 975,12 | 22 779,52 | 1 238,02 |
|  |  | население |  |  | 4 655,46 | 256,05 | 17 088,75 | 939,89 | 21 744,21 | 1 195,94 |
|  |  | БЮДЖЕТ |  |  | 97,92 | 5,39 | 418,72 | 23,03 | 516,64 | 28,42 |
| из них | |  | федеральный бюджет бюджет |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | областной бюджет |  | 97,92 | 5,39 | 36,29 | 2,00 | 134,21 | 7,39 |
|  |  |  | районный бюджет |  |  |  | 382,43 | 21,03 | 382,43 | 21,03 |
|  |  | Сторонние организации | |  | 26,52 | 1,46 | 198,73 | 10,93 | 225,25 | 12,39 |
|  |  | собственное производство (цеха) | |  |  |  | 293,42 | 1,27 | 293,42 | 1,27 |

продолжение таблицы 3.8

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего по группам потребителей СН |  |  | 9,18 | 15,36 | 9,18 | 15,36 |
| ПОТЕРИ |  |  | 370,87 | 244,63 | 370,87 | 244,63 |
| ИТОГО МАЗУТНАЯ КОТЕЛЬНАЯ пос ХАСЫН (ВЫРАБОТКА) | 4 779,90 | 262,90 | 18 379,67 | 1 235,11 | 23 159,57 | 1 498,01 |
| Всего по жилфонду п.ХАСЫН | 4 655,46 | 256,05 | 17 088,75 | 939,89 | 21 744,21 | 1 195,94 |
| Всего по группе потребителей Административные здания | 124,44 | 6,85 | 631,53 | 34,73 | 755,97 | 41,58 |
| Всего по группе потребителей ГАРАЖИ, ЦЕХА |  |  |  | 0,50 | 279,34 | 0,50 |
| Всего по группам потребителей СН |  |  | 9,18 | 15,36 | 9,18 | 15,36 |
| ПОТЕРИ по ГВС |  |  | 370,87 | 244,63 | 370,87 | 244,63 |
| ИТОГО ПРОВЕРКА (ВЫРАБОТКА) | 4 779,90 | 262,90 | 18 100,33 | 1 235,11 | 23 159,57 | 1 498,01 |

**3.4 Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг.**

Фактическое потребление воды основано на данных предоставленных МУП «Комэнерго» и представленых в таблицах 3.9, 3.10,3.11, 3.12,3.13.

Фактическое потребление холодной воды в п. Палатка, представлено в таблице 3.9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Величина |
| Подъем воды всего | тыс.куб.м. | 505,726 |
| Собственные нужды | тыс.куб.м. | 0,194 |
| Объем отпуска всего | тыс.куб.м. | 505,532 |
| Потери воды | тыс.куб.м. | 25,598 |
| Полезный отпуск всего, в том числе | тыс.куб.м. | 479,934 |
| потребители | тыс.куб.м. | 469,299 |
| производственные нужды | тыс.куб.м. | 10,635 |

Фактическое потребление воды на технические нужды в п. Палатка, представлено в таблица 3.11.

Таблица 3.11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заполнение всех сетей м3: | | | | |
|  | | Заполнение наружных сетей | Заполнение внутренних сетей | ИТОГО |
| отопление | м3 | 400,86 | 167,93 | 568,79 |
| ГВС | м3 | 124,51 | 23,05 | 147,56 |
| ХВС | м3 | 165,14 | 31,37 | 196,51 |
| ВСЕГО | м3 | 690,51 | 222,35 | 912,86 |
|  |  |  |  |  |
| Объем подпитки с утечкой теплоносителя из сетей: м3 | | | | |
|  | | Утечка наружных сетей | Утечка внутренних сетей | ИТОГО |
| отопление | м3 | 6 734,45 | 2 807,95 | 9 542,40 |
| ГВС | м3 | 4 795,31 | 1 976,41 | 6 771,72 |
| ХВС | м3 | 3 616,57 | 687,00 | 4 303,57 |
| ВСЕГО | м3 | 15 146,33 | 5 471,36 | 20 617,69 |
|  |  |  |  |  |
| Объем теплоносителя на собственные (технологические) нужды КОТЕЛЬНОЙ: м3 | | | | |
| Вид собственных нужд | | | Значение | ед изм |
| Продувка | | | 195,14 | м3 |
| Растопка | | | 97,58 | м3 |
| Распыл мазута | | | 2 341,78 | м3 |
| Технологические нужды деаэрации, потери с излучением теплоты паропроводов, насосов, баков и т.п.; утечки, испарения при опробовании и выявлении неисправностей в оборудовании | | | 975,74 | м3 |
| Неучтенные потери | | | 780,60 | м3 |
| Расход воды на заполнение котлов с одноразовой промывкой | | | 69,00 | м3 |
| Расход воды на ХВО | | | 18 984,00 | м3 |
| ВСЕГО | | | 23 443,840 | м3 |
|  |  |  |  |  |
| ВСЕГО ОБЪЕМ ВОДЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ НУЖДЫ: м3 | | | |  |
|  |  | (ГВС+ХВС) | (ГВС) | (ХВС) |
| ВСЕГО | м3 | 46 990,160 | 438,540 | 46 551,620 |
| из них в хн цеховых котельного ГВС | м3 | 438,540 | 438,540 |  |
| в хн цеховых котельного ХВС | м3 | 700,090 |  | 700,090 |
| на технологию производ-ства продукции только ХВС на отопление+ГВС | м3 | 16 314,120 |  | 16 314,120 |
| Расход воды на ХВО + производств нужды котельной) | м3 | 23 443,840 |  | 23 443,840 |
| на технологию производ-ства продукции только ХВС на утечки ХВС | м3 | 4 303,570 |  | 4 303,570 |
| Очистные сооружения п. Палатка (ОСК) | м3 | 1 790,000 |  | 1 790,000 |

Таблица 3.12 – Фактическое потребление холодной воды в п. Хасын.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Статьи затрат | Ед. изм. | 2016 год |
| Поднято воды всего, в том числе: | м3 | 505726 |
| Расход на собственные нужды | м3 | 194 |
| Отпуск в сеть | м3 | 505532 |
| Потери | м3 | 25598 |
| Полезный отпуск, всего в т. ч. | м3 | 479934 |
| Жилфонд | м3 | 380779 |
| Бюджетные учреждения | м3 | 42584 |
| Производственные нужды | м3 | 45956 |
| Прочие потребители | м3 | 10635 |

Фактическое потребление тепловой энергии в п. Хасын, представлено в таблице 3.13

Таблица 3.13

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Показатели | Ед. | Выработка тепла на отопление | Выработка тепла на Горячее водоснабжение | Всего План выработки тепловой энергии |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Объем выработки теплоснабжения | Гкал | 11 180,81 | 1 498,01 | 12 678,82 |
| 2 | Объем покупного теплоснабжения для реализации, всего: (в том числе поставщика) | Гкал |  |  |  |
|  |  | Гкал |  |  |  |
|  |  | Гкал |  |  |  |
|  | ИТОГО | Гкал |  |  |  |
| 3 | Объём теплоэнергии, используемой на собственные нужды | Гкал | 1 313,46 | 15,36 | 1 328,82 |
| 4 | Объём отпуска в сеть | Гкал | 9 867,35 | 1 482,65 | 11 350,00 |
| 5 | Объём потерь | Гкал | 1 699,38 | 244,63 | 1 944,01 |
|  | уровень потерь к объёму отпущенной теплоэнергии в сеть | % | 17,22 | 16,50 | 17,13 |
| 6 | Объём реализации услуг в сфере теплоснабжения, в том числе по потребителям | Гкал | 8 167,97 | 1 238,02 | 9 405,99 |
| 7 | Населению | Гкал | 6 056,10 | 1 195,94 | 7 252,04 |
|  | федеральный бюджет | Гкал |  |  |  |
|  | областный бюджет | Гкал | 75,75 | 7,39 | 83,14 |
|  | районный бюджет | Гкал | 1 266,54 | 21,03 | 1 287,57 |
| 8 | ИТОГО бюджетные организации | Гкал | 1 342,29 | 28,42 | 1 370,71 |
| 9 | Сторонние потребители | Гкал | 87,86 | 12,39 | 100,25 |
| 10 | Собственные подразделения | Гкал | 681,72 | 1,27 | 682,99 |

Таблица 3.14 Установленный тариф МУП «Комэнерго» на водоснабжении и водоотведение.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Экономически обоснованные тарифы, без учета надбавки к тарифу, руб. за 1 куб.м. | | | |
|  |  | с 01.01.2016 г. по 30.06.2016 г. | | с 01.07.2016 г. по 31.12.2016 г. | |
|  |  | категория «потребители» | в т.ч. категория «население» (с НДС) | категория «потребители», | в т.ч. категория «население» (с НДС) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | п.Палатка | 25,85 | 30,5 | 29,57 | 34,89 |
|  | п.Хасын | 25,85 | 30,5 | 29,57 | 34,89 |

**3.5 Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета.**

Коммерческий учет потребляемых ресурсов в п. Палатка и п. Хасын организован на основе показаний общедомовых комплексов учета потребленных ресурсов установленных в зданиях и на показаниях индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды, установленных в квартирах потребителей.

По данным абонентского отдела МУП «Комэнерго» количество узлов учета приведено в таблице 3.15.

Таблица 3.15 Перечень установленных приборов учета в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Информация по приборам учета на 05.11.2013г. | | | | | | | |
| Приборы учета | Общая потребность | У станов лено | Необходимо установить | % оснащен­ности | установлено  до 01.01.12г. | установлено  в 2012г. | установлено  с 01.01.2016 г. |
| МУП "Комэнерго" Хасынского района | | | | | | | |
| Жилищный фонд | | | | | | | |
| 1. На вводе в дом |  |  |  |  |  |  |  |
| электрической энергии | 45 | 7 | 38 | 15,6 | 2 | 0 | 5 |
| тепловой энергии | 76 | 14 | 62 | 18,4 | 9 | 2 | 3 |
| горячей воды | 76 | 5 | 71 | 6,6 | 0 | 2 | 3 |
| холодной воды | 76 | 5 | 71 | 6,6 | 0 | 2 | 3 |
| Всего: | 273 | 31 | 242 |  | 11 | 6 | 9 |
| 2. Поквартирный |  |  |  |  |  |  |  |
| электрической энергии | 2540 | 0 | 2540 | 0,0 | 0 |  |  |
| тепловой энергии | 2540 | 0 | 2540 | 0,0 | 0 |  |  |
| горячей воды | 2540 | 482 | 2058 | 19,0 | 189 | 80 | 213 |
| холодной воды | 2540 | 470 | 2070 | 18,5 | 181 | 74 | 215 |
| Всего: | 10160 | 952 | 9208 |  | 370 | 154 | 428 |
| Социальная сфера | | | | | | | |
| электрической энергии | 43 | 43 | 0 | 100,0 | 0 | 0 | 0 |
| тепловой энергии | 43 | 21 | 22 | 48,8 | 20 | 1 | 0 |
| горячей воды | 43 | 28 | 15 | 65,1 | 20 | 8 | 0 |
| холодной воды | 43 | 32 | 11 | 74,4 | 22 | 8 | 2 |
| Всего: | 172 | 124 | 48 |  | 62 | 17 | 2 |
| Прочие потребители | | | | | | | |
| электрической энергии | 51 | 51 | 0 | 100,0 | 0 | 0 | 0 |
| тепловой энергии | 51 | 3 | 48 | 5,9 | 3 | 0 | 0 |
| горячей воды | 51 | 10 | 41 | 19,6 | 8 | 8 | 0 |
| холодной воды | 51 | 16 | 35 | 31,4 | 9 | 8 | 1 |
| Всего: | 204 | 80 | 124 |  | 20 | 8 | 1 |
| Предприятия ЖКХ | | | | | | | |
| электрической энергии | 1 | 0 | 1 | 0,0 | 0 |  |  |
| тепловой энергии | 1 | 0 | 1 | 0,0 | 0 |  |  |
| горячей воды | 1 | 0 | 1 | 0,0 | 0 |  |  |
| холодной воды | 1 | 0 | 1 | 0,0 | 0 |  |  |
| Всего: | 4 | 0 | 4 | 0,0 | 0 |  |  |
| ИТОГО: | 10813 | 1187 | 9626 | 0,0 | 463 | 185 | 440 |

**3.6 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения.**

Водоснабжение в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» осуществляется в полной мере, производительность водозаборный сооружений полностью удовлетворяет потребность в питьевой воде, необходимость увеличения производительности водозаборных сооружений отсутствует.

