ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 04 (372)
19 февраля 2024 года

Издание Хатангского сельского Совета депутатов
и Администрации сельского поселения Хатанга

с. Хатанга

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ **№ 04 (372)**
19 февраля 2024

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

Основан - **постановлением Совета сельского поселения Хатанга от 26 января 2006 года № 02-ПС**

Издающий орган – **Хатангский сельский Совет депутатов и Администрация сельского поселения Хатанга**

«Информационный бюллетень» издается в соответствии с Положением о совместном периодическом печатном издании Совета и администрации сельского поселения Хатанга, утвержденном Решением Хатангского сельского Совета депутатов от 15 мая 2012 года №32-РС.

Издание предназначено для публикации нормативных правовых актов Хатангского сельского Совета депутатов и Администрации сельского поселения Хатанга и ее структурных подразделений, а также нормативных правовых актов, издаваемых местными органами самоуправления и иных официальных сообщений.

Периодичность выхода издания - по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал.

Информационный бюллетень состоит из четырех разделов:

в первом разделе публикуются нормативные правовые акты Хатангского сельского Совета депутатов;

во втором разделе публикуются нормативные правовые акты Администрации сельского поселения Хатанга;

в третьем разделе - иные официальные материалы органов местного самоуправления и муниципальных органов;

в четвертом разделе – информационные и иные материалы организаций и предприятий, учредителями (участниками) которых являются органы местного самоуправления сельского поселения Хатанга, подлежащие обязательному опубликованию в периодических печатных изданиях.

В случае отсутствия на момент подготовки очередного номера издания одного или нескольких разделов, данный номер может быть издан без этих разделов.

СОДЕРЖАНИЕ № 04 (372)

ПЕРВЫЙ РАЗДЕЛ

Постановление Хатангского сельского Совета депутатов от 16 февраля 2024 года № 35-ПС «О внесении изменений в Постановление Хатангского сельского Совета депутатов от 22 ноября 2019 года № 28-ПС «О создании комиссии по противодействию коррупции в отношении лиц, замещающих муниципальные должности в сельском поселении Хатанга»»----------стр.1

Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 16 февраля 2024 года № 118-РС «О внесении изменений и дополнений в Устав сельского поселения Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края»----------стр.3

Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 16 февраля 2024 года № 119-РС «О внесении изменений в Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 30.11.2013 № 119-РС «Об утверждении Правил землепользования и застройки сельского поселения Хатанга»»----------стр.6

Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 16 февраля 2024 года № 120-РС «О внесении изменений в бюджет сельского поселения Хатанга на 2024 год и плановый период 2025-2026 годов»----------стр.7

Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 16 февраля 2024 года № 121-РС «Об обращении в Таймырский Долгано-Ненецкий районный Совет депутатов о проведении внешней проверки годового отчета об исполнении бюджета поселения за 2023 год»----------стр.30

Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 16 февраля 2024 года № 122-РС «О внесении изменений в Решение Совета сельского поселения Хатанга от 18.12.2008 года № 26-РС «Об утверждении положения о приватизации объектов муниципальной собственности сельского поселения Хатанга»»----------стр.31

ВТОРОЙ РАЗДЕЛ

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 01 февраля 2024 г. № 013-П «О признании утратившими силу некоторых нормативных правовых актов Администрации сельского поселения Хатанга»----------стр.33

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 01 февраля 2024 г. № 014-П «О признании утратившими силу некоторых нормативных правовых актов Администрации сельского поселения Хатанга»----------стр.35

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 05 февраля 2024 г. № 015-П «Об утверждении актуализации на 2024 год Схемы водоснабжения и водоотведения села Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на период с 2015 года до 2025 года»----------стр.37

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 05 февраля 2024 г. № 016-П «Об утверждении актуализации на 2024 год Схемы теплоснабжения села Хатанга на 2015-2025 годы»----------стр.186

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 05 февраля 2024 г. № 017-П «О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 12.07.2010 г. № 086-П «Об утверждении Положения об обеспечении первичных мер пожарной безопасности в границах поселения»»----------стр.263

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 05 февраля 2024 г. № 018-П «О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 09.12.2021 г. № 144-П «Об утверждении Административного регламента предоставления лицам,

проживающим на территории муниципального образования «Сельское поселение Хатанга», документа, подтверждающего ведение ими традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов, а также документа, подтверждающего принадлежность лиц к коренным малочисленным народам Севера»»-----стр.265

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 05 февраля 2024 г. № 019-П «О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 04.07.2023 г. № 118-П «Об утверждении состава комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и противопожарной безопасности в Муниципальном образовании «Сельское поселение Хатанга»»----------стр. 267

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 09 февраля 2024 г. № 020-П «О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 24.01.2019 г. № 018-П «Об утверждении Положения по исчислению стажа муниципальной службы для назначения размера пенсии за выслугу лет, для установления ежемесячной надбавки за выслугу лет, определения продолжительности дополнительного отпуска за выслугу лет»»----------стр. 271

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 14 февраля 2024 г. № 021-П «О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 27.11.2023 г. № 170-П «Об утверждении Правил предоставления финансовой поддержки в виде субсидии на мероприятия муниципальной программы «Организация транспортного обслуживания населения в селе Хатанга»»----------стр.273

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 14 февраля 2024 г. № 023-П «Об утверждении Регламента реализации полномочий администратора доходов бюджета по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет, пеням и штрафам по ним»----------стр.281

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 15 февраля 2024 г. № 024-П «О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 22.11.2023 г. № 168-П «О перечне главных администраторов доходов бюджета сельского поселения Хатанга, порядке и сроках внесения изменений в перечень главных администраторов доходов бюджета сельского поселения Хатанга»»----------стр.294

Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 15 февраля 2024 г. № 025-П «О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 29.12.2022 г. № 153-П «О создании согласительной комиссии по урегулированию замечаний отраслевых органов государственной власти Красноярского края и Российской Федерации к проекту генерального плана муниципального образования «Сельское поселение Хатанга» Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края»»----------стр.297

ТРЕТИЙ РАЗДЕЛ

Распоряжение Администрации сельского поселения Хатанга от 15 февраля 2024 г. № 034-Р «О назначении публичных слушаний по проекту внесения изменений в Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 20.05.2014 г. № 150 - РС «Об утверждении Генерального плана и Правил землепользования и застройки села Хатанга»»----------стр.301

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ХАТАНГСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16 февраля 2024 года **№ 35-ПС**

О внесении изменений и дополнений в Постановление Хатангского сельского Совета депутатов от 22 ноября 2019 года № 28 – ПС «О создании комиссии по противодействию коррупции в отношении лиц, замещающих муниципальные должности в сельском поселении Хатанга»

В соответствии с Федеральным законом от 25 декабря 2008 года № 273-ФЗ «О противодействии коррупции», Положением о комиссии по противодействию коррупции в отношении лиц, замещающих муниципальные должности в сельском поселении Хатанга, утвержденное Решением Хатангского сельского Совета депутатов от 22 ноября 2019 года № 161-РС «О реализации законодательства о противодействии коррупции в отношении лиц, замещающих муниципальные должности в сельском поселении Хатанга» внести изменения и дополнения в Постановление Хатангского сельского Совета депутатов от 22 ноября 2019 года № 28 – ПС «О создании комиссии по противодействию коррупции в отношении лиц, замещающих муниципальные должности в сельском поселении Хатанга»:

1. Приложение 1 Постановления Хатангского сельского Совета депутатов от 22 ноября 2019 № 28 – ПС «О создании комиссии по противодействию коррупции в отношении лиц, замещающих муниципальные должности в сельском поселении Хатанга» изложить в редакции Приложения 1 к настоящему Постановлению.

2. Постановление вступает в силу со дня его подписания, но не ранее 01 марта 2024 года.

Председатель Хатангского сельского Совета депутатов **А.В. Беляев**

Приложение № 1
к Постановлению Хатангского
сельского Совета депутатов
от 16 февраля 2024 года № 35-ПС

СОСТАВ
комиссии по противодействию коррупции в отношении лиц, замещающих муниципальные должности в сельском поселении Хатанга

Васина Оксана Николаевна	-	Заместитель Председателя Хатангского сельского Совета депутатов (председатель комиссии)
Лаптукова Ирина Алексеевна	-	Депутат Хатангского сельского Совета депутатов (заместитель председателя комиссии)
Члены Комиссии:		
Римкус Виталий Сергеевич	-	Член Местной общественной организации «Ассоциация коренных малочисленных народов Севера сельского поселения Хатанга»
Большакова Надежда Васильевна	-	Заместитель Начальника Управления образования - Начальник отдела образовательных учреждений с.п. Хатанга
Васильева Елена Валентиновна	-	Директор Таймырского муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Хатангская средняя школа –интернат»
Яковлев Тарас Николаевич	-	Главный инженер муниципальное казенное учреждение «Центр по обеспечению деятельности муниципальных учреждений сельского поселения Хатанга»
Чуприна Эльвира Викторовна	-	Специалист 1 категории Хатангского сельского Совета депутатов (секретарь комиссии)

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ХАТАНГСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ

РЕШЕНИЕ

16 февраля 2024 года **№ 118 - РС**

О внесении изменений и дополнений в Устав сельского поселения Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края

В целях приведения положений Устава сельского поселения Хатанга в соответствие с пунктом 30 части 1 статьи 14, частью 4.2 статьи 36, частью 7.5 статьи 40, частью 10.3 статьи 40 Федерального закона от 06 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", в соответствии с подпунктом 2 части 2 статьи 32^1 Устава сельского поселения Хатанга, Хатангский сельский Совет депутатов

РЕШИЛ:

1. Внести изменения и дополнения в Устав сельского поселения Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края согласно Приложению к настоящему Решению.
2. Поручить Главе сельского поселения Хатанга в течение 15 дней направить настоящее Решение после его принятия в Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Красноярскому краю для государственной регистрации.
3. Опубликовать настоящее Решение в периодическом печатном издании органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга «Информационный бюллетень», после его государственной регистрации.
4. Разместить настоящее Решение в сети Интернет на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.
5. Настоящее Решение вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования, после государственной регистрации.