**3.7 Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки.**

Прогноз объемов выработки (подъема) воды, её отпуска и реализации потребителям может быть определен на основе данных о увеличении количества потребителей. В виду отсутствия информации о новом строительстве жилого фонда, отсутствует возможность расчета перспективных балансов потребления холодной и горячей воды.

Планируемые затраты по водоснабжению на 2017 год сформированы на основании существенных нормативов, планируемых результатов производственной деятельности хозяйства в сфере водоснабжения за 2016 год, планируемых мероприятий по повышению эффективности деятельности хозяйства в сфере водоснабжения и основных параметров прогноза социально-экономического развития.

В план мероприятий на 2017 год включены мероприятия направленные на повышение уровня технического и санитарного состояния водопроводных объектов с целью улучшения условий водоснабжения населения за счет обеспечения более высокой пропускной способности водопроводных сетей и выравнивания давления в ветвях сети, а также с целью сокращения объемов потерь воды (потери воды при авариях и ремонтных работах, неучтенные потери из-за отсутствия учета объемов водопотребления у населения).

**Раздел 4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ централизованных СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ.**

**4.1 Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам.**

Согласно разработанной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Хасынский городской округ поселок Палатка» на 2016-2018 годы определен основной перечень мероприятий по развитию системы водоснабжения.

Таблица 4.1 Мероприятия по развитию системы водоснабжения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Необходимый  объем финансирова­ния в 2012-2015 годах (тыс. руб.) | Предприятие коммунального  комплекса, ответственное за реализацию | Ожидаемый результат, эффект |
|  | | | | |
| 1.1. | Капитальный ремонт водозабора | 150,0 | организации, осуществляющие водоснабжение | Улучшение водоснабжения потребителей МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» |
| 1.2. | Разработка проекта на установку бак-аккумулятора V=400 мЗ | 500,0 | организации, осуществляющи е водоснабжение | Улучшение водоснабжения потребителей МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» |
| 1.3. | Приобретение и монтаж установок обеззараживания воды на водозаборе | 220,0 | организации, осуществляющи е водоснабжение | Улучшение водоснабжения потребителей МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» |
| 1.4. | Замена ветхих водопроводных сетей | 750,0 | Бюджет муниципального образования | Улучшение водоснабжения потребителей МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» |

**4.2 Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения.**

Основные мероприятия по реализации схемы водоснабжения отражены в производственной программе по оказанию услуг холодного водоснабжения. Таблица 4.1 комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Хасынский городской округ поселок Палатка» на 2016-2018 годы.

**4.3 Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения.**

Информация о вновь строящихся и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения отсутствует. Согласно планов капитального ремонта производятся плановые замены стальных трубопроводов на трубопроводы из ПНД.

**4.4 Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и системе управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение.**

Информация о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и системе управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение отсутствует.

**4.5 Сведения об оснащенности зданий, строений сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду.**

Здания и строения, в п. Палатка и п. Хасын оснащены общедомовыми и индивидуальными приборами учета горячей и холодной воды. Расчет за потребленную горячую и холодную воду осуществляется по общедомовым и индивидуальным приборам учета. У потребителей, где отсутствуют приборы учета, расчет за потребленную горячую и холодную воду осуществляется по утвержденным нормативам.

**4.6 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов по территории поселения и их обоснования.**

В связи с отсутствием необходимости в прокладке дополнительных магистральных и внутриквартальных сетей, описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов по территории поселения и их обоснования не предлагаются.

**4.7 Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен.**

В связи с отсутствием необходимости в устройстве дополнительных, насосных станций, резервуаров, водонапорных башен рекомендации по их размещению не предлагаются.

**4.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.**

В связи с достаточностью располагаемых мощностей водозаборных сооружений и источников горячего водоснабжения, в устройстве дополнительных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения нет необходимости.

**4.9 Карты существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения.**

Карты существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения являются прилагаемыми документами и выделены в отдельную документацию:

- Существующие сети и сооружения системы водоснабжения, п. Палатка.

Данная документация была разработана на базе топографической основы и существующих схем системы водоснабжения. На схеме отражены водозаборные сооружения, насосные станции, магистральные и внутриквартальные трубопроводы с указанием длин и диаметров, пронумерованы смотровые колодцы и пожарные гидранты. Дополнительно на схеме отражены границы централизованного водоснабжения, границы санитарно-защитных зон насосных станций.

- Существующие сети и сооружения системы водоснабжения, п. Хасын.

Данная документация была разработана на базе топографической основы и существующих схем системы водоснабжения. На схеме отражены водозаборные сооружения, насосные станции, магистральные и внутриквартальные трубопроводы с указанием длин и диаметров, пронумерованы смотровые колодцы и пожарные гидранты. Дополнительно на схеме отражены границы централизованного водоснабжения, границы санитарно-защитных зон насосных станций.

**Раздел 5 Предложения по строительству, реконструкции и выводу из эксплуатации объектов централизованных систем водоснабжения поселения.**

**5.1 Обеспечение подачи абонентам определенного объема горячей, питьевой воды установленного качества.**

Холодная и горячая вода определенного объема и установленного качества подается потребителям МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» через гарантирующую организацию МУП «Комэнерго» в соответствии с законодательством Российской Федерации. Объем подаваемой воды потребителям гарантируется за счет использования оборудования рассчитанного на необходимые параметры потребления холодной и горячей воды. Мероприятия по обеспечению надежности обеспечивается наличием резервного насосного оборудования, надлежащей эксплуатации запорной арматуры, наличия дублирующих трубопроводов объединенных в кольцевую схему. Качество подаваемой воды контролируется по результатам анализов контролирующими органами.

**5.2 Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где данный вид инженерных сетей отсутствует.**

В связи с отсутствием необходимости централизованного водоснабжения на территориях, где данный вид инженерных сетей отсутствует, мероприятия по организации данных мероприятий проводить нецелесообразно.

**5.3 Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта.**

Информация о строительстве новой жилой застройке отсутствует.

**5.4 Сокращение потерь воды при ее транспортировке.**

Согласно разработанной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Хасынский городской округ поселок Палатка» на 2016-2018 годы, будет проведена плановая замена изношенных трубопроводов в, п. Палатка и п. Хасын, вследствие чего будет достигнут результат сокращения потерь воды при ее транспортировке в 2 раза.

**5.5 Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды, горячей воды.**

Для обеспечения соответствия качества питьевой воды, горячей воды, предлагаем комплекс мероприятий приведенный в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Перечень мероприятий для технического перевооружения объектов систем водоснабжения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Источник экономии** |
| Замена водоразборной и запорной арматуры в зданиях с установкой водосберегающих аналогов | - экономия потребляемой воды. |
| Снижение избыточного давления на насосных станциях | - экономия электрической энергии;  - экономия потребляемой воды |
| Замена устаревших электродвигателей на современные | - экономия электрической энергии;  - снижение эксплуатационных затрат;  - повышение качества и надёжности электроснабжения |
| Внедрение централизованной системы управления насосными станциями | - экономия электрической энергии |
| Диспетчеризация в системах водоснабжения | - оптимизация режимов работы водопроводной сети;  - сокращение времени проведения ремонтно-аварийных работ;  - уменьшение количества эксплуатационного персонала |
| Ликвидация утечек и несанкционированного расхода воды | - экономия электрической энергии;  - экономия воды |
| Модернизация вводно распределительных устройств на насосных станциях с учётом потребляемой мощности | - снижение потерь электрической энергии |
| Организация мониторинга и соблюдение водно-химического режима | - экономия топлива |
| Проведение наладки водопроводных сетей | - экономия электрической энергии;  - улучшение качества и надёжности водоснабжения |
| Прокладка водопроводных сетей оптимального диаметра | - экономия электроэнергии;  - повышение надёжности и качества водоснабжения |

**Раздел 6 Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения.**

**6.1 Мероприятия по предотвращению негативного влияния на водный бассейн при строительстве, реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации).**

Водоснабжение в населенных пунктах п. Палатка и п. Хасын осуществляется от скважинных водозаборов. Качество поднимаемой воды удовлетворяет органолептическим и физико-химическим показателям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода» и не требует дополнительной очистки. В связи с отсутствием фильтровального оборудования, мероприятий по утилизации промывных вод проводить нет необходимости

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности работы хозяйственно питьевого водопровода для хозяйственно-питьевых водозаборов предусматриваются зоны санитарной охраны (ЗСО).

ЗСО устанавливается в соответствии с действующими нормами – СанПиН 2.1.4.1110-02 «ЗСО источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Санитарные мероприятия на территории на территории зон и полос должны соответствовать действующим нормативам и, в основном, сводятся к следующему:

- На территории I пояса ЗСО (строгого режима) предусматривается планировка, ограждение и озеленение, сторожевая сигнализация. Запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации водопровода. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему либо на местные станции очистных сооружений, располагаемые за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса. Границы акватории обозначаются предупредительными наземными знаками, буями и т.п.

- На территории II пояса ЗСО запрещается размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, а также других объектов, которые могут вызывать микробное и химическое загрязнение источников водоснабжения. Не допускается отведение сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод. Границы II пояса ЗСО на пересечении дорог, троп и пр. должны быть обозначены столбами со специальными знаками. Населенные пункты, располагаемые в зоне второго пояса, должны благоустраиваться (оборудованы канализацией, организован сбор и утилизация мусора, отвод поверхностного стока и т.д.). Выделение территорий для нового строительства следует регулировать с органами Госсанэпиднадзора.

- На территории III пояса ЗСО запрещается загрязнение промышленными отходами, нефтепродуктами, ядохимикатами.

- В пределах санитарно-защитных полос водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод (свалки, кладбища, скотомогильники и т.п.).

**6.2 Мероприятия по предотвращению негативного влияния на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке.**

Обеззараживание воды, перед подачей ее в распределительную сеть населенных пунктов, п. Хасын и п. Палатка производится путем облучения лампами УФО.

Мероприятий по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при хранении и использовании химический реагентов (хлор и другие) проводить нет необходимости в виду их отсутствия.

**Раздел 7 Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.**

Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения, проводиться на основании проектной документации и сметных расчетов. В МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» мероприятия по новому строительству не проводятся. Капитальные вложения в реконструкцию и модернизацию системы холодного и горячего водоснабжения производятся согласно, утвержденной производственной программы.

Выполнение мероприятий позволит:

- обеспечить гарантированное водоснабжение населения, восстановление водоводов и оборудования в связи с износом городского водовода и разводящих сетей до 100%;

- обеспечить развитие жилищного строительства в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка»;

- достичь следующие показатели критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги:

Таблица 7.1 Показатели критериев доступности для населения платы за коммунальные услуги.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  показателей | Единица измерения | Критерии доступности платы граждан за коммунальные услуги на 2012 год | Критерии доступности платы граждан за коммунальные услуги на 2013 год | Критерии доступности платы граждан за коммунальные услуги на 2014 год | Критерии доступности платы граждан за коммунальные услуги на 2015 год | Критерии доступности платы граждан за коммунальные услуги на 2016 год |
| 1 | Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи | в % к общему количеству семей, | до 15,0 | до 15,0 | до 15,0 | до 15,0 | до 15,0 |
| 2 | Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума | в % к общей численности населения | до 16,2 | до 16,2 | до 16,2 | до 16,2 | до 16,2 |
| 3 | Уровень собираемости платежей граждан за коммунальные услуги | % | выше 88,0 | выше 88,0 | выше 89,0 | выше 90,0 | выше 93,0 |
| 4 | Доля получателей субсидии на оплату коммунальных услуг в общей численности населения | % | до 20,1 | до 20,1 | до 20,1 | до 20,0 | До 19,7 |

**Раздел 8 Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения.**

**8.1 Показатели качества соответственно горячей и питьевой воды.**

Качество подаваемой воды контролируется по результатам анализов контролирующими органами. Питьевая вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества (взамен СанПиН 2.1.4.559-96).

**8.2 Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения.**

Мероприятия по обеспечению надежности и бесперебойности водоснабжения обеспечивается наличием резервного насосного оборудования, надлежащей эксплуатации запорной арматуры и разводящих сетей.

**8.3 Показатели качества обслуживания абонентов.**

Услуги по подаче холодной и горячей воды абонентам, в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» оказываются в полной мере в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**8.4 Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при ее транспортировке.**

Мероприятия по дополнительному сокращению потерь воды при транспортировке воды отражены в производственной программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Хасынский городской округ поселок Палатка» на 2016-2018 годы.

**8.5 Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества воды.**

## Качество воды полностью удовлетворяет требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества (взамен СанПиН 2.1.4.559-96)», поэтому дополнительных мероприятий по улучшению качества воды проводить нет необходимости

**8.6 Показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.**

## Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства не предоставлены

**Раздел 9 Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.**

Согласно статьи 8, пункт 5. Федерального закона Российской Федерации от 7 декабря 2011г. N416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении": «В случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам (в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, городского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством».

Принятие на учет бесхозяйных водопроводных сетей (водопроводных и водоотводящих сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 17.09.2003г. № 580.

На основании статьи 225 Гражданского кодекса РФ по истечении года со дня постановки бесхозяйной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

По результатам инвентаризации бесхозных водопроводных сетей на территории поселения не выявлено.

# ГЛАВА II

**схема ВОДООТВЕДЕНИЯ муниципального образования МО «Хасынский городской округ поселок Палатка».**

**Раздел 1. существующее положение в сфере водоотведения муниципального образования.**

**1.1 Структура системы сбора очистки и отведения сточных вод поселения и территориально - институционного деления поселения на зоны действия предприятий, организующих водоотведение поселения (эксплуатационные зоны).**

В настоящее время в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» действует система централизованной канализации для сбора и отвода сточных вод и очистные сооружения для их очистки. В поселении организована одна станция очистки сточных вод расположенная в южной части города. Очистная станция принимает стоки со всей территории МО «Хасынский городской округ поселок Палатка».

Состав очистных сооружений хозяйственно-бытовой канализации МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» описать нет возможности, в связи с отсутствием данных.

Общую длину самотечных канализационных сетей описать нет возможности, в связи с отсутствием данных.

Диаметр трубопроводов канализационных сетей описать нет возможности, в связи с отсутствием данных.

Материал труб чугун, сталь, асбестоцемент. Степень износа трубопроводов самотечной канализации описать нет возможности, в связи с отсутствием данной информации.

Для исключения аварийных ситуаций произвести ремонт зданий насосных станций.

В настоящее время на предприятии нет тоннельных коллекторов.

Магистральные и распределительные сети находятся в аварийном состоянии, что ведет к утечке сточной жидкости, ухудшающей состояние окружающей среду и загрязнению водоносных горизонтов.

Вещества и материалы, способные засорять трубопроводы, колодцы, решетки или отлагаться на стенках: окалина; известь; песок; гипс; металлическая стружка; каныга; грунт; строительные отходы и мусор; твердые бытовые отходы; производственные отходы, осадки и шламы от локальных (местных) очистных сооружений, всплывающие вещества; нерастворимые жиры, масла, смолы, мазут.

Окрашенные сточные воды с фактической кратностью разбавления, превышающей нормативные показатели общих свойств сточных вод более чем в 100 раз.

Биологически жесткие поверхностно-активные воды вещества (далее – ПАВ).

Залповый сброс в городскую канализацию сточных вод, характеризующихся превышением более чем в 100 раз ДК по любому виду загрязнений и высокой агрессивностью (2>рН>12).

Вещества в концентрациях, препятствующих биологической очистке сточных вод; биологически трудно окисляемые органические вещества и смеси.

Вещества, способные образовывать в канализационных сетях и сооружениях следующие газы: сероводород, сероуглерод, окись углерода, циановодород, пары летучих ароматических углеводородов, окись этилена, метан.

Сточные воды с зафиксированной категорией токсичности «гипертоксичная».

Сточные воды, содержащие особо опасные вещества, в том числе опасные бактериальные вещества, вирулентные и патогенные микроорганизмы, возбудители инфекционных заболеваний.

Радионуклиды, сброс, удаление и обезвреживание которых осуществляется в соответствии с «Правилами охраны поверхностных вод» и действующими нормами радиационной безопасности.

Загрязняющие вещества, для которых одновременно выполняются следующие условия:

ПДС в водный объект не установлен;

отсутствуют нормативы ПДК в воде водных объектов;

отсутствуют теоретически возможные концентрации, не оказывающие отрицательного влияния на технологический режим работы сооружений биологической очистки.

Таблица 1.1 Перечень и нормативы допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами в систему канализации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование загрязняющего вещества | Норматив допустимой концентрации загрязняющих веществ в сточных водах абонентов, мг/л |
| 1 | pH | 6,5-8,5 |
| 2 | Взвешенные вещества | 100,0 |
| 3 | БПКпол | 150,0 |
| 4 | Сухой остаток | 1800,0 |
| 5 | Хлориды | 170,0 |
| 6 | Сульфаты | 700,0 |
| 7 | Азот аммонийный | 10,0 |
| 8 | Нитриты | 0,3 |
| 9 | Нитраты | 40,0 |
| 10 | Фосфаты по фосфору | 1,1 |
| 11 | Железо общее | 0,6 |
| 12 | Сульфиды | 0,5 |
| 13 | СПАВа | 0,15 |
| 14 | Нефтепродукты | 0,5 |

**1.2 Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами.**

Техническое обследование работы очистных сооружений канализации, МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» описать нет возможности, в связи с отсутствием данной информации.

Мощность очистных сооружений описать нет возможности, в связи с отсутствием данной информации.

Информация о индивидуальных (локальных) очистных сооружениях абонентов отсуствует.

**1.3 Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения и перечень централизованных систем водоотведения.**

Централизованной системой водоснабжения охвачена большая часть поселения МО «Хасынский городской округ поселок Палатка». Технологическую зону водоотведения описать нет возможности, в связи с отсутствием данной информации.

**1.4 Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения.**

Техническую возможность утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях описать нет возможности, в связи с отсутствием данной информации.

**1.5 Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения.**

Состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведенияописать нет возможности, в связи с отсутствием данной информации.

**1.6 Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости.**

Эксплуатация объектов централизованной системы водоотведения, МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» не безопасна и может привести к возникновению аварийных ситуаций.

Канализационные сети изношены и потеряли большую часть пропускной способности, что приводит к засорам и остановке работы отдельных участков канализационной сети.

**1.7 Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду.**

Оценку воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду описать нет возможности, в связи с отсутствием данной информации.

**1.8 Описание территории муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения.**

Территории муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения описать нет возможности, в связи с отсутствием данной информации.

**1.9 Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения.**

Описать существующие технические и технологические проблемы системы водоотведения муниципального образования описать нет возможности, в связи с отсутствием данной информации.

**Раздел 2 балансы сточных вод системы водоотведения.**

**2.1 Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения.**

Поступление сточной воды на очистные сооружения МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» в 2016 году составило:

- Годовое поступление сточной воды- 411,357 тыс.куб.м;

Баланс водоотведения п. Палатка, представлен в таблице 2.1

Таблица 2.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Статьи затрат | Ед. изм. | Величина показателя на период регулирования |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Объем отделенных стоков | тыс куб.м. | 411,357 |
| 2 | Объём отделенных стоков, пропущенных через очистные | тыс куб.м. | 411,357 |
| 3 | Населению | тыс куб.м. | 362,694 |
| 4 | Бюджетные потребители | тыс куб.м. | 38,56 |
| 5 | Сторонние потребители | тыс куб.м. | 10,103 |

Баланс водоотведения п. Хасын, представлено в таблице 2.2.

Таблица 2.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Статьи затрат | Ед. изм. | Величина показателя на период регулирования |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Объем отделенных стоков | тыс куб.м. | 115,766 |
| 2 | Объём отделенных стоков, пропущенных через очистные | тыс куб.м. | 0 |
| 4 | Населению | тыс куб.м. | 34,693 |
| 5 | Бюджетные потребители | тыс куб.м. | 79,963 |
| 6 | Сторонние потребители | тыс куб.м. | 0,224 |
| 7 | Производственные нужды | тыс куб.м. | 08,86 |

Баланс производительности сооружений системы водоотведения и удельное отведение стоков от населения МО «Хасынский городской округ поселок Палатка», представлен в таблице 2.3.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименова-  ние населенного пункта | Количество  потребителей  по состоянию на 1 января 2016 г.  чел., | Норма водоотведения 250 л/сут на 1чел.  тыс.куб м/год | Производи-тельность очистных сооружений тыс. куб м/год | Дефицит производи-тельности станции очистки стоков.  тыс. куб м/год | Избыток  производи-тельности станции очистки стоков.  тыс. куб м/год |
| п. Палатка | 3931 | 353,79 | - | 353,79 | - |
| п. Хасын | 421 | 37,89 | - | 37,89 | - |
| ИТОГО: | 4352 | 391,68 | - | 391,68 | - |

**2.2 Оценка фактического притока неорганизованного стока по технологическим зонам водоотведения.**

На территории МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» не ведется оценка и подсчет неорганизованных стоков поступающих по рельефу местности, поэтому невозможно произвести оценку данного типа показателей.