Председатель Хатангского сельского Совета депутатов **А.В. Беляев**

Глава сельского поселения Хатанга **А.С. Доронин**

Приложение
к Решению Хатангского
сельского Совета депутатов
от 16 февраля 2024 года № 118-РС

Изменения и дополнения в Устав муниципального образования «Сельское поселение Хатанга», принятый Советом сельского поселения Хатанга от 27 декабря 2005 № 29-РС

(в редакции решений Хатангского сельского Совета депутатов от 30.10.2006 № 67-РС, от 14.04.2007 № 100-РС, от 28.03.2008 № 161-РС, от 01.06.2009 № 55-РС, от 02.11.2009 № 66-РС, от 19.07.2010 № 120-РС, от 02.11.2010 № 130-РС и от 29.03.2011 № 163-РС, от 23.12.2011 № 05-РС, от 29.06.2012 № 40-РС, от 22.12.2012 № 61-РС, от 20.05.2013 № 85-РС, от 24.12.2013 № 120-РС, от 25.11.2014 №166-РС, от 11.08.2015 № 210-РС, от 06.09.2016 № 276-РС, от 21.02.2017 № 15-РС, от 10.11.2017 № 51-РС, от 18.06.2018 № 85-РС, от 25.06.2019 №150-РС, от 24.12.2019 №176-РС, от 20.01.2021 № 222-РС, от 14.03.2022 № 23-РС)

Внести следующие изменения и дополнения в Устав сельского поселения Хатанга:

1. Подпункт 12 пункта 1 статьи 7 изложить в следующей редакции:

«12. Организация и осуществление мероприятий по работе с детьми и молодежью, участие в реализации молодежной политики, разработка и реализация мер по обеспечению и защите прав и законных интересов молодежи, разработка и реализация муниципальных программ по основным направлениям реализации молодежной политики, организация и осуществление мониторинга реализации молодежной политики в поселении;».

2. Подпункт 8 пункта 1 статьи 8 изложить в новой редакции:

«8. Учреждение печатного средства массовой информации и (или) сетевого издания для обнародования муниципальных правовых актов, доведение до сведения жителей муниципального образования официальной информации. ».

3. Абзац первый пункта 3 статьи 27^1 изложить в следующей редакции:

« 3. Глава поселения ежегодно, в срок не позднее 30 июня, предоставляет Хатангскому сельскому Совету депутатов доклад (отчет) о своей деятельности и о деятельности Администрации в истекшем году. По решению Хатангского сельского Совета депутатов Глава поселения может быть заслушан и в иные сроки при наличии обстоятельств (нарушений), указывающих на необходимость такого заслушивания. Основные положения доклада передаются в Хатангский Совет депутатов не позднее, чем за 7 дней до дня заседания, на котором предполагается рассмотрение доклада. ».

4. Пункт 9 статьи 31 дополнить подпунктами 9.3,- 9.4 следующего содержания:

«9.3) отсутствия депутата без уважительных причин на всех заседаниях Хатангского сельского Совета депутатов в течение шести месяцев подряд;

9.4) Депутат, член выборного органа местного самоуправления, выборное должностное лицо местного самоуправления, иное лицо, замещающее муниципальную должность, освобождается от ответственности за несоблюдение ограничений и запретов, требований о предотвращении или об урегулировании конфликта интересов и неисполнение обязанностей, установленных Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и другими федеральными законами в целях противодействия коррупции, в случае, если несоблюдение таких ограничений, запретов и требований, а также неисполнение таких обязанностей признается следствием не зависящих от указанных лиц обстоятельств в порядке, предусмотренном частями 3 - 6 статьи 13 Федерального закона от 25 декабря 2008 года N 273-ФЗ "О противодействии коррупции". ».

5. Статью 33^1 дополнить подпунктом 8 следующего содержания:

«8. Глава поселения освобождается от ответственности за несоблюдение ограничений и запретов, требований о предотвращении или об урегулировании конфликта интересов и неисполнение обязанностей, установленных Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и другими федеральными законами в целях противодействия коррупции, в случае, если несоблюдение таких ограничений, запретов и требований, а также неисполнение таких обязанностей признается следствием не зависящих от него обстоятельств в порядке, предусмотренном частями 3 - 6 статьи 13 Федерального закона от 25 декабря 2008 года N 273-ФЗ "О противодействии коррупции".».

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ХАТАНГСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ

РЕШЕНИЕ

16 февраля 2024 года **№ 119-РС**

О внесении изменений в Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 30.11.2013 № 119-РС «Об утверждении Правил землепользования и застройки сельского поселения Хатанга»

В соответствии со статьями 30, 31, 33 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Федеральным Законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Устава сельского поселения Хатанга, Хатангский сельский Совет депутатов

РЕШИЛ:

1. Внести в Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 30.11.2013 № 119-РС «Об утверждении Правил землепользования и застройки сельского поселения Хатанга» (далее – решение) следующие изменения:

1.1 в приложении решения в Статье 33 «П-3» Зона «Производственно-коммунальные предприятия IV-V класса вредности» Раздела I Регламенты территориальных зон, выделенных в схеме территориального зонирования Села, их кодовые обозначения Главы II Градостроительные регламенты абзац «Условно разрешенное использование:» дополнить словами «- размещение объектов социального, культурно-бытового обслуживания периодического спроса».

2. Опубликовать настоящее Решение в периодическом печатном издании органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга «Информационный бюллетень» и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru

3. Настоящее Решение вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования.

Председатель Хатангского сельского Совета депутатов **А.В. Беляев**

Глава сельского поселения Хатанга **А.С. Доронин**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ХАТАНГСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ

РЕШЕНИЕ

16 февраля 2024 года 120-РС

О внесении изменений в бюджет сельского поселения Хатанга на 2024 год и плановый период 2025-2026 годов

На основании статьи 5 Положения о бюджетном процессе в сельском поселении Хатанга, утвержденного Решением Хатангского сельского Совета депутатов от 30.11.2013 № 115-РС и руководствуясь подпунктом 2 пункта 1 статьи 27 Устава сельского поселения Хатанга, Хатангский сельский Совет депутатов

РЕШИЛ:

1. Внести в Решение Хатангского сельского Совета депутатов «О бюджете сельского поселения Хатанга на 2024 год и плановый период 2025-2026 годов» от 15.12.2023 № 114-РС, следующие изменения:

1.1. в **пункте 1**:

1.1.1. в подпункте 1 слова «в сумме 711 089 817,18 рублей» заменить словами «в сумме 901 114 766,41 рублей»;

1.1.2. в подпункте 2 слова «в сумме 721 089 817,18 рублей» заменить словами «в сумме 971 651 078,48 рублей»;

1.1.3. в подпункте 3 слова «в сумме 10 000 000,00 рублей» заменить словами «в сумме 70 536 312,07 рублей»;

1.2. в **пункте 2**:

1.2.1. в подпункте 1 суммы «457 626 942,61» и «457 176 042,69» заменить соответственно суммами «557 618 413,20» и «457 251 689,74»;

1.2.2. в подпункте 2 суммы «457 626 942,61» и «457 176 042,69» заменить соответственно суммами «557 618 413,20» и «457 251 689,74»;

1.3. в **пункте 9**:

1.3.1. в подпункте 1 слова «689 260 395,70 рублей на 2024 год;» заменить словами «771 092 491,40 рублей на 2024 год»;

1.3.2. в подпункте 2 слова «438 055 628,06 рублей на 2025 год;» заменить словами «538 047 098,65 рублей на 2025 год»;

1.3.3. в подпункте 3 слова «436 627 061,14 рублей на 2026 год;» заменить словами «436 702 708,19 рублей на 2026 год»;

1.4. в **пункте 14**:

1.4.1 в подпункте 1 слова «6 141 587,69 рублей на 2024 год» заменить словами «136 859 337,94 рублей на 2024 год»;

1.4.2. пункт 14 дополнить абзацем следующего содержания:

«Установить, что при определении объема бюджетных ассигнований дорожного

фонда учитываются:

1) в 2024 году остатки средств дорожного фонда на счете по учету средств бюджета сельского поселения Хатанга, образовавшиеся по состоянию на 1 января 2024 года, в сумме 23 037 981,43 рублей.

2. Приложения 1, 2, 3, 4, 5, 6 к Решению изложить в новой редакции согласно приложениям 1-6 к настоящему Решению.

3. Опубликовать настоящее Решение в периодическом печатном издании органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга «Информационный бюллетень».

4. Настоящее Решение вступает в силу в день, следующий за днём его официального опубликования.

Председатель Хатангского сельского Совета депутатов

А.В. Беляев

Глава сельского поселения Хатанга

А.С. Доронин

Приложение 1
к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 16.02.2024 года № 120-РС
Приложение 1
к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 15.12.2023 года № 114-РС

Источники финансирования дефицита бюджета сельского поселения Хатанга на 2024 год и плановый период 2025-2026 годов

(рублей)

Код главного администратора источников финансирования дефицитов бюджетов	Код группы источника финансирования дефицитов бюджетов	Код подгруппы источника финансирования дефицитов бюджетов	Код статьи источника финансирования дефицитов бюджетов			Код вида источника финансирования дефицитов бюджетов		Наименование кода поступлений в бюджет, группы, подгруппы, статьи, подстатьи, элемента, подвида, аналитической группы вида источника финансирования дефицитов бюджетов	Сумма		
			Статья	Подстатья	Элемент	Подвид источника финансирования дефицитов бюджетов	Аналитическая группа вида источника финансирования дефицитов бюджетов		2024 год	2025 год	2026 год
585	**01**	**05**	**00**	**00**	**00**	**0000**	**000**	**Изменение остатков средств на счетах по учету средств бюджетов**	**70 536 312,07**	**0,00**	**0,00**
585	**01**	**05**	**00**	**00**	**00**	**0000**	**500**	**Увеличение остатков средств бюджетов**	**901 114 766,41**	**557 618 413,20**	**457 251 689,74**
585	01	05	02	00	00	0000	500	Увеличение прочих остатков средств бюджетов	901 114 766,41	557 618 413,20	457 251 689,74
585	01	05	02	01	00	0000	510	Увеличение прочих остатков денежных средств бюджетов	901 114 766,41	557 618 413,20	457 251 689,74
585	01	05	02	01	10	0000	510	Увеличение прочих остатков денежных средств бюджетов сельских поселений	901 114 766,41	557 618 413,20	457 251 689,74
585	**01**	**05**	**00**	**00**	**00**	**0000**	**600**	**Уменьшение остатков средств бюджетов**	**971 651 078,48**	**557 618 413,20**	**457 251 689,74**
585	01	05	02	00	00	0000	600	Уменьшение прочих остатков средств бюджетов	971 651 078,48	557 618 413,20	457 251 689,74
585	01	05.	02	01	00	0000	610	Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджетов	971 651 078,48	557 618 413,20	457 251 689,74
585	01	05	02	01	10	0000	610	Уменьшение прочих остатков денежных средств бюджетов сельских поселений	971 651 078,48	557 618 413,20	457 251 689,74
Всего									**70 536 312,07**	**0,00**	**0,00**

Приложение 2

к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 16.02.2024 года № 120-РС

Приложение 2

к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 15.12.2023 года № 114-РС

Доходы бюджета сельского поселения Хатанга на 2024 год и плановый период 2025-2026 годов

(рублей)

Код главного администратора доходов бюджета	Код вида доходов бюджетов: группа доходов	подгруппа доходов	статья доходов	подстатья доходов	элемент доходов	Код подвида доходов: группа подвида доходов бюджетов	аналитическая группа подвида	Наименование кода поступлений в бюджет, группы, подгруппы, статьи, подстатьи, элемента, группы подвида, аналитической группы подвида доходов	Доходы бюджета 2024 года	Доходы бюджета 2025 года	Доходы бюджета 2026 года
								Доходы бюджета - всего	**901 114 766,41**	**557 618 413,20**	**457 251 689,74**
000	1	00	00	000	00	0000	000	**НАЛОГОВЫЕ И НЕНАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ**	**21 829 421,48**	**19 571 314,55**	**20 548 981,55**
182	1	01	00	000	00	0000	000	**НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ, ДОХОДЫ**	**11 831 673,43**	**10 069 320,00**	**11 034 787,00**
182	1	01	02	000	01	0000	110	**Налог на доходы физических лиц**	**11 831 673,43**	**10 069 320,00**	**11 034 787,00**
182	*1*	*01*	*02*	*010*	*01*	*0000*	*110*	*Налог на доходы физических лиц с доходов, источником которых является налоговый агент, за исключением доходов, в отношении которых исчисление и уплата налога осуществляются в соответствии со статьями 227, 227.1 и 228 Налогового кодекса Российской Федерации, а также доходов от долевого участия в организации, полученных в виде дивидендов*	*11 826 673,43*	*10 064 320,00*	*11 029 787,00*
182	*1*	*01*	*02*	*030*	*01*	*0000*	*110*	*Налог на доходы физических лиц с доходов, полученных физическими лицами в соответствии со статьей 228 Налогового кодекса Российской Федерации*	*3 000,00*	*3 000,00*	*3 000,00*
182	*1*	*01*	*02*	*080*	*01*	*0000*	*110*	Налог на доходы физических лиц в части суммы налога, превышающей 650 000 рублей, относящейся к части налоговой базы, превышающей 5 000 000 рублей (за исключением налога на доходы физических лиц с сумм прибыли контролируемой иностранной компании, в том числе фиксированной прибыли контролируемой иностранной компании, а также налога на доходы физических лиц в отношении доходов от долевого участия в организации, полученных в виде дивидендов)	*2 000,00*	*2 000,00*	*2 000,00*
182	*1*	*03*	*00*	*000*	*00*	*0000*	*000*	**НАЛОГИ НА ТОВАРЫ (РАБОТЫ, УСЛУГИ), РЕАЛИЗУЕМЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**	**1 269 500,00**	**1 218 500,00**	**1 230 700,00**
182	*1*	*03*	*02*	*000*	*01*	*0000*	*110*	**Акцизы по подакцизным товарам (продукции), производимым на территории Российской Федерации**	**1 269 500,00**	**1 218 500,00**	**1 230 700,00**
182	*1*	*03*	*02*	*230*	*01*	*0000*	*110*	*Доходы от уплаты акцизов на дизельное топливо, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты*	*662 100,00*	*566 200,00*	*562 700,00*
182	*1*	*03*	*02*	*231*	*01*	*0000*	*110*	*Доходы от уплаты акцизов на дизельное топливо, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты (по нормативам, установленным федеральным законом о федеральном бюджете в целях формирования дорожных фондов субъектов Российской Федерации)*	*662 100,00*	*566 200,00*	*562 700,00*
182	*1*	*03*	*02*	*240*	*01*	*0000*	*110*	*Доходы от уплаты акцизов на моторные масла для дизельных и (или) карбюраторных (инжекторных) двигателей, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты*	*3 200,00*	*4 100,00*	*4 200,00*
182	*1*	*03*	*02*	*241*	*01*	*0000*	*110*	*Доходы от уплаты акцизов на моторные масла для дизельных и (или) карбюраторных (инжекторных) двигателей, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты (по нормативам, установленным федеральным законом о федеральном бюджете в целях формирования дорожных фондов субъектов Российской Федерации)*	*3 200,00*	*4 100,00*	*4 200,00*
182	*1*	*03*	*02*	*250*	*01*	*0000*	*110*	*Доходы от уплаты акцизов на автомобильный бензин, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты*	*686 500,00*	*734 100,00*	*760 200,00*
182	*1*	*03*	*02*	*251*	*01*	*0000*	*110*	*Доходы от уплаты акцизов на автомобильный бензин, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты (по нормативам, установленным федеральным законом о федеральном бюджете в целях формирования дорожных фондов субъектов Российской Федерации)*	*686 500,00*	*734 100,00*	*760 200,00*
182	*1*	*03*	*02*	*260*	*01*	*0000*	*110*	*Доходы от уплаты акцизов на прямогонный бензин, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты*	*-82 300,00*	*-85 900,00*	*-96 400,00*
182	*1*	*03*	*02*	*261*	*01*	*0000*	*110*	*Доходы от уплаты акцизов на прямогонный бензин, подлежащие распределению между бюджетами субъектов Российской Федерации и местными бюджетами с учетом установленных дифференцированных нормативов отчислений в местные бюджеты (по нормативам, установленным федеральным законом о федеральном бюджете в целях формирования дорожных фондов субъектов Российской Федерации)*	*-82 300,00*	*-85 900,00*	*-96 400,00*
182	1	05	00	000	00	0000	000	**НАЛОГИ НА СОВОКУПНЫЙ ДОХОД**	**5 782,50**	**3 500,00**	**3 500,00**
182	*1*	*05*	*03*	*000*	*01*	*0000*	*110*	**Единый сельскохозяйственный налог**	**5 782,50**	**3 500,00**	**3 500,00**
182	*1*	*05*	*03*	*010*	*01*	*0000*	*110*	*Единый сельскохозяйственный налог*	*5 782,50*	*3 500,00*	*3 500,00*
182	1	06	00	000	00	0000	000	**НАЛОГИ НА ИМУЩЕСТВО**	**2 440 233,94**	**2 497 762,94**	**2 497 762,94**
182	*1*	*06*	*01*	*000*	*00*	*0000*	*110*	**Налог на имущество физических лиц**	**442 471,00**	**500 000,00**	**500 000,00**
182	*1*	*06*	*01*	*030*	*10*	*0000*	*110*	*Налог на имущество физических лиц, взимаемый по ставкам, применяемым к объектам налогообложения, расположенным в границах сельских поселений*	*442 471,00*	*500 000,00*	*500 000,00*
182	1	06	06	000	00	0000	110	**Земельный налог**	**1 997 762,94**	**1 997 762,94**	**1 997 762,94**
182	1	06	06	030	00	0000	110	**Земельный налог с организаций**	**1 951 708,94**	**1 951 708,94**	**1 951 708,94**
182	*1*	*06*	*06*	*033*	*10*	*0000*	*110*	*Земельный налог с организаций, обладающих земельным участком, расположенным в границах сельских поселений*	*1 951 708,94*	*1 951 708,94*	*1 951 708,94*
182	1	06	06	040	00	0000	110	**Земельный налог с физических лиц**	**46 054,00**	**46 054,00**	**46 054,00**
182	*1*	*06*	*06*	*043*	*10*	*0000*	*110*	*Земельный налог с физических лиц, обладающих земельным участком, расположенным в границах сельских поселений*	*46 054,00*	*46 054,00*	*46 054,00*
000	*1*	*08*	*00*	*000*	*00*	*0000*	*000*	**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОШЛИНА**	**160 000,00**	**160 000,00**	**160 000,00**
000	1	08	04	000	01	0000	110	**Государственная пошлина за совершение нотариальных действий (за исключением действий, совершаемых консульскими учреждениями Российской Федерации)**	**160 000,00**	**160 000,00**	**160 000,00**
501	*1*	*08*	*04*	*020*	*01*	*0000*	*110*	*Государственная пошлина за совершение нотариальных действий должностными лицами органов местного самоуправления, уполномоченными в соответствии с законодательными актами Российской Федерации на совершение нотариальных действий*	*160 000,00*	*160 000,00*	*160 000,00*
000	*1*	*11*	*00*	*000*	*00*	*0000*	*000*	**ДОХОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМУЩЕСТВА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**	**5 622 231,61**	**5 622 231,61**	**5 622 231,61**
000	1	11	05	000	00	0000	120	**Доходы, получаемые в виде арендной либо иной платы за передачу в возмездное пользование государственного и муниципального имущества (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)**	**4 370 469,80**	**4 370 469,80**	**4 370 469,80**