**2.3 Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов.**

На территории «МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» отсутствуют здания и сооружения оборудованные приборами учета.

**2.4 Результаты ретроспективного анализа балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей.**

Отсутствует информация о ретроспективных балансах отведения сточных вод в централизованную систему по технологическим зонам, поэтому невозможно провести анализ поступления стоков.

Количество стоков поступивших в 2016 году на очистные сооружения п. Палатка составило 411,357 тыс.куб.м. Отведение сточных вод п. Хасын составило 115,766 тыс.куб.м. Резерв производственных мощностей определить нет возможности, в связи с отсутствием данной информации.

**2.5 Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения с учетом различных сценариев развития поселения.**

Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения с учетом различных сценариев развития поселения нет возможности, в связи с отсутствием информации о программах строительства объектов, способных создать потребность в увеличении объемов воды хозяйственно-бытового характера.

## Раздел 3 ПРогноз объема СТОЧНЫХ ВОД.

**3.1 Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения.**

Сведения о фактическом поступлении сточных вод предоставлены МУП «Комэнерго» и приведены в таблицах 3.1,3.2.

Структурный баланс отведения стоков в п. Палатка, представлен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | тип | | Администр здания (гостиницы) |  | | Из общего объема стоков ---- ч/з КАНАЛИЗАЦИЮ V канализ, м3 | | Из общего объема стоков ---- ч/з АССЕНИЗАЦИЮ V ассениз, м3 | | ИТОГО КАНАЛИЗАЦИЯ+ АССЕНИЗАЦИЯ, м3 | | Из общего объема стоков ---- на ПОЧВУ V почва, м3 |
| 1 | ч/с | | ВСЕГО по домам | нет | |  | |  | |  | | 8 394,66 |
|  |  | | подвозная |  | |  | |  | |  | | 60,00 |
| ИТОГО,Частный сектор | | | |  | |  | |  | |  | | 8 454,66 |
| 1 | 2 эт | | Ленина 34,а | | | 1 596,26 | | 73,47 | | 1669,73 | |  |
| 2 | 2 эт | | Ленина 56 б (дома с блок застр - ОДН НЕТ) | | | 1 427,74 | | 65,71 | | 1493,45 | |  |
| 3 | 2 эт | | Ленина 66 | | | 2 513,97 | | 115,71 | | 2629,68 | |  |
| 4 | 2 эт | | Ленина 68 | | | 2 187,55 | | 100,68 | | 2288,23 | |  |
| 5 | 2 эт | | Ленина 24 а | | | 746,71 | | 34,37 | | 781,08 | |  |
| 6 | 2 эт | | Ленина 36 (дома с блок застр - ОДН НЕТ) | | | 1 175,78 | | 54,12 | | 1229,9 | |  |
| 7 | 2 эт | | Ленина 4 | | | 889,61 | | 40,94 | | 930,55 | |  |
| 8 | 2 эт | | Почтовая 11 а | | | 1 316,19 | | 60,58 | | 1376,77 | |  |
| 9 | 2 эт | | Почтовая 15 | | | 2 184,92 | | 100,56 | | 2285,48 | |  |
| ИТОГО, 2-х этажные | | | | | | 14 038,73 | | 646,14 | | 14 684,87 | |  |
| 1 | 3 эт | | Ленина 40 | | | 3 334,00 | | 153,45 | | 3487,45 | |  |
| 2 | 3 эт | | Ленина 32 | | | 3 199,41 | | 147,25 | | 3346,66 | |  |
| 3 | 3 эт | | Ленина 42 | | | 2 868,11 | | 132,01 | | 3000,12 | |  |
| ИТОГО, 3-х этажные | | | | | | 9 401,52 | | 432,71 | | 9 834,23 | |  |
| 1 | 3 эт | | Центральная 18 | | | 4 838,40 | | 222,69 | | 5061,09 | |  |
| ИТОГО, 4-х этажные | | | | | | 4 838,40 | | 222,69 | | 5 061,09 | |  |
|  |  | | Ленина 7 (1) | | | 4 380,14 | | 201,6 | | 4581,74 | |  |
|  |  | | Ленина 7 (2) | | | 4 321,24 | | 198,89 | | 4520,13 | |  |
|  |  | | Ленина 52 (1) | | | 5 218,99 | | 240,2 | | 5459,19 | |  |
|  |  | | Ленина 52 (2) | | | 5 226,47 | | 240,55 | | 5467,02 | |  |
|  |  | | Ленина 52 (3) | | | 5 220,40 | | 240,27 | | 5460,67 | |  |
|  |  | | ул.Ленина, дом №56 | | | 6 307,19 | | 290,29 | | 6597,48 | |  |
|  |  | | Ленина 56 а | | | 5 695,84 | | 262,15 | | 5957,99 | |  |
|  |  | | Ленина 58 (1) | | | 4 597,46 | | 211,6 | | 4809,06 | |  |
|  |  | | Ленина 58 (2) | | | 4 461,90 | | 205,36 | | 4667,26 | |  |
|  |  | | Ленина 82 | | | 4 382,58 | | 201,71 | | 4584,29 | |  |
|  |  | | Почтовая 2 | | | 4 589,42 | | 211,23 | | 4800,65 | |  |
|  | |  | ул.Почтовая, дом №10 | | 9 738,13 | | 448,2 | | 10186,33 | |  | |
|  | |  | ул.Спортивная, дом №5 | | 10 294,37 | | 473,8 | | 10768,17 | |  | |
|  | |  | ул.Спортивная, дом №7"1" | | 9 515,35 | | 437,94 | | 9953,29 | |  | |
|  | |  | ул.Спортивная, дом №7"2" | | 9 596,50 | | 441,68 | | 10038,18 | |  | |
|  | |  | ул.Спортивная, дом №14"1" | | 5 559,37 | | 255,87 | | 5815,24 | |  | |
|  | |  | ул.Спортивная, дом №14"2" | | 5 220,80 | | 240,29 | | 5461,09 | |  | |
|  | |  | ул.Спортивная, дом №14"3" | | 5 302,16 | | 244,03 | | 5546,19 | |  | |
|  | |  | ул.Школьная, дом №3 | | 4 943,56 | | 227,53 | | 5171,09 | |  | |
|  | |  | ул.Школьная, дом №8 | | 7 169,24 | | 329,96 | | 7499,2 | |  | |
|  | |  | ул.Школьная, дом №10 | | 7 036,51 | | 323,86 | | 7360,37 | |  | |
|  | |  | ул.Школьная, дом №11 | | 5 014,40 | | 230,79 | | 5245,19 | |  | |
|  | |  | ул.Космонавтов, дом №5 | | 5 383,11 | | 247,76 | | 5630,87 | |  | |
|  | |  | ул.Космонавтов, дом №6"1" | | 6 397,60 | | 294,45 | | 6692,05 | |  | |
|  | |  | ул.Космонавтов, дом №6"2" | | 4 801,89 | | 221,01 | | 5022,9 | |  | |
|  | |  | ул.Космонавтов, дом №6/2 | | 251,95 | | 11,6 | | 263,55 | |  | |
|  | |  | ул.Космонавтов, дом №7 | | 5 381,90 | | 247,7 | | 5629,6 | |  | |
|  | |  | ул.Космонавтов, дом №8"1" | | 5 887,02 | | 270,95 | | 6157,97 | |  | |
|  | |  | ул.Космонавтов, дом №8"2" | | 6 310,18 | | 290,43 | | 6600,61 | |  | |
|  | |  | ул.Космонавтов, дом №15 | | 5 976,86 | | 275,09 | | 6251,95 | |  | |
|  | |  | ул.Юбилейная, дом №4 | | 5 321,57 | | 244,93 | | 5566,5 | |  | |
|  | |  | ул.Юбилейная, дом №6 | | 10 178,99 | | 468,49 | | 10647,48 | |  | |
|  | |  | ул.Юбилейная, дом №6"а" | | 5 551,74 | | 255,52 | | 5807,26 | |  | |
|  | |  | ул.Юбилейная, дом №8 | | 9 673,60 | | 445,23 | | 10118,83 | |  | |
|  | |  | ул.Юбилейная, дом №10 | | 8 972,76 | | 412,97 | | 9385,73 | |  | |
|  | |  | ул.Юбилейная, дом №12"1" | | 5 389,57 | | 248,06 | | 5637,63 | |  | |
|  | |  | ул.Юбилейная, дом №12"2" | | 5 462,64 | | 251,42 | | 5714,06 | |  | |
|  | |  | Юбилейная 13 | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | Юбилейная 17 | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | Юбилейнаям17а | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | ул.Юбилейная, дом №18 | | 5 217,56 | | 240,14 | | 5457,7 | |  | |
|  | |  | ул.Юбилейная, дом №14 | | 5 467,90 | | 251,66 | | 5719,56 | |  | |
|  | |  | ул.Юбилейная, дом №20 | | 6 562,74 | | 302,05 | | 6864,79 | |  | |
|  | |  | ул.Центральная, дом №14"1" | | 6 917,68 | | 318,39 | | 7236,07 | |  | |
|  | |  | ул.Центральная, дом №14"2" | | 6 917,68 | | 318,39 | | 7236,07 | |  | |
|  | |  | ул.Центральная, дом №14"3" | | 7 001,67 | | 322,25 | | 7323,92 | |  | |
|  | |  | Центральная 16 а (1) | | 9 184,36 | | 422,71 | | 9607,07 | |  | |
|  | |  | Центральная 16 а (2) | | 9 384,18 | | 431,91 | | 9816,09 | |  | |
|  | |  | ул.Центральная, дом №20 | | 5 865,62 | | 269,97 | | 6135,59 | |  | |
|  | |  | ул.Центральная, дом №22 | | 8 219,07 | | 378,28 | | 8597,35 | |  | |
|  | |  | ул.Центральная, дом №24 | | 8 741,33 | | 402,32 | | 9143,65 | |  | |
|  | |  | ул.Центральная, дом №26 | | 6 582,76 | | 302,97 | | 6885,73 | |  | |
|  | |  | ул.Центральная, дом №28 | | 9 562,93 | | 440,13 | | 10003,06 | |  | |
|  | |  | ул.Центральная, дом №30"1" | | 6 241,31 | | 287,26 | | 6528,57 | |  | |
|  | |  | ул.Центральная, дом №30"2" | | 6 160,01 | | 283,51 | | 6443,52 | |  | |
| ИТОГО, 5-ти этажные | | | | | 341 551,48 | | 15 719,97 | | 357 271,45 | |  | |
| Всего по жилфонду п. Палатка | | | | | 369 830,13 | | 17 021,51 | | 386 851,64 | | 8 454,66 | |

продолжение таблицы 3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | тип | Администр здания (гостиницы) | наличие приборов учета | Из общего объема стоков ---- ч/з КАНАЛИЗАЦИЮ V канализ, м3 | Из общего объема стоков ---- ч/з АССЕНИЗАЦИЮ V ассениз, м3 | ИТОГО КАНАЛИЗАЦИЯ+ АССЕНИЗАЦИЯ, м3 | Из общего объема стоков ---- на ПОЧВУ V почва, м3 |
| 1 |  | Судебный департамент(счетчик) |  | 258,80 |  | 258,8 |  |
| 2 |  | Упр. Роспотребнадзора |  | 13,40 |  | 13,40 |  |
| 3 |  | ФГУ"Центр гиг.и эпид. в Маг.обл. |  | 649,68 |  | 649,68 |  |
| 4 |  | Налоговая инспекция-ул.Ленина 1 |  | 136,06 |  | 136,06 |  |
| 5 |  | Налоговая инспекция (ул.Космонавтов 9-) |  | 445,30 |  | 445,30 |  |
| 6 |  | Пенсионный фонд |  | 89,72 |  | 89,72 |  |
| 7 |  | "Магаданстат" Статистика |  | 46,27 |  | 46,27 |  |
| 8 |  | Казначейство ( по счётчику) |  | 140,68 |  | 140,68 |  |
| 9 |  | Прокуратура |  |  | 75,00 | 75,00 |  |
| 10 |  | Следственное управл. по Магад. Обл. |  |  | 48,45 | 48,45 |  |
| 11 |  | Управл. ФССП по Маг. Обл.(судебные приставов) |  | 122,37 |  | 122,37 |  |
| 12 |  | ФГБУ "Федер. Кадаст, картографии" Махмутова |  | 19,41 |  | 19,41 |  |
| 13 |  | Департамент лесного хозяйства |  |  |  |  |  |
| 14 |  | МО МВД России "Хасынский" |  |  |  |  |  |
| 15 |  | ГАИ Центральная 51 |  |  | 92,54 | 92,54 |  |
| 16 |  | административное здание Юбилейная 19 |  |  | 278,96 | 278,96 |  |
| 17 |  | гараж |  |  | 275,00 | 275,00 |  |
| 18 |  | ОФМС ( паспортный) |  | 63,03 |  | 63,03 |  |
| 19 |  | ФГУ "Комитет по зем. ресурсам" Носиков |  | 19,40 |  | 19,40 |  |
| 20 |  | ГУ ОВО при ОВД Хас-го р-на : в т.ч. |  |  |  |  |  |
| 21 |  | гараж |  |  |  |  | 275,00 |
| 22 |  | административное здание |  | 114,46 |  | 114,46 |  |
| 23 |  | ФГУ" Гос.юрид.бюро по Маг.обл" |  | 18,43 |  | 18,43 |  |
| 24 |  | ОАО РЭУ "Камчатский" в т.ч. |  |  |  |  |  |
| 25 |  | (Славянка) адм. Помещ.Ленина,24 |  | 128,40 |  | 128,40 |  |
| 26 |  | гараж, Ленина,30 |  |  |  |  | 110,00 |
| 27 |  | ЗПК ( 3 этаж) |  |  |  |  |  |
| 28 |  | подвал Ленина 24 |  |  |  |  |  |
| 29 |  | Охот.терр.упр. Фед. аг-ва по рыболовству в т.ч. |  |  |  |  |  |
| 30 |  | (админстр здание ) |  | 48,72 |  | 48,72 |  |
| 31 |  | (гараж) |  |  |  |  | 165,00 |
| 32 |  | ФБУ МРУ ИИ №1 |  | 10,65 |  | 10,65 |  |
| 33 |  | Магаданская таможня |  |  | 227,32 | 227,32 |  |

продолжение таблицы 3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ | | |  | 2 324,78 | 997,27 | | 3 322,05 | | 550,00 |
| 1 | адм | ОГУ "Станция по борьбе с болез.животн." |  | 59,10 | |  | | 59,10 |  | |
| 2 |  | ГУ "Магаданский городской ЦЗН" |  | 41,38 | |  | | 41,38 |  | |
| 3 |  | ОГКУ ПСЦ ГО ЗНТ и ПБ Магад.обл. (Ленина,7) |  | 77,61 | |  | | 77,61 |  | |
| 4 |  | ОГКУ ПСЦ ГО ЗНТ и ПБ Магад.обл. (Центр.51) |  |  | |  | |  |  | |
| 5 |  | ГУ "Хасынский социальный центр" |  | 186,00 | |  | | 186,00 |  | |
| 6 |  | Гл. управление МЧС России по Маг.обл. |  | 102,72 | |  | | 102,72 |  | |
| 7 |  | МОГБУЗ "ХЦРБ", в том числе |  |  | |  | |  |  | |
| 8 |  | "Главный корпус" |  | 8 763,88 | |  | | 8 763,88 |  | |
| 9 |  | "Пищеблок" |  | 2 889,90 | |  | | 2 889,90 |  | |
| 10 |  | "Поликлиника" |  | 689,13 | |  | | 689,13 |  | |
| 11 |  | "Акушерско-гинекол-е отд." |  | 1 577,52 | |  | | 1 577,52 |  | |
| 12 |  | Только ПРАЧКА |  | 776,92 | |  | | 776,92 |  | |
| 13 |  | "Стоматологическое отделение" |  | 176,51 | |  | | 176,51 |  | |
| 14 |  | "Детская консультация" |  | 92,19 | |  | | 92,19 |  | |
| 15 |  | "Гараж" |  |  | |  | |  | 351,82 | |
| 16 |  | МОГБУЗ ХЦРБ ПОДВОЗ ВОДЫ ( кол-во рейсов 1) |  | 13,60 | |  | | 13,60 |  | |
| 17 |  | Сестринский уход |  | 2 105,71 | |  | | 2 105,71 |  | |
| 18 |  | Наркологическое отделение |  | 497,66 | |  | | 497,66 |  | |
| 19 |  | Патологоанатомимч отделение |  | 484,15 | |  | | 484,15 |  | |
| 20 |  | Физиатрическое отделение |  | 59,30 | |  | | 59,30 |  | |
| 21 |  | Психиотрический кабинет |  | 77,18 | |  | | 77,18 |  | |
| 22 |  | МОГБУ "Авиалесохрана" |  | 98,04 | |  | | 98,04 |  | |
| ОБЛАСТНОЙ БЮДЖЕТ | | |  | 18 768,50 | |  | | 18 768,50 | 351,82 | |
| 1 |  | Администрация района в т. числе |  |  | |  | |  |  | |
| 2 |  | Администрация района |  | 532,06 | |  | | 532,06 |  | |
| 3 |  | гараж |  | 176,90 | |  | | 176,90 |  | |
| 4 |  | кабинет опеки над несоверш. |  |  | |  | |  |  | |
| 5 |  | отдел по жил.субсидиям |  |  | |  | |  |  | |
| 6 |  | комиссия по делам несовершен. |  |  | |  | |  |  | |
| 7 |  | Комитет финансов Адм-ции Хас. р-на |  | 21,50 | |  | | 21,50 |  | |
| 8 |  | МУ "Централизованная бухгалтерия" |  | 64,44 | |  | | 64,44 |  | |
| 9 |  | ЗАГС ул.Космонавтов, 11 |  | 38,09 | |  | | 38,09 |  | |
| 10 |  | МО "посёлок Палатка" в т.ч. |  |  | |  | |  |  | |
| 11 |  | Администрация поселка(админ.) |  | 93,43 | |  | | 93,43 |  | |
| 12 |  | Администрация поселка(гараж) |  |  | |  | |  | 165,00 | |
| 13 |  | МДОУ "Детский сад №1" |  | 9 677,62 | |  | | 9 677,62 |  | |
| 14 |  | МДОУ "Детская школа искусств" |  | 313,20 | |  | | 313,20 |  | |
| 15 |  | МОУ "Средняя школа №1"в т.ч. |  |  | |  | |  |  | |
| 16 |  | Средняя школа №1 |  | 7 747,04 | |  | | 7 747,04 |  | |
| 17 |  | школа №1гараж |  |  | |  | |  | 55,00 | |
| 18 |  | МОУ "Средняя школа №2"в т.ч. |  |  | |  | |  |  | |
| 19 |  | МОУ "Средняя школа №2"(а) Ленина д.№1 |  | 5 359,64 | |  | | 5 359,64 |  | |
| 20 | летн | МОУ "Средняя школа №2"(б) Ленина 62 |  | 406,95 | |  | | 406,95 |  | |

продолжение таблицы 3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 |  | гараж |  |  |  |  |  |
| 22 |  | ЦДТ и ДВ |  | 1 403,01 |  | 1 403,01 |  |
| 23 |  | МБУК "Дом культуры" п.Палатка |  | 50,11 |  | 50,11 |  |
| 24 |  | МБУК (Центр.библиотека) |  | 159,65 |  | 159,65 |  |
| 25 |  | МОУДО Хас.р-н ДЮСША, Ленина,74 |  | 131,88 |  | 131,88 |  |
| 26 |  | Физк.-оздоровит.комплекс "Лига" |  | 109,02 |  | 109,02 |  |
| 27 |  | ФОК "Лига" спутник |  |  |  |  |  |
| 28 |  | Редакция газеты "Заря Севера" |  |  |  |  |  |
| 29 |  | административное здание |  | 96,13 |  | 96,13 |  |
| 30 |  | гараж |  |  |  |  | 55,00 |
| РАЙОННЫЙ БЮДЖЕТ | | |  | 26 380,67 |  | 26 380,67 | 275,00 |
| 1 | скл | МУП "ЖКХ поселка Палатка" |  |  |  |  |  |
| 2 | адм | РСГ |  |  | 89,21 | 89,21 |  |
| 3 | адм | АВГ |  | 55,69 |  | 55,69 |  |
| 4 | адм | Баня |  | 1 226,17 |  | 1 226,17 |  |
| 5 | адм | Гараж по счетчику |  |  |  |  | 55,00 |
| 6 | адм | ОАО "Российский селькох. Банк |  | 76,63 |  | 76,63 |  |
| 7 | спут | ООО"Вита" |  | 92,41 |  | 92,41 |  |
| 8 | спут | МУП "Транспортник" |  |  |  |  |  |
| 9 | цех | ОАО Палаткинская ДК (Гараж) |  |  | 1 092,00 | 1 092,00 | -1 092,00 |
| 10 |  | ОАО Палаткинская ДК(маг-н) |  | 65,58 |  | 65,58 |  |
| 11 |  | КОЛЫМАВЗРЫВПРОМ |  |  | 1 048,00 | 1 048,00 | -1 048,00 |
| 12 |  | ФГУП "Почта России" |  | 153,51 |  | 153,51 |  |
| 13 |  | МЦТЭТ Маг.ф-л ОАО "Ростелеком" |  | 306,10 |  | 306,10 |  |
| 14 |  | МП "Гамма" |  | 32,99 |  | 32,99 |  |
| 15 |  | ГУ Банка России в том числе: |  |  |  |  |  |
| 16 |  | административное здание |  |  | 278,91 | 278,91 |  |
| 17 |  | гараж (2\*гараж и спутник - общая |  |  |  |  | 110,00 |
| 18 |  | спутник сч-факт -дог.31/1-Т) |  |  |  |  |  |
| 19 |  | Сбербанк РФ №018, |  |  |  |  |  |
| 20 |  | административное здание |  | 147,40 |  | 147,40 |  |
| 21 |  | квартира под служебное пом. |  | 40,46 |  | 40,46 |  |
| 22 |  | Сбербанк дополнит. Помещение(спутник) |  |  |  |  |  |
| 23 |  | Нотариальная контора Соколов Б.В. |  | 23,83 |  | 23,83 |  |
| 24 |  | Нотариальная контора Бесчастный О.Е. |  | 24,75 |  | 24,75 |  |
| 25 |  | ОГУП " Магаданфармация" |  | 113,34 |  | 113,34 |  |
| 26 |  | ООО "Сантехэлектромонтаж" |  | 100,57 |  | 100,57 |  |
| 27 |  | ООО " Агробаза" |  |  |  |  |  |
| 28 |  | Возисов Р.В. Гараж Набережная |  | 264,00 |  | 264,00 |  |
| 29 |  | Шевченко О.М. Мойка машин |  | 210,00 |  | 210,00 |  |
| 30 |  | Филиал "Магаданэнергосбыт" |  | 235,83 |  | 235,83 |  |
| 31 |  | ОАО " МАГАДАННЕФТО" подвоз воды (рейс-2) |  |  | 45,00 | 45,00 |  |
| 32 |  | Орлов И.В. " Веко" пекарня подвоз воды (рейс-1) |  |  |  |  | 39,00 |
| 33 |  | Болгова " Маяк" подвоз воды рейс-4 |  |  |  |  | 36,00 |