000	1	11	05	020	00	0000	120	**Доходы, получаемые в виде арендной платы за земли после разграничения государственной собственности на землю, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды указанных земельных участков (за исключением земельных участков бюджетных и автономных учреждений)**	78 215,60	78 215,60	78 215,60
567	*1*	*11*	*05*	*025*	*10*	*0000*	*120*	Доходы, получаемые в виде арендной платы, а также средства от продажи права на заключение договоров аренды за земли, находящиеся в собственности сельских поселений (за исключением земельных участков муниципальных бюджетных и автономных учреждений)	78 215,60	78 215,60	78 215,60
000	1	11	05	070	00	0000	120	**Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего государственную (муниципальную) казну (за исключением земельных участков)**	4 292 254,20	4 292 254,20	4 292 254,20
567	*1*	*11*	*05*	*075*	*10*	*0000*	*120*	*Доходы от сдачи в аренду имущества, составляющего казну сельских поселений (за исключением земельных участков)*	4 292 254,20	4 292 254,20	4 292 254,20
000	1	11	09	000	00	0000	120	**Прочие доходы от использования имущества и прав, находящихся в государственной и муниципальной собственности (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)**	1 251 761,81	1 251 761,81	1 251 761,81
000	1	11	09	040	00	0000	120	**Прочие поступления от использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности (за исключением имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)**	1 251 761,81	1 251 761,81	1 251 761,81
567	1	11	09	045	10	0000	120	*Прочие поступления от использования имущества, находящегося в собственности сельских поселений (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)*	1 251 761,81	1 251 761,81	1 251 761,81
000	1	14	00	000	00	0000	000	**ДОХОДЫ ОТ ПРОДАЖИ МАТЕРИАЛЬНЫХ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ**	500 000,00	0,00	0,00
000	1	14	02	000	00	0000	410	**Доходы от реализации имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности (за исключением движимого имущества бюджетных и автономных учреждений, а также имущества государственных и муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных)**	500 000,00	0,00	0,00
000	1	14	02	050	10	0000	410	**Доходы от реализации имущества, находящегося в собственности сельских поселений (за исключением движимого имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных), в части реализации основных средств по указанному имуществу**	500 000,00	0,00	0,00
567	1	14	02	053	10	0000	410	*Доходы от реализации иного имущества, находящегося в собственности сельских поселений (за исключением имущества муниципальных бюджетных и автономных учреждений, а также имущества муниципальных унитарных предприятий, в том числе казенных), в части реализации основных средств по указанному имуществу*	500 000,00	0,00	0,00
000	2	00	00	000	00	0000	000	**БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ**	879 255 344,93	538 047 098,65	436 702 708,19
000	2	02	00	000	00	0000	000	**БЕЗВОЗМЕЗДНЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ ОТ ДРУГИХ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**	898 977 491,40	538 047 098,65	436 702 708,19
000	2	02	10	000	00	0000	150	**Дотации бюджетам бюджетной системы Российской Федерации**	119 415 000,00	12 782 000,00	12 782 000,00
000	2	02	16	001	00	0000	150	Дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности из бюджетов муниципальных районов, городских округов с внутригородским делением	119 415 000,00	12 782 000,00	12 782 000,00
585	*2*	*02*	*16*	*001*	*10*	*0000*	*150*	*Дотации бюджетам сельских поселений на выравнивание бюджетной обеспеченности из бюджетов муниципальных районов*	*119 415 000,00*	*12 782 000,00*	*12 782 000,00*
000	2	02	20	000	00	0000	150	**Субсидии бюджетам бюджетной системы Российской Федерации (межбюджетные субсидии)**	235 067 900,00	100 000 000,00	0,00
000	2	02	20	299	00	0000	150	**Субсидии бюджетам муниципальных образований на обеспечение мероприятий по переселению граждан из аварийного жилищного фонда, в том числе переселению граждан из аварийного жилищного фонда с учетом необходимости развития малоэтажного жилищного строительства, за счет средств, поступивших от публично-правовой компании "Фонд развития территорий"**	16 382 700,00	0,00	0,00
585	*2*	*02*	*20*	*299*	*10*	*0000*	*150*	Субсидии бюджетам сельских поселений на обеспечение мероприятий по переселению граждан из аварийного жилищного фонда, в том числе переселению граждан из аварийного жилищного фонда с учетом необходимости развития малоэтажного жилищного строительства, за счет средств, поступивших от публично-правовой компании "Фонд развития территорий"	*16 382 700,00*	*0,00*	*0,00*
000	*2*	*02*	*29*	*999*	*00*	*0000*	*150*	*Прочие субсидии*	*118 685 200,00*	*0,00*	*0,00*
000	*2*	*02*	*29*	*999*	*10*	*0000*	*150*	*Прочие субсидии бюджетам сельских поселений*	*118 685 200,00*	*0,00*	*0,00*
585	*2*	*02*	*29*	*999*	*10*	*7395*	*150*	*Прочие субсидии бюджетам сельских поселений (субсидии бюджетам муниципальных образований на осуществление дорожной деятельности в целях решения задач социально-экономического развития территорий за счет средств дорожного фонда Красноярского края в рамках подпрограммы «Дороги Красноярья государственной программы Красноярского края «Развитие транспортной системы»)*	*107 000 000,00*	*0,00*	*0,00*
585	*2*	*02*	*29*	*999*	*10*	*7678*	*150*	*Прочие субсидии бюджетам сельских поселений (субсидия бюджету сельского поселения Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения в рамках подпрограммы " Сохранение культурного наследия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма")*	*11 685 200,00*	*0,00*	*0,00*
585	*2*	*02*	*29*	*999*	*10*	*7844*	*150*	*Прочие субсидии бюджетам сельских поселений (субсидия бюджету сельского поселения Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района на реализацию мероприятий по благоустройству территорий в рамках регионального проекта "Формирование комфортной городской среды" государственной программы Красноярского края "Содействие органам местного самоуправления в формировании современной городской среды")*	*100 000 000,00*	*100 000 000,00*	*0,00*
000	2	02	30	000	00	0000	150	**Субвенции бюджетам бюджетной системы Российской Федерации**	1 757 744,38	1 839 338,87	1 922 286,05
000	2	02	35	118	00	0000	150	**Субвенции бюджетам на осуществление первичного воинского учета органами местного самоуправления поселений, муниципальных и городских округов**	1 757 744,38	1 839 338,87	1 922 286,05
585	*2*	*02*	*35*	*118*	*10*	*0000*	*150*	*Субвенции бюджетам сельских поселений на осуществление первичного воинского учета органами местного самоуправления поселений, муниципальных и городских округов*	*1 757 744,38*	*1 839 338,87*	*1 922 286,05*
000	2	02	40	000	00	0000	150	**Иные межбюджетные трансферты**	542 736 847,02	423 425 759,78	421 998 422,14
000	2	02	40	014	00	0000	150	**Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам муниципальных образований на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями**	78 579 839,96	510 267,88	510 267,88
000	2	02	40	014	10	0000	150	**Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений из бюджетов муниципальных районов на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями**	78 579 839,96	510 267,88	510 267,88
585	*2*	*02*	*40*	*014*	*10*	*0002*	*150*	*Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений из бюджетов муниципальных районов на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями (на реализацию полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по организации предоставления дополнительного образования в соответствии с заключенными соглашениями с сельскими поселениями)*	*30 618 575,24*	*0,00*	*0,00*
585	*2*	*02*	*40*	*014*	*10*	*0004*	*150*	*Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений из бюджетов муниципальных районов на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями (на реализацию полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по созданию условий для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения в границах поселения в соответствии с заключенными соглашениями с сельскими поселениями)*	*14 027 014,41*	*0,00*	*0,00*

585	*2*	*02*	*40*	*014*	*10*	*0005*	*150*	*Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений из бюджетов муниципальных районов на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями (на реализацию полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по утверждению генеральных планов поселения, правил землепользования и застройки, утверждению подготовленной на основе генеральных планов поселения документации по планировке территории, выдаче разрешений на строительство (за исключением случаев, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации, иными федеральными законами), разрешений на ввод объектов в эксплуатацию при осуществлении строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных на территории поселения, утверждению местных нормативов градостроительного проектирования поселений, резервированию земель и изъятию земельных участков в границах поселения для муниципальных нужд, осуществлению муниципального земельного контроля в границах поселения, осуществлению в случаях, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации, осмотров зданий, сооружений и выдаче рекомендаций об устранении выявленных в ходе таких осмотров нарушений в соответствии с заключенными соглашениями с сельскими поселениями)*	*510 267,88*	*510 267,88*	*510 267,88*
585	*2*	*02*	*40*	*014*	*10*	*0006*	*150*	*Межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений из бюджетов муниципальных районов на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения в соответствии с заключенными соглашениями (на реализацию полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по организации библиотечного обслуживания населения, комплектованию и обеспечению сохранности библиотечных фондов библиотек поселений в соответствии с заключенными соглашениями с сельскими поселениями)*	*33 423 982,93*	*0,00*	*0,00*
000	2	02	49	999	00	0000	150	**Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам**	464 157 007,06	422 915 491,90	421 488 154,26
000	2	02	49	999	10	0000	150	**Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений**	464 157 007,06	422 915 491,90	421 488 154,26
585	*2*	*02*	*49*	*999*	*10*	*0001*	*150*	*Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений (иные межбюджетные трансферты бюджетам сельских поселений общего характера)*	*460 178 983,54*	*421 477 914,08*	*420 052 317,62*
585	*2*	*02*	*49*	*999*	*10*	*0005*	*150*	*Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений (на создание и обеспечению деятельности административных комиссий сельских поселений)*	*70 210,00*	*63 019,00*	*63 019,00*
585	*2*	*02*	*49*	*999*	*10*	*5519*	*150*	*Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений (на поддержку отрасли культуры)*	*112 067,64*	*115 952,94*	*114 211,76*
585	*2*	*02*	*49*	*999*	*10*	*7484*	*150*	*Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений (на создание (реконструкцию) и капитальный ремонт культурно-досуговых учреждений в сельской местности в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма")*	*2 537 140,00*	*0,00*	*0,00*
585	*2*	*02*	*49*	*999*	*10*	*7488*	*150*	*Прочие межбюджетные трансферты, передаваемые бюджетам сельских поселений (на комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований Красноярского края в рамках подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия» государственной программы Красноярского края «Развитие культуры и туризма»)*	*1 258 605,88*	*1 258 605,88*	*1 258 605,88*
000	2	18	00	000	00	0000	000	**ДОХОДЫ БЮДЖЕТОВ БЮДЖЕТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ ВОЗВРАТА ОСТАТКОВ СУБСИДИЙ, СУБВЕНЦИЙ И ИНЫХ МЕЖБЮДЖЕТНЫХ ТРАНСФЕРТОВ, ИМЕЮЩИХ ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ПРОШЛЫХ ЛЕТ**	24 162 689,22	0,00	0,00
000	2	18	00	000	10	0000	150	Доходы бюджетов сельских поселений от возврата бюджетами бюджетной системы Российской Федерации остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет, а также от возврата организациями остатков субсидий прошлых лет	24 162 689,22	0,00	0,00
000	2	18	05	000	10	0000	150	Доходы бюджетов сельских поселений от возврата организациями остатков субсидий прошлых лет	24 162 689,22	0,00	0,00
585	2	18	05	030	10	0000	150	Доходы бюджетов сельских поселений от возврата иными организациями остатков субсидий прошлых лет	*24 162 689,22*	0,00	0,00
000	2	19	00	000	00	0000	000	**ВОЗВРАТ ОСТАТКОВ СУБСИДИЙ, СУБВЕНЦИЙ И ИНЫХ МЕЖБЮДЖЕТНЫХ ТРАНСФЕРТОВ, ИМЕЮЩИХ ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ПРОШЛЫХ ЛЕТ**	-43 854 835,69	0,00	0,00
000	2	19	00	000	10	0000	150	Возврат остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов сельских поселений	-43 854 835,69	0,00	0,00
585	2	19	60	010	10	0000	150	Возврат прочих остатков субсидий, субвенций и иных межбюджетных трансфертов, имеющих целевое назначение, прошлых лет из бюджетов сельских поселений	*-43 854 835,69*	0,00	0,00

Приложение 3
к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 16.02.2024 года № 120-РС
Приложение 3
к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 15.12.2023 года № 114-РС

Распределение бюджетных ассигнований по разделам, подразделам, целевым статьям (муниципальным программам и непрограммным направлениям деятельности), группам и подгруппам видов расходов классификации расходов бюджета сельского поселения Хатанга на 2024 год и плановый период 2025-2026 годов

(рубли)