продолжение таблицы 3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 |  | Миндияров ларек Русь подвоз воды рейс- |  |  |  |  | 12,00 |
| 35 |  | Стрелец Г.Н. кафе Придорожное (подв воды) р-2 |  |  | 39,00 | 39,00 |  |
| 36 |  | ОМЦ " РЕЗЕРВ" вывоз ЖБО кол-во рейсов - |  |  | 42,00 | 42,00 | -34,80 |
| 37 |  | ОАО " Карамк геолог -геофизич. экспед |  |  | 244,00 | 244,00 |  |
| 38 |  | ООО СВГК |  | 132,54 |  | 132,54 |  |
| 39 |  | ООО НПП " ПЭМА" |  | 44,98 |  | 44,98 |  |
| 40 |  | ООО "Росгосстрах" |  | 21,63 |  | 21,63 |  |
| 41 |  | Хас.общ.орг-ия малоч. народов Севера |  | 31,00 |  | 31,00 |  |
| 42 |  | ОАО "ТВ Колыма-Плюс" |  | 99,07 |  | 99,07 |  |
| 43 |  | ЗАО КПКК "Арбат", в том числе |  |  |  |  |  |
| 44 |  | Магазин "Хозяюшка" |  | 70,15 |  | 70,15 |  |
| 45 |  | "СуперАрбат Центральная 22 |  | 222,56 |  | 222,56 |  |
| 46 |  | М-н "Арбат - центр" Ленина 5а ( спутник) |  |  | 544,00 | 544,00 | -544,00 |
| 47 |  | Магазин Мини -маркет |  | 20,41 |  | 20,41 |  |
| 48 |  | Мини - завод Ленина 60 ( спутник) |  |  | 80,00 | 80,00 | 346,71 |
| 49 |  | Магазин, Арбат -24 Центр,14 |  | 99,42 |  | 99,42 |  |
| 50 |  | Магазин "Апельсин" |  | 162,18 |  | 162,18 |  |
| 51 |  | Пр-ль Басанский А.А.(Ювел. изд) |  | 17,15 |  | 17,15 |  |
| 52 |  | Пр-ль Басанский (Спорт.),5 |  | 43,88 |  | 43,88 |  |
| 53 |  | ООО "Колымск. торговый дом" (4%) |  | 71,96 |  | 71,96 |  |
| 54 |  | ООО "Агат" (спутник) |  | 10,55 |  | 10,55 |  |
| 55 |  | Пр-ль Рычик Н.А. (спутник + ГВС) |  | 1 043,86 |  | 1 043,86 |  |
| 56 |  | ООО "Кондитер плюс" |  | 22,40 |  | 22,40 |  |
| 57 |  | ООО "Русь" ул.Центральная, 22 |  | 139,75 |  | 139,75 |  |
| 58 |  | Приход не выставлять! |  |  |  |  |  |
| 59 |  | ГУ."Магадан. Обл. упр. Техн.инвен" |  | 43,20 |  | 43,20 |  |
| 60 |  | Пр-ль Шляхтин |  | 170,88 |  | 170,88 |  |
| 61 |  | Пред-ль Веселова В.О м-н "Байкал" |  | 97,63 |  | 97,63 |  |
| 62 |  | Пред-ль Басова М. Н. м-н Меркурий |  | 299,22 |  | 299,22 |  |
| 63 |  | Пр-ль Шилигацкая (ПАРИКМ) |  | 42,66 |  | 42,66 |  |
| 64 |  | Пред-ль Петров В.Ю.Пятерочка" |  | 84,16 |  | 84,16 |  |
| 65 |  | Пред-ль Петров В.Ю.Островок" |  | 418,30 |  | 418,30 |  |
| 66 |  | Пр-ль Лебедева ( магазин) |  | 65,13 |  | 65,13 |  |
| 67 |  | Пр-ль Шадрина Е.А. (Косм.15) |  | 37,98 |  | 37,98 |  |
| 68 |  | ООО "Юридическая компания ЮКОН" |  | 106,50 |  | 106,50 |  |
| 69 |  | Пр-ль Амзаракова " Валерия" |  | 137,07 |  | 137,07 |  |
| 70 |  | Пр-ль Тимошенко (магазин Оникс) |  | 86,82 |  | 86,82 |  |
| 71 |  | Пр-ль Велет |  | 14,71 |  | 14,71 |  |
| 72 |  | Пр-ль Васильева Л.А.(магазин ЛУЧ) |  | 60,89 |  | 60,89 |  |
| 73 |  | Пр-ль Гулей С.В.( пекарня) |  | 594,83 |  | 594,83 |  |
| 74 |  | Пред-ль Тишакова Е.В. (Ткани) |  | 36,23 |  | 36,23 |  |
| 75 |  | Пред-ль Луханина С.А. (Гермес) |  | 30,72 |  | 30,72 |  |

продолжение таблицы 3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 76 |  | Пр-ль Ясиновая В.С. ( парикмахерская) |  | 51,72 |  | 51,72 |  |
| 77 |  | МОООИ ОООИ "РОИ СОДРУЖЕСТВО" |  | 39,13 |  | 39,13 |  |
| 78 |  | Пр-ль Топыгов (м-н Троя) |  | 34,03 |  | 34,03 |  |
| 79 |  | Пр-ль Баранов А.В. "Модные детки" |  | 29,31 |  | 29,31 |  |
| 80 |  | Пр-ль Рублевский И.И. (м-н) Лен7 |  | 72,96 |  | 72,96 |  |
| 81 |  | Пр-ль Аксенова Н.В. (м-н Фортуна) |  | 37,97 |  | 37,97 |  |
| 82 |  | Пр-ль Аксенова Н.В. (м-н 1000 мелоч) |  | 61,21 |  | 61,21 |  |
| 83 |  | Пр-ль Аксенова Н.В. (м-н БЕРЕЗКА) |  | 101,79 |  | 101,79 |  |
| 84 |  | Пр-ль Аксенов И.Н. (м-н СТРОЙМИКС) |  | 69,61 |  | 69,61 |  |
| 85 |  | Литвинова магазин Апрель |  | 144,53 |  | 144,53 |  |
| 86 |  | Литвинова магазин Ольга |  | 24,97 |  | 24,97 |  |
| 87 |  | Шевчишина Л.Г. магазин Колинз |  | 62,75 |  | 62,75 |  |
| 88 |  | Свердлик магазин Сеул |  | 47,80 |  | 47,80 |  |
| 89 |  | Воропаев В.С. Магазин Импульс |  | 28,85 |  | 28,85 |  |
| 90 |  | Фроляк Н.Н. магазин Фламинго |  | 29,96 |  | 29,96 |  |
| 91 |  | Третьяк Н.Ф. магазин " Нива" |  | 43,01 |  | 43,01 |  |
| 92 |  | Марченко А. Студия загара |  | 27,37 |  | 27,37 |  |
| 93 |  | ОАО Э иЭ "МЭ" ф-л ЮЭС |  | 15,54 |  | 15,54 |  |
| 94 |  | Пр-ль Хакимов Ж.Х.(м-н Сабрина"счетчик не принят |  | 49,52 |  | 49,52 |  |
| 95 |  | пос. Палатка (подв вода) |  |  |  |  |  |
| 96 |  | пос. Карамкен (подв вода) |  |  |  |  | 20,00 |
| Сторонние ОРГАНИЗАЦИИ | | |  | 8 721,71 | 3 502,12 | 12 223,83 | -2 100,09 |
| 1 | цех | АУП (контора управления) |  |  | 176,77 | 176,77 |  |
| 2 | цех | Центр. Склад |  |  | 7,93 | 7,93 |  |
| 3 | гар | Электроцех + Электрокотельная |  |  | 69,20 | 69,20 |  |
|  |  | Эл котельна |  |  | 38,53 |  |  |
| 4 | гар | Гараж (спецавтохозяйство) |  |  | 220,00 | 220,00 | 104,96 |
| 5 | гар | Водопроводное хоз-во п.Палатка |  | 113,60 |  | 113,60 |  |
| 6 | адм | скв №1 |  |  |  |  |  |
| 7 | адм | скв №2 |  |  |  |  |  |
| 8 |  | Очистные сооружения п. Палатка (ОСК) |  | 143,44 |  | 143,44 |  |
| 9 |  | КНС №1 |  | 1 790,00 |  | 1 790,00 |  |
| 10 |  | КНС №2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Лаболатория ОСК |  |  |  |  | 95,00 |
| 11 |  | Котельная |  |  | 793,63 | 793,63 | 345,00 |
|  |  | Водопровод (восполнение утечки ХВС) |  |  |  |  | 4 303,57 |
| 13 |  | Котельная (восполнение утечки отопления+ГВС) |  |  |  |  | 16 314,12 |
|  |  | Котельная ХВО + произв процесс) |  |  |  |  | 23 468,56 |
|  |  | откачка изб ила |  |  | 3 656,00 | 3 656,00 | -3 656,00 |
| СВОИ ЦЕХА | | |  | 2 047,04 | 4 962,06 | 6 970,57 | 40 975,21 |
| 1 | адм | Котельная (собст. нужды) |  |  |  |  |  |

продолжение таблицы 3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | адм | Водопроводвоное хозяйст п.Палатка |  |  |  |  |  |
|  | адм | скв №1 |  |  |  |  | 40,00 |
|  | адм | скв №2 |  |  |  |  | 40,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ | | |  |  |  |  | 80,00 |
| ИТОГО СБОРКА СТОКИ | | | |  |  |  |  |
| ВСЕГО ГВС ПОЛЕЗНЫЙ (товарка+цеха) | | | | 428 072,83 | 26 482,96 | 454 517,26 | 48 506,60 |
|  |  | население |  | 369 830,13 | 17 021,51 | 386 851,64 | 8 454,66 |
|  |  | БЮДЖЕТ |  | 47 473,95 | 997,27 | 48 471,22 | 1 176,82 |
| из них | |  | федеральный бюджет бюджет | 2 324,78 | 997,27 | 3 322,05 | 550,00 |
|  |  |  | областной бюджет | 18 768,50 |  | 18 768,50 | 351,82 |
|  |  |  | районный бюджет | 26 380,67 |  | 26 380,67 | 275,00 |
|  |  | Сторонние организации | | 8 721,71 | 3 502,12 | 12 223,83 | -2100,09 |
|  |  | собственное производство (цеха) | | 2 047,04 | 4 962,06 | 6 970,57 | 40975,21 |
| Всего по группам потребителей СН | | | |  |  |  | 80,00 |
| ПОТЕРИ | | | |  |  |  | 11075,29 |
| ИТОГО МАЗУТНАЯ КОТЕЛЬНАЯ пос Палатка (ВЫРАБОТКА) | | | | 428 072,83 | 26 482,96 | 454 517,26 | 59661,89 |

Структурный баланс отведения стоков в п. Хасын, представлен в таблице 3.2.

Таблица 3.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | тип | Жилые здания | наличие приборов учета | Из общего объема стоков ---- ч/з КАНАЛИЗАЦИЮ V канализ, м3 | Из общего объема стоков ---- ч/з АССЕНИЗАЦИЮ V ассениз, м3 | ИТОГО КАНАЛИЗАЦИЯ+ АССЕНИЗАЦИЯ, м3 | Из общего объема стоков ---- на ПОЧВУ V почва, м3 |
| 1 | ч/с | ВСЕГО по домам |  |  |  |  | 1 757,00 |
| ИТОГО,Частный сектор | | |  |
| 1 | 2 эт | Геологов 34 |  |  | 30 480,00 | 30 480,00 | 18123,68 |
| 2 | 2 эт | Цареградского 7 |  |
| 3 | 2 эт | Цареградского 19 а |  |
| 4 | 2 эт | Молодежная 3 |  |
| ИТОГО, 2-х этажные | | |  |
| 1 | 3 эт | Геологов 10 |  |
| 2 | 3 эт | Геологов 12 |  |
| 3 | 3 эт | Цареградского 33 |  |
| ИТОГО, 3-х этажные | | |  |
| 1 | 5 эт | Цареградского 16 |  |
| 2 | 5 эт | Цареградского 31 |  |
| 3 | 5 эт | Цареградского 35 |  |
| ИТОГО, 5-ти этажные | | |  |
| Всего по жилфонду п.ХАСЫН | | | |  | 30 480,00 | 30 480,00 | 19 880,68 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| № | тип | Администр здания (гостиницы) | наличие приборов учета | Из общего объема стоков ---- ч/з КАНАЛИЗАЦИЮ V канализ, м3 | Из общего объема стоков ---- ч/з АССЕНИЗАЦИЮ V ассениз, м3 | ИТОГО КАНАЛИЗАЦИЯ+ АССЕНИЗАЦИЯ, м3 | Из общего объема стоков ---- на ПОЧВУ V почва, м3 |
| ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ | | |  |  |  |  |  |
| 1 | адм | МУЗ ХЦРБ (амбул) |  |  | 302,23 | 302,23 |  |
| ОБЛАСТНОЙ БЮДЖЕТ | | |  |  | 302,23 | 302,23 |  |
| 1 | адм | МОУ "Начальная школа-детский сад" |  |  | 1798,34 | 1798,34 |  |
| 2 | адм | МДОУ "Детская школа исскуств" |  |  | 102,31 | 102,31 |  |
| 3 | адм | МУК ХЦБС (библиотека) |  |  | 27,99 | 27,99 |  |
| 4 | адм | ДЮСШ, Геологов, 48 |  |  | 235,06 | 235,06 |  |
| РАЙОННЫЙ БЮДЖЕТ | | |  |  | 2163,70 | 2163,70 |  |
| 1 | скл | ОАО "КАЗ" |  |  |  |  |  |
| 2 | адм | ОАО МЭ Магаданэнергосбыт |  |  | 25,94 | 25,94 |  |
| 3 | адм | ФГУ "Магаданский почтамп" |  |  | 31,6 | 31,6 |  |
| 4 | адм | ГГПС "МагаданГеоСвязь" |  |  |  |  |  |
| 5 | адм | Пред-ль Ишмаметова "Самородок" |  |  | 20,55 | 20,55 |  |
| 6 | адм | Пред-ль Ишмаметова "Пекарня" |  |  | 357,6 | 357,6 |  |

продолжение таблицы 3.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | адм | Пред-ль Кусков С.В. "У Ксюши" |  |  | 57,55 | 57,55 |  |
| 8 | адм | Пред-ль Кузнецова Л.Ф. "Сел. лавка" |  |  | 25,97 | 25,97 |  |
| 9 | цех | МУП ЖКХ пос ПАЛАТКА (СТРОЙЦЕХ) |  |  |  |  |  |
| Сторонние ОРГАНИЗАЦИИ | | |  |  | 519,21 | 519,21 |  |
| № | тип | Администр здания (гостиницы) | наличие приборов учета | Из общего объема стоков ---- ч/з КАНАЛИЗАЦИЮ V канализ, м3 | Из общего объема стоков ---- ч/з АССЕНИЗАЦИЮ V ассениз, м3 | ИТОГО КАНАЛИЗАЦИЯ+ АССЕНИЗАЦИЯ, м3 | Из общего объема стоков ---- на ПОЧВУ V почва, м3 |
| 1 | цех | Котельная (ЭЦ) |  |  |  |  |  |
| 2 | цех | Котельная (касса) |  |  | 41,00 | 41,00 |  |
| 3 | гар | Гараж |  |  |  |  |  |
| 4 | гар | Гараж |  |  |  |  |  |
| 5 | гар | Гараж (Автокран) |  |  |  |  |  |
| 6 | цех | Водопровод (восполнение утечки ХВС) |  |  |  |  | 475,45 |
| 7 | цех | Котельная (цех) |  |  | 429,91 | 429,91 | 279,34 |
| 8 | цех | Котельная (восполнение утечки отопления) |  |  |  |  | 3763,29 |
| 7 | цех | Водонасосная |  |  | 9,18 | 9,18 | 16,23 |
| СВОИ ЦЕХА | | |  |  | 480,09 | 480,09 | 4534,31 |
| 1 | цех | Котельная |  |  |  |  |  |
| 2 | цех | Водонасосная |  |  |  |  |  |
| СОБСТВЕННЫЕ НУЖДЫ | | |  |  |  |  |  |
| ИТОГО СБОРКА СТОКОВ | | | | Из общего объема стоков ---- ч/з КАНАЛИЗАЦИЮ V канализ, м3 | Из общего объема стоков ---- ч/з АССЕНИЗАЦИЮ V ассениз, м3 | ИТОГО КАНАЛИЗАЦИЯ+ АССЕНИЗАЦИЯ, м3 | Из общего объема стоков ---- на ПОЧВУ V почва, м3 |
| ВСЕГО ОТВОД СТОКОВ ПОЛЕЗНЫЙ (товарка+цеха) | | | |  | 33 945,23 | 33 945,23 | 24 414,99 |
|  |  | население |  |  | 30 480,00 | 30 480,00 | 19 880,68 |
|  |  | БЮДЖЕТ |  |  | 2 465,93 | 2 465,93 |  |
| из них | |  | федеральный бюджет бюджет |  |  |  |  |
|  |  |  | областной бюджет |  | 302,23 | 302,23 |  |
|  |  |  | районный бюджет |  | 2 163,70 | 2 163,70 |  |
|  |  | Сторонние организации | |  | 519,21 | 519,21 |  |
|  |  | собственное производство (цеха) | |  | 480,09 | 480,09 | 4 534,31 |
| Всего по группам потребителей СН | | | |  |  |  |  |
| ПОТЕРИ | | | |  |  |  | 846,32 |

продолжение таблицы 3.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО пос ХАСЫН (ОТВОД СТОКОВ) |  | 33 945,23 | 33 945,23 | 25 261,31 |
| Всего по жилфонду п.ХАСЫН |  | 30 480,00 | 30 480,00 | 19 880,68 |
| Всего по группе потребителей Административные здания |  | 3 026,14 | 3 026,14 |  |
| Всего по группе потребителей ГАРАЖИ, ЦЕХА |  | 439,09 | 439,09 | 4 534,31 |
| Всего по группам потребителей СН |  |  |  |  |
| ПОТЕРИ по ХВС |  |  |  | 846,32 |
| ИТОГО ПРОВЕРКА (ОТВОД СТОКОВ) |  | 33 945,23 | 33 945,23 | 25 261,31 |

**3.2 Описание структуры централизованной системы водоотведения.**

Информация о структуре централизованной системе водоотведения в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» отсутствует.

**3.3 Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам.**

Информация о производительности очистных сооружений в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка»отсутствует.

Фактическое отведение стоков в п. Палатка, представлено в таблице 3.5.

Таблица 3.5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Статьи затрат | Ед. изм. | Величина показателя на период регулирования |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Объем отделенных стоков | тыс куб.м. | 411,357 |
| 2 | Объём отделенных стоков, пропущенных через очистные | тыс куб.м. | 411,357 |
| 3 | Населению | тыс куб.м. | 362,694 |
| 4 | Бюджетные потребители | тыс куб.м. | 38,56 |
| 5 | Сторонние потребители | тыс куб.м. | 10,103 |

Фактическое отведение стоков в п. Хасын, представлено в таблице 3.6

Таблица 3.6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Статьи затрат | Ед. изм. | Величина показателя на период регулирования |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Объем отделенных стоков | тыс куб.м. | 115,766 |
| 2 | Объём отделенных стоков, пропущенных через очистные | тыс куб.м. | 0 |
| 4 | Населению | тыс куб.м. | 34,693 |
| 5 | Бюджетные потребители | тыс куб.м. | 79,963 |
| 6 | Сторонние потребители | тыс куб.м. | 0,224 |
| 7 | Производственные нужды | тыс куб.м. | 08,86 |

**3.4 Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения.**

Отсутствует информация о гидравлических режимах сети водоотведения.

**3.5 Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.**

Отсутствует информация о производственных мощностей очистных сооружений канализации..

**Раздел 4 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ И СЕТЕЙ.**

**4.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения.**

Согласно разработанной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования «Хасынский городской округ поселок Палатка» на 2016-2018 годы определен основной перечень мероприятий по развитию системы водоотведения.

Мероприятия по развитию систем водоотведения, представлен в таблице 4.1.