Наименование	Код раздела	Код подраздела	Код целевой статьи	Код вида расходов	Сумма на 2024 год	Сумма на 2025 год	Сумма на 2026 год
Расходы бюджета - всего					**971 651 078,48**	**557 618 413,20**	**457 251 689,74**
ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ	**01**				**265 323 652,69**	**192 306 149,52**	**182 403 653,53**
Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования	**01**	**02**			**3 426 115,60**	**3 334 715,60**	**3 334 715,60**
Непрограммные расходы муниципального образования	01	02	9400000000		3 426 115,60	3 334 715,60	3 334 715,60
Глава муниципального образования	01	02	9400001010		3 334 715,60	3 334 715,60	3 334 715,60
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	02	9400001010	100	3 334 715,60	3 334 715,60	3 334 715,60
Расходы на выплаты персонал государственных (муниципальных) органов	*01*	*02*	*9400001010*	*120*	*3 334 715,60*	*3 334 715,60*	*3 334 715,60*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	01	02	9400009850		91 400,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	02	9400009850	100	91 400,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персонал государственных (муниципальных) органов	*01*	*02*	*9400009850*	*120*	*91 400,00*	*0,00*	*0,00*
Функционирование законодательных (представительных) органов государственной власти и представительных органов муниципальных образований	**01**	**03**			**8 751 504,32**	**11 366 589,65**	**11 161 269,65**
Непрограммные расходы муниципального образования	01	03	9400000000		8 751 504,32	11 366 589,65	11 161 269,65
Центральный аппарат	01	03	9400001030		5 402 929,62	8 292 214,95	8 086 894,95
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	03	9400001030	100	4 696 883,19	7 084 148,52	6 878 828,52
Расходы на выплаты персонал государственных (муниципальных) органов	*01*	*03*	*9400001030*	*120*	*4 696 883,19*	*7 084 148,52*	*6 878 828,52*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	03	9400001030	200	705 546,43	1 207 566,43	1 207 566,43
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*03*	*9400001030*	*240*	*705 546,43*	*1 207 566,43*	*1 207 566,43*
Иные бюджетные ассигнования	01	03	9400001030	800	500,00	500,00	500,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*01*	*03*	*9400001030*	*850*	*500,00*	*500,00*	*500,00*
Председатель представительного органа муниципального образования	01	03	9400001050		3 074 374,70	3 074 374,70	3 074 374,70
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	03	9400001050	100	3 074 374,70	3 074 374,70	3 074 374,70
Расходы на выплаты персонал государственных (муниципальных) органов	*01*	*03*	*9400001050*	*120*	*3 074 374,70*	*3 074 374,70*	*3 074 374,70*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	01	03	9400009850		274 200,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	03	9400009850	100	274 200,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персонал государственных (муниципальных) органов	*01*	*03*	*9400009850*	*120*	*274 200,00*	*0,00*	*0,00*
Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций	**01**	**04**			**103 652 475,94**	**107 542 002,40**	**94 703 366,41**
Непрограммные расходы муниципального образования	01	04	9400000000		103 652 475,94	107 542 002,40	94 703 366,41
Центральный аппарат	01	04	9400001030		87 895 880,53	95 376 606,99	82 537 971,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	04	9400001030	100	70 518 647,02	72 500 000,00	68 056 700,00
Расходы на выплаты персонал государственных (муниципальных) органов	*01*	*04*	*9400001030*	*120*	*70 518 647,02*	*72 500 000,00*	*68 056 700,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	04	9400001030	200	17 169 951,97	22 869 606,99	14 474 271,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*04*	*9400001030*	*240*	*17 169 951,97*	*22 869 606,99*	*14 474 271,00*
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	01	04	9400001030	300	7 718,82	0,00	0,00
Публичные нормативные социальные выплаты гражданам	*01*	*04*	*9400001030*	*310*	*7 718,82*	*0,00*	*0,00*
Иные бюджетные ассигнования	01	04	9400001030	800	189 562,72	7 000,00	7 000,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*01*	*04*	*9400001030*	*850*	*7 378,00*	*7 000,00*	*7 000,00*
Обеспечение увеличения ежемесячного денежного поощрения выборных должностных лиц, лиц, замещающих иные муниципальные должности, муниципальных служащих и увеличения единовременной выплаты при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска муниципальным служащим	01	04	9400001040		11 427 595,41	11 427 595,41	11 427 595,41
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	04	9400001040	100	11 427 595,41	11 427 595,41	11 427 595,41
Расходы на выплаты персонал государственных (муниципальных) органов	*01*	*04*	*9400001040*	*120*	*11 427 595,41*	*11 427 595,41*	*11 427 595,41*
Проведение мероприятий общепоселенческого значения	01	04	9400003010		737 800,00	737 800,00	737 800,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	04	9400003010	200	737 800,00	737 800,00	737 800,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*04*	*9400003010*	*240*	*737 800,00*	*737 800,00*	*737 800,00*
Расходы на повышение оплаты труда отдельным категориям работников бюджетной сферы осуществляемые за счет иных дотаций, предоставляемых из краевого бюджета с установлением условий их предоставления	01	13	9400009850		3 601 200,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	13	9400009850	100	3 601 200,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персонал государственных (муниципальных) органов	*01*	*13*	*9400009850*	*120*	*3 601 200,00*	*0,00*	*0,00*
Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора	**01**	**06**			**21 339 890,81**	**22 708 190,81**	**24 708 190,81**
Непрограммные расходы муниципального образования	01	06	9400000000		21 339 890,81	22 708 190,81	24 708 190,81
Центральный аппарат	01	06	9400001030		12 867 909,52	14 866 909,52	16 866 909,52
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	06	9400001030	100	12 147 322,07	14 147 322,07	16 147 322,07
Расходы на выплаты персонал государственных (муниципальных) органов	*01*	*06*	*9400001030*	*120*	*12 147 322,07*	*14 147 322,07*	*16 147 322,07*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	06	9400001030	200	717 587,45	716 587,45	716 587,45
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*06*	*9400001030*	*240*	*717 587,45*	*716 587,45*	*716 587,45*
Иные бюджетные ассигнования	01	06	9400001030	800	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*01*	*06*	*9400001030*	*850*	*3 000,00*	*3 000,00*	*3 000,00*
Обеспечение увеличения ежемесячного денежного поощрения выборных должностных лиц, лиц, замещающих иные муниципальные должности, муниципальных служащих и увеличения единовременной выплаты при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска муниципальным служащим	01	06	9400001040		7 841 281,29	7 841 281,29	7 841 281,29
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	06	9400001040	100	7 841 281,29	7 841 281,29	7 841 281,29
Расходы на выплаты персонал государственных (муниципальных) органов	*01*	*06*	*9400001040*	*120*	*7 841 281,29*	*7 841 281,29*	*7 841 281,29*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	01	06	9400009850		630 700,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	06	9400009850	100	630 700,00	0,00	0,00

Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*01*	*06*	*9400009850*	*120*	*630 709,00*	*0*	*0*
Резервные фонды	**01**	**11**			**400 000,00**	**400 000,00**	**400 000,00**
Непрограммные расходы муниципального образования	01	11	9400000000		400 000,00	400 000,00	400 000,00
Резервный фонд администрации сельского поселения Хатанга	01	11	9400004010		400 000,00	400 000,00	400 000,00
Иные бюджетные ассигнования	01	11	9400004010	800	400 000,00	400 000,00	400 000,00
Резервные средства	*01*	*11*	*9400004010*	*870*	*400 000,00*	*400 000,00*	*400 000,00*
Другие общегосударственные вопросы	**01**	**13**			**127 753 666,02**	**46 954 651,06**	**48 096 111,06**
Непрограммные расходы по осуществлению выполнения государственных полномочий	01	13	9100000000		70 210,00	63 019,00	63 019,00
Осуществление государственных полномочий по созданию и обеспечению деятельности административных комиссий	01	13	9100075140		70 210,00	63 019,00	63 019,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	13	9100075140	200	70 210,00	63 019,00	63 019,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*13*	*9100075140*	*240*	*70 210,00*	*63 019,00*	*63 019,00*
Непрограммные расходы муниципального образования	01	13	9400000000		128 111 701,27	46 891 632,06	48 033 092,06
Центральный аппарат	01	13	9400001030		7 540 133,28	9 540 133,28	11 540 133,28
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	13	9400001030	100	7 435 153,28	9 435 153,28	11 435 153,28
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*01*	*13*	*9400001030*	*120*	*7 435 153,28*	*9 435 153,28*	*11 435 153,28*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	13	9400001030	200	104 480,00	104 480,00	104 480,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*13*	*9400001030*	*240*	*104 480,00*	*104 480,00*	*104 480,00*
Иные бюджетные ассигнования	01	13	9400001030	800	500,00	500,00	500,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*01*	*13*	*9400001030*	*850*	*500,00*	*500,00*	*500,00*
Обеспечение увеличения ежемесячного денежного поощрения выборных должностных лиц, лиц, замещающих иные муниципальные должности, муниципальных служащих и увеличения единовременной выплаты при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска муниципальным служащим	01	13	9400001040		1 343 859,30	1 343 859,30	1 343 859,30
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	13	9400001040	100	1 343 859,30	1 343 859,30	1 343 859,30
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*01*	*13*	*9400001040*	*120*	*1 343 859,30*	*1 343 859,30*	*1 343 859,30*
Расходы на содержание муниципального казенного учреждения осуществляющего организацию и ведение бухгалтерского учета и отчетности, информационно-техническое и административно-хозяйственное обеспечение деятельности муниципальных учреждений поселения	01	13	9400001060		28 268 375,79	31 507 639,48	27 649 099,48
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	13	9400001060	100	27 878 335,79	30 608 659,48	27 250 119,48
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*01*	*13*	*9400001060*	*110*	*27 878 335,79*	*30 608 659,48*	*27 250 119,48*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	13	9400001060	200	389 540,00	898 480,00	398 480,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*13*	*9400001060*	*240*	*389 540,00*	*898 480,00*	*398 480,00*
Иные бюджетные ассигнования	01	13	9400001060	800	500,00	500,00	500,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*01*	*13*	*9400001060*	*850*	*500,00*	*500,00*	*500,00*
Проведение мероприятий, связанных с выполнением плана первоочередных мероприятий по улучшению среды проживания и повышения качества жизни в населенных пунктах муниципального образования «Сельское поселение Хатанга»	01	13	9400003030		17 196 130,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	13	9400003030	200	17 196 130,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*13*	*9400003030*	*240*	*17 196 130,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы по оплате коммунальных услуг по зданиям, сооружениям и помещениям, находящимся в муниципальной собственности	01	13	9400003110		1 106 700,00	1 500 000,00	1 500 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	13	9400003110	200	1 106 700,00	1 500 000,00	1 500 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*13*	*9400003110*	*240*	*1 106 700,00*	*1 500 000,00*	*1 500 000,00*
Расходы на выполнение текущих ремонтных работ в муниципальном нежилом помещении (территориальный отдел в п.Новая администрации с.п. Хатанга)	01	13	9400003130		3 000 000,00	0,00	0,00
Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности	01	13	9400003130	200	3 000 000,00	0,00	0,00
Бюджетные инвестиции	*01*	*13*	*9400003130*	*240*	*3 000 000,00*	*0,00*	*0,00*
Проведение технической инвентаризации и выполнение кадастровых работ в отношении автомобильных дорог местного значения в поселках сельского поселения Хатанга	04	09	0620016220		428 245,25	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	04	09	0620016220	200	428 245,25	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*04*	*09*	*0620016220*	*240*	*428 245,25*	*0,00*	*0,00*
Оценка недвижимости, признание прав и регулирование отношений по государственной и муниципальной собственности	01	13	9400005010		500 000,00	3 000 000,00	6 000 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	13	9400005010	200	500 000,00	3 000 000,00	6 000 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*13*	*9400005010*	*240*	*500 000,00*	*3 000 000,00*	*6 000 000,00*
Организация транспортировки тел умерших (погибших) граждан из населенных пунктов муниципального образования "Сельское поселение Хатанга" до места проведения патологоанатомических процедур и (или) медицинской судебной экспертизы и к месту захоронения	01	13	9400005040		12 647 935,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	01	13	9400005040	200	12 647 935,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*01*	*13*	*9400005040*	*240*	*12 647 935,00*	*0,00*	*0,00*
Реализация отдельных полномочий по владению недвижимым имуществом, находящимся в муниципальной собственности поселения, в части организации завоза угля для проведения отопительного периода	01	13	9400006120		53 521 122,65	0,00	0,00
Межбюджетные трансферты	01	13	9400006120	500	53 521 122,65	0,00	0,00
Иные межбюджетные трансферты	*01*	*13*	*9400006120*	*540*	*53 521 122,65*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	01	13	9400009850		2 559 200,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	01	13	9400009850	100	2 559 200,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*01*	*13*	*9400009850*	*110*	*2 559 200,00*	*0,00*	*0,00*
НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБОРОНА	**02**				**1 757 744,38**	**1 839 338,87**	**1 922 286,05**
Мобилизационная и вневойсковая подготовка	**02**	**03**			**1 757 744,38**	**1 839 338,87**	**1 922 286,05**
Непрограммные расходы по осуществлению выполнения государственных полномочий	02	03	9100000000		1 757 744,38	1 839 338,87	1 922 286,05
Расходы на осуществление первичного воинского учета органами местного самоуправления поселений, муниципальных и городских округов	02	03	9100051180		1 757 744,38	1 839 338,87	1 922 286,05
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	02	03	9100051180	100	1 470 091,04	1 532 838,87	1 585 786,05
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*02*	*03*	*9100051180*	*120*	*1 470 091,04*	*1 532 838,87*	*1 585 786,05*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	02	03	9100051180	200	287 653,34	306 500,00	336 500,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*02*	*03*	*9100051180*	*240*	*287 653,34*	*306 500,00*	*336 500,00*
НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	**03**				**82 306,00**	**54 869,00**	**54 869,00**
Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарная безопасность	**03**	**10**			**82 306,00**	**54 869,00**	**54 869,00**
Непрограммные расходы муниципального образования	03	10	9400000000		82 306,00	54 869,00	54 869,00
Софинансирование расходов на обеспечение первичных мер пожарной безопасности в рамках подпрограммы "Предупреждение, спасение, помощь населению в чрезвычайных ситуациях" государственной программы Красноярского края "Защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечение безопасности населения" за счет местного бюджета	03	10	94000S4129		82 306,00	54 869,00	54 869,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	03	10	94000S4129	200	82 306,00	54 869,00	54 869,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*03*	*10*	*94000S4129*	*240*	*82 306,00*	*54 869,00*	*54 869,00*
НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА	**04**				**163 934 943,43**	**13 448 827,08**	**17 361 027,08**
Водное хозяйство	**04**	**06**			**1 198 000,00**	**0,00**	**0,00**
Муниципальная программа "Благоустройство территории сельского поселения Хатанга"	04	06	0600000000		1 198 000,00	0,00	0,00
Подпрограмма "Охрана водных ресурсов"	04	06	0630000000		1 198 000,00	0,00	0,00
Разработка и согласование декларации безопасности гидротехнических сооружений	04	06	0630016310		1 198 000,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	04	06	0630016310	200	1 198 000,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*04*	*06*	*0630016310*	*240*	*1 198 000,00*	*0,00*	*0,00*