Таблица 4.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Необходимый  объем финансирова­ния в 2016-2018 годах (тыс. руб.) | Предприятие коммунального  комплекса, ответственное за реализацию | Ожидаемый результат, эффект |
|  | | | | |
| 1.1. | Разработка проекта реконструкции канализационных сетей поселка Палатка | 4000,0 | Источник не определен | Подготовка документальной базы для выполнения работ |
| 1.2. | Выполнение 1-го этапа реконструкции канализационных сетей | 40000,0 | Источник не определен | Повышение надежности работы канализационных сетей |
| 1.3. | Выполнение 2-го этапа реконструкции канализационных сетей | 40000,0 | Источник не определен | Повышение надежности работы канализационных сетей |
| 1.4. | Внедрение новой технологии по доочистке сточных вод | 500,0 | организации, осуществляющи е водоснабжение | Подготовка документальной базы для выполнения работ,  сокращение загрязнения р. Палатка |

**4.2 Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий.**

Отсутствует информация о требуемых мероприятиях и существующих проблемах централизованной системы водоотведения в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка».

**4.3 Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения.**

Информация о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения отсутствует.

**4.4 Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, расположение намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование.**

Информация о вариантах маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения и расположение намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения отсутствует.

**4.5 Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения.**

Санитарно-защитные зоны централизованной системы, МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» организованы на всех объектах централизованной системы водоотведения. Охранная зона канализационных коллекторов – это территории прилегающие к пролегающим в земле сетям, на расстоянии 5 метров в обе стороны от трубопроводов отсутствуют, строения, зеленые насаждения и водные объекты, что позволяет безопасно эксплуатировать данные объекты.

Санитарно-защитные зоны для канализационных очистных сооружений и насосных станций организованана согласно с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2 Зоны санитарной защиты канализационных очистных сооружений.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сооружения для очистки сточных вод | Расстояние в м при расчетной производительности очистных сооружений, тыс. куб. м/сутки | | | |
| до 0,2 | более 0,2 до 5,0 | более 5,0 до 50,0 | более 50,0 до 280 |
| Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары | 15 | 20 | 20 | 30 |
| Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков, а также иловые площадки | 150 | 200 | 400 | 500 |
| Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях | 100 | 150 | 300 | 400 |
| Поля а) фильтрации б) орошения |  |  |  |  |
| 200 | 300 | 500 | 1 000 |
| 150 | 200 | 400 | 1 000 |
| Биологические пруды | 200 | 200 | 300 | 300 |

СЗЗ от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать 100 м, закрытого типа - 50 м. Кроме того, устанавливаются санитарно-защитные зоны:- от сливных станций - 300 м

**4.6 Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения.**

Отсутствует информация о планируемых зонах размещения объектов централизованной системы водоотведения.

**Раздел 5 ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

**5.1 Обеспечение надежности водоотведения путем организации возможности перераспределения потоков сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения.**

В связи с отсутствием информации о технической возможности перераспределения потоков сточной жидкости между технологическими зонами, данный вид работ может быть осуществлен только после проведения проектно-изыскательских работ.

**5.2 Организация централизованного водоотведения на территориях поселений, где данный вид инженерных сетей отсутствует.**

Организация централизованного водоотведения на территориях поселений, где данный вид инженерных сетей отсутствует, может быть осуществлен только после проведения проектно-изыскательских работ

**5.3 Сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды.**

Технологии по сокращению сбросов и организации возврата очищенных сточных вод на технические нужды в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» отсутствуют.

Для улучшения функционирования работы централизованной системы водоотведения, МО «Хасынский городской округ поселок Палатка», могут быть применены мероприятия приведенные в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Перечень мероприятий для технического перевооружения объектов систем водоотведения.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование мероприятия** | **Источник экономии** |
| Обеспечение нормативной степени очистки; | - отсутствие штрафов за сбросы неочищенных или частично очищенных сточных вод. |
| Использование на КНС насосного оборудования с энергоэффективными двигателями; | - экономия электрической энергии |
| Снижение избыточного давления на насосных станциях | - экономия электрической энергии;  - сокращения износа материалов трубопроводов. |
| Внедрение системы телемеханики и автоматизированной системы управления технологическими процессами с реконструкцией КИПиА насосных станций; | - экономия электрической энергии;  - снижение эксплуатационных затрат;  - повышение качества и надёжности электроснабжения |
| Внедрение централизованной системы управления насосными станциями | - экономия электрической энергии |
| Модернизация вводно распределительных устройств на насосных станциях с учётом потребляемой мощности | - снижение потерь электрической энергии |
| Диспетчеризация в системах водоотведения | - оптимизация режимов работы водоотводящей сети;  - сокращение времени проведения ремонтно-аварийных работ;  - уменьшение количества эксплуатационного персонала |
| Прокладка водоотводящих сетей оптимального диаметра | - экономия электроэнергии;  - повышение надёжности и качества водоотведения |

**Раздел 6 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

**6.1 Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади.**

В связи с отсутствием информации о очистных сооружениях, методе очистки стоков, отсутствует возможность предложения мероприятий по снижению сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади.

**6.2 Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.**

В связи с отсутствием информации о очистных сооружениях, методе очистки стоков, методе утилизации осадков отсутствует возможность предложения мероприятий о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.

**Раздел 7 ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТЕЙ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

Выполнение мероприятий позволит:

- обеспечить гарантированное водоотведение населения, восстановление коллекторов и оборудования в связи с износом коллекторов и водоотводящих сетей 100%;

- обеспечить развитие жилищного строительства в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка»;

- уменьшить антропогенную нагрузку на окружающую среду и улучшить экологию района.

Величина инвестиций в строительство и техническое перевооружение для предприятий, осуществляющих регулируемые виды деятельности, определяется Федеральной службой по тарифам РФ, либо соответствующей региональной службой и включается в цену производимой продукции, как инвестиционная составляющая в тарифе. По отраслевым методикам расчета себестоимости в водообеспечении инвестиционная составляющая рассчитывается как часть прибыли и выделяется отдельной строкой, отдельно от общей прибыли.

Однако в связи с отсутствием долгосрочной инвестиционной программы по развитию водопроводно-канализационного хозяйства, а также высокой долей неопределенности относительно предельно допустимых индексов роста тарифа на услуги ЖКХ, включение в схемы водоснабжения конкретных объемов инвестиций по соответствующим периодам, нецелесообразно.

Профильному региональному ведомству, отвечающему за установление тарифа, рекомендуется учитывать максимально возможный объем инвестиционной составляющей, учитывая высокую степень износа основных фондов.

**Раздел 8 ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.**

**8.1 Показатели надежности и бесперебойности водоотведения.**

Мероприятия по обеспечению надежности и бесперебойности водоотведения обеспечивается наличием резервного насосного оборудования, надлежащей эксплуатации самотечных коллекторов с систематичным проведением работ по очистке заиленных участок и разбору засоров. Надлежащей эксплуатации станции очистки сточных вод, с организацией равномерной подачи стоков на сооружения и контроль качества очистки на выходе из станции.

**8.2 Показатели качества обслуживания абонентов.**

Услуги по отводу хозяйственно-бытовых стоков от абонентов, МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» оказываются в полной мере в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**8.3 Показатели качества очистки воды.**

Сточные воды на очистных сооружениях канализации МО «Хасынский городской округ поселок Палатка»очищаются согласно методике очистки хозяйственно бытовых сточных вод, при помощи гравитационного отстаивания, биологической очистке с последующей дезинфекцией.

**8.4 Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод.**

При транспортировке сточных вод происходит утечка сточной жидкости в связи со 100% износом коммуникаций и потерей герметичности.

**8.5 Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод.**

Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности – улучшение качества очистки сточных вод можно определить только после проведения проектно искательских работ с определением стоимости работ и составления смет. На данном этапе определить эффективность не представляется возможным

**8.6 Показатели установленные федеральными органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.**

## Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства не предоставлены

**Раздел 9 Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.**

Согласно статьи 8, пункт 5. Федерального закона Российской Федерации от 7 декабря 2011г. N416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении": «В случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам (в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, городского округа передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством».

Принятие на учет бесхозяйных водоотводящих сетей (водоотводящих сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 17.09.2003г. № 580.

На основании статьи 225 Гражданского кодекса РФ по истечении года со дня постановки бесхозяйной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

По результатам инвентаризации бесхозных водоотводящих сетей на территории поселения не выявлено.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В государственной стратегии Российской Федерации четко определена рациональная область применения централизованных и децентрализованных систем водоснабжения и водоотведения. В городах с большой плотностью застройки следует развивать и модернизировать системы централизованного водоснабжения от крупных водозаборов, и системы централизованного водоотведения для крупных очистных сооружений канализации. При сравнительной оценке водообеспечивающей и водоотводящей безопасности функционирования централизованных и децентрализованных систем необходимо учитывать следующие факторы:

- крупные источники, такие как центральные водозаборные сооружения, могут обеспечивать водой должного качества и в необходимом объеме всех потребителей без снижения показателей качества;

- крупные источники, такие как центральные очистные сооружения канализации, могут обеспечивать очистку стоков до необходимых показателей для сброса в водный объект без оказания вредного воздействия на окружающую среду;

- степень надежности работы центральных водозаборных сооружений и станций очистки сточных вод обеспечивается 100% резервированием и возможностью увеличения производительности за счет наличия резервных мощностей;

- малые автономные источники воды (водозаборные скважины, колонки, колодцы), работают в условиях, когда вода имеет показатели пригодные для хозяйственно-питьевых нужд, при изменении качественных характеристик подаваемой воды, на малых источниках нет возможности контроля качества подаваемой воды, что уменьшает надежность водоснабжения и создает непосредственную угрозу здоровью и жизни людей;

- малые автономные накопители сточных вод (септики) обеспечивают необходимые функции по накоплению сточной жидкости, но вследствие отсутствия контроля за состоянием конструкций в течении времени теряют герметичность, и оказывают негативное влияние водоносные горизонты и окружающую среду.

С целью выявления реального дефицита между мощностями по подаче воды и подключёнными нагрузками потребителей, проведен анализ работы систем водоснабжения населенного пункта МО «Хасынский городской округ поселок Палатка».

Для выполнения анализа работы систем водоснабжения были систематизированы и обработаны результаты подачи воды от всех источников забора и подачи воды, выполнен анализ работы каждой системы водоснабжения на основании сравнения нормативных показателей с фактическими за базовый контрольный период – 2016 год и определены причины отклонений фактических показателей работы систем водоснабжения от нормативных.

В ходе разработки схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования «Хасынский городской округ поселок Палатка» был выполнен расчет перспективных балансов водоснабжения и водоотведения в зоне действия водозаборов и станций очистки сочных вод.

Развитие водоснабжения и водоотведения в МО «Хасынский городской округ поселок Палатка» до 2032 года предполагается базировать:

- на использовании существующих систем водоотведения и дезинсекции сточных вод с помощью установок УФ-излучателей;

- на использовании существующих источников водоснабжения, с реконструкцией сетей водоснабжения и заменой насосных агрегатов насосных станций на более эффективное насосное оборудование с низким электропотреблением.

- на оборудовании насосных станций водоснабжения и водоотведения частотными преобразователями для двигателей насосных агрегатов;

Разработанная схема водоснабжения и водоотведения будет ежегодно актуализироваться и один раз в пять лет корректироваться.