Транспорт	**04**	**08**			**14 027 014,41**	**0,00**	**0,00**
Муниципальная программа "Организация транспортного обслуживания отдельных категорий населения в селе Хатанга"	04	08	0100000000		10 880 375,68	0,00	0,00
Расходы на реализацию соглашений о передаче органам местного самоуправления сельских поселений отдельных полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по созданию условий для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения в границах поселения в соответствии с заключенными соглашениями	04	08	0100006050		10 880 375,68	0,00	0,00
Иные бюджетные ассигнования	04	08	0100006050	800	10 880 375,68	0,00	0,00
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*04*	*08*	*0100006050*	*810*	*10 880 375,68*	*0,00*	*0,00*
Непрограммные расходы на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения, передаваемые бюджетам сельских поселений из бюджетов муниципальных районов	04	08	9300000000		3 146 638,73	0,00	0,00
Расходы на реализацию соглашений о передаче органам местного самоуправления сельских поселений отдельных полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по созданию условий для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения в границах поселения в соответствии с заключенными соглашениями	04	08	9300006050		3 146 638,73	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	04	08	9300006050	100	170 089,30	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*04*	*08*	*9300006050*	*120*	*170 089,30*	*0,00*	*0,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	04	08	9300006050	200	2 976 549,43	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*04*	*08*	*9300006050*	*240*	*2 976 549,43*	*0,00*	*0,00*
Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	**04**	**09**			**136 859 338,72**	**3 088 980,00**	**3 101 180,00**
Муниципальная программа "Благоустройство территории сельского поселения Хатанга"	04	09	0600000000		136 859 338,72	3 088 980,00	3 101 180,00
Подпрограмма "Улично-дорожная сеть села Хатанга"	04	09	0620000000		136 859 338,72	3 088 980,00	3 101 180,00
Ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения	04	09	0620016210		6 316 382,78	3 088 980,00	3 101 180,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	04	09	0620016210	200	6 316 382,78	3 088 980,00	3 101 180,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*04*	*09*	*0620016210*	*240*	*6 316 382,78*	*3 088 980,00*	*3 101 180,00*
Проведение технической инвентаризации и выполнение кадастровых работ в отношении автомобильных дорог местного значения в поселках сельского поселения Хатанга	04	09	0620016220		428 245,25	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	04	09	0620016220	200	428 245,25	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*04*	*09*	*0620016220*	*240*	*428 245,25*	*0,00*	*0,00*
Расходы на осуществление дорожной деятельности в целях решения задач социально-экономического развития территорий за счет средств дорожного фонда Красноярского края в рамках подпрограммы «Дороги Красноярья» государственной программы Красноярского края «Развитие транспортной системы»	04	09	06200S3950		129 410 900,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	04	09	06200S3950	200	129 410 900,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*04*	*09*	*06200S3950*	*240*	*129 410 900,00*	*0,00*	*0,00*
Софинансирование расходов на осуществление дорожной деятельности в целях решения задач социально-экономического развития территорий за счет средств дорожного фонда Красноярского края в рамках подпрограммы «Дороги Красноярья» государственной программы Красноярского края «Развитие транспортной системы»	04	09	06200S3959		703 810,69	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	04	09	06200S3959	200	703 810,69	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*04*	*09*	*06200S3959*	*240*	*703 810,69*	*0,00*	*0,00*
Связь и информатика	**04**	**10**			**20 720,00**	**0,00**	**0,00**
Непрограммные расходы муниципального образования	**04**	**10**	**9400000000**		**20 720,00**	**0,00**	**0,00**
Расходы на улучшение услуг связи в рамках подпрограммы «Инфраструктура информационного общества и электронного правительства» государственной программы Красноярского края «Развитие информационного общества» (софинансирование за счет местного бюджета)	04	10	94000S6451		20 720,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	04	10	94000S6451	200	20 720,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*04*	*10*	*94000S6451*	*240*	*20 720,00*	*0,00*	*0,00*
Другие вопросы в области национальной экономики	**04**	**12**			**11 829 870,30**	**10 359 847,08**	**14 259 847,08**
Муниципальная программа "Создание условий для обеспечения жителей сельского поселения Хатанга услугами торговли"	**04**	**12**	**0200000000**		**11 219 602,42**	**7 749 579,20**	**7 749 579,20**
Подпрограмма "Бензин по доступной цене для населения и сельскохозяйственных предприятий поселков сельского поселения Хатанга"	**04**	**12**	**0210000000**		**4 021 704,00**	**914 600,00**	**914 600,00**
Возмещение транспортных затрат по доставке бензина для реализации населению и сельскохозяйственным предприятиям из с. Хатанга в поселки сельского поселения Хатанга	04	12	0210012110		4 021 704,00	914 600,00	914 600,00
Иные бюджетные ассигнования	04	12	0210012110	800	4 021 704,00	914 600,00	914 600,00
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*04*	*12*	*0210012110*	*810*	*4 021 704,00*	*914 600,00*	*914 600,00*
Подпрограмма "Хлеб по доступной цене для населения в с. Хатанга"	**04**	**12**	**0220000000**		**7 197 898,42**	**6 834 979,20**	**6 834 979,20**
Возмещение части затрат, связанных с производством хлеба в селе Хатанга	04	12	0220012210		7 197 898,42	6 834 979,20	6 834 979,20
Иные бюджетные ассигнования	04	12	0220012210	800	7 197 898,42	6 834 979,20	6 834 979,20
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*04*	*12*	*0220012210*	*810*	*7 197 898,42*	*6 834 979,20*	*6 834 979,20*
Непрограммные расходы на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения, передаваемые бюджетам сельских поселений из бюджетов муниципальных районов	**04**	**12**	**9300000000**		**510 267,88**	**510 267,88**	**510 267,88**
Расходы на реализацию соглашений о передаче органам местного самоуправления сельских поселений отдельных полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, предусмотренных п. 20 ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	04	12	9300006060		510 267,88	510 267,88	510 267,88
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	04	12	9300006060	100	510 267,88	510 267,88	510 267,88
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*04*	*12*	*9300006060*	*120*	*510 267,88*	*510 267,88*	*510 267,88*
Непрограммные расходы муниципального образования	**04**	**12**	**9400000000**		**100 000,00**	**2 100 000,00**	**6 000 000,00**
Мероприятия по землеустройству и землепользованию	04	12	9400005020		100 000,00	2 100 000,00	6 000 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	04	12	9400005020	200	100 000,00	2 100 000,00	6 000 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*04*	*12*	*9400005020*	*240*	*100 000,00*	*2 100 000,00*	*6 000 000,00*
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	**05**				**241 279 314,94**	**132 898 573,72**	**35 838 472,71**
Жилищное хозяйство	**05**	**01**			**34 213 321,22**	**9 901 200,00**	**13 901 200,00**
Муниципальная программа "Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Хатанга"	05	01	0700000000		18 134 489,22	0,00	0,00
Расходы на обеспечение мероприятий по переселению граждан из аварийного жилищного фонда за счет средств государственной корпорации- Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства в рамках подпрограммы «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда» государственной программы Красноярского края «Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем граждан» (за счет средств Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства)	05	01	0780000000		18 134 489,22	0,00	0,00
Расходы на обеспечение мероприятий по переселению граждан из аварийного жилищного фонда за счет средств государственной корпорации- Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства в рамках подпрограммы «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда» государственной программы Красноярского края «Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем граждан» (за счет средств Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства)	05	01	078F367483		18 134 489,22	0,00	0,00
Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности	05	01	078F367483	400	18 134 489,22	0,00	0,00
Бюджетные инвестиции	*05*	*01*	*078F367483*	*410*	*18 134 489,22*	*0,00*	*0,00*
Муниципальная программа "Поселок-мой дом II этап"	05	01	0900000000		15 810 000,00	7 900 200,00	7 900 200,00
Повышение теплозащитных свойств муниципальных жилых домов в поселках сельского поселения Хатанга	05	01	0900019010		15 810 000,00	7 900 200,00	7 900 200,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	05	01	0900019010	100	2 498 440,00	2 498 440,00	2 498 440,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*05*	*01*	*0900019010*	*110*	*2 498 440,00*	*2 498 440,00*	*2 498 440,00*

Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	05	01	0900019010	200	13 311 560,00	5 401 760,00	5 401 760,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*05*	*01*	*0900019010*	*240*	*13 311 560,00*	*5 401 760,00*	*5 401 760,00*
Непрограммные расходы муниципального образования	05	01	9400000000		268 832,00	2 001 000,00	6 001 000,00
Взнос в региональный фонд на капитальный ремонт многоквартирных домов в части доли муниципальной собственности	05	01	9400003060		267 832,00	2 000 000,00	6 000 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	05	01	9400003060	200	267 832,00	2 000 000,00	6 000 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*05*	*01*	*9400003060*	*240*	*267 832,00*	*2 000 000,00*	*6 000 000,00*
Реализация полномочий органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга по организации содержания муниципального жилищного фонда в части утверждения краткосрочного плана реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	05	01	9400006150		1 000,00	1 000,00	1 000,00
Межбюджетные трансферты	05	01	9400006150	500	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Иные межбюджетные трансферты	*05*	*01*	*9400006150*	*540*	*1 000,00*	*1 000,00*	*1 000,00*
Коммунальное хозяйство	05	02			36 732 395,01	7 492 420,13	7 492 420,13
Муниципальная программа "Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Хатанга"	05	02	0700000000		7 496 923,31	7 492 420,13	7 492 420,13
Подпрограмма "Создание условий для обеспечения населения села Хатанга бытовыми услугами"	05	02	0710000000		7 492 420,13	7 492 420,13	7 492 420,13
Возмещение части затрат, связанных с предоставлением населению услуг бани	05	02	0710017110		7 492 420,13	7 492 420,13	7 492 420,13
Иные бюджетные ассигнования	05	02	0710017110	800	7 492 420,13	7 492 420,13	7 492 420,13
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*05*	*02*	*0710017110*	*810*	*7 492 420,13*	*7 492 420,13*	*7 492 420,13*
Непрограммные расходы муниципального образования	05	02	9400000000		29 235 471,70	0,00	0,00
Проведение мероприятий, связанных с выполнением плана первоочередных мероприятий по улучшению среды проживания и повышения качества жизни в населенных пунктах муниципального образования «Сельское поселение Хатанга»	05	02	9400003030		15 000 000,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	05	02	9400003030	200	15 000 000,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*05*	*02*	*9400003030*	*240*	*15 000 000,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на приобретение дополнительного оборудования для мусоросжигательной установки ГЭСЭТ-500	05	02	9400003040		14 235 471,70	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	05	02	9400003040	200	14 235 471,70	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*05*	*02*	*9400003040*	*240*	*14 235 471,70*	*0,00*	*0,00*
Благоустройство	05	03			170 333 598,71	115 504 953,59	14 494 852,58
Муниципальная программа "Благоустройство территории сельского поселения Хатанга"	05	03	0600000000		120 039 370,23	115 504 953,59	14 494 852,58
Подпрограмма "Комплексное благоустройство территорий сельского поселения Хатанга"	05	03	0610000000		120 039 370,23	115 504 953,59	14 494 852,58
Уличное освещение	05	03	0610016110		13 993 232,17	12 683 855,53	12 683 855,53
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	05	03	0610016110	200	13 993 232,17	12 683 855,53	12 683 855,53
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*05*	*03*	*0610016110*	*240*	*13 993 232,17*	*12 683 855,53*	*12 683 855,53*
Прочие мероприятия по благоустройству	05	03	0610016120		5 036 037,05	1 810 997,05	1 810 997,05
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	05	03	0610016120	200	5 036 037,05	1 810 997,05	1 810 997,05
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*05*	*03*	*0610016120*	*240*	*5 036 037,05*	*1 810 997,05*	*1 810 997,05*
Расходы на реализацию мероприятий по благоустройству территорий в рамках регионального проекта "Формирование комфортной городской среды" государственной программы Красноярского края "Содействие органам местного самоуправления в формировании современной городской среды" (за счет средств краевого бюджета)	05	03	061F278440		100 000 000,00	100 000 000,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	03	061F278440	200	100 000 000,00	100 000 000,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*05*	*03*	*061F278440*	*240*	*100 000 000,00*	*100 000 000,00*	*0,00*
Расходы на реализацию мероприятий по благоустройству территорий в рамках регионального проекта "Формирование комфортной городской среды" государственной программы Красноярского края "Содействие органам местного самоуправления в формировании современной городской среды" (софинансирование за счет местного бюджета)	05	03	061F27844S		1 010 101,01	1 010 101,01	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	05	03	061F27844S	200	1 010 101,01	1 010 101,01	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*05*	*03*	*061F27844S*	*240*	*1 010 101,01*	*1 010 101,01*	*0,00*
Непрограммные расходы муниципального образования	05	03	9400000000		50 294 228,48	0,00	0,00
Проведение мероприятий, связанных с выполнением плана первоочередных мероприятий по улучшению среды проживания и повышения качества жизни в населенных пунктах муниципального образования «Сельское поселение Хатанга»	05	03	9400003030		50 294 228,48	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	05	03	9400003030	200	50 294 228,48	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*05*	*03*	*9400003030*	*240*	*50 294 228,48*	*0,00*	*0,00*
ОБРАЗОВАНИЕ	07				31 260 325,24	641 750,00	641 750,00
Дополнительное образование детей	07	03			30 608 575,24	0,00	0,00
Муниципальная программа "Развитие культуры в сельском поселении Хатанга"	07	03	0300000000		30 608 575,24	0,00	0,00
Подпрограмма "Искусство и народное творчество"	07	03	0320000000		30 608 575,24	0,00	0,00
Реализация полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по организации предоставления дополнительного образования в соответствии с заключенными соглашениями	07	03	0320006010		29 173 575,24	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	07	03	0320006010	100	19 864 699,93	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*07*	*03*	*0320006010*	*110*	*19 864 699,93*	*0,00*	*0,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	07	03	0320006010	200	9 308 875,31	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*07*	*03*	*0320006010*	*240*	*9 308 875,31*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	07	03	0320009850		1 435 000,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	07	03	0320009850	100	1 435 000,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*07*	*03*	*0320009850*	*110*	*1 435 000,00*	*0,00*	*0,00*
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	07	05			230 150,00	220 150,00	220 150,00
Подпрограмма "Культурное наследие"	07	05	0310000000		16 000,00	16 000,00	16 000,00
Центральный аппарат	07	05	0310001030		16 000,00	16 000,00	16 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	07	05	0310001030	200	16 000,00	16 000,00	16 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*07*	*05*	*0310001030*	*240*	*16 000,00*	*16 000,00*	*16 000,00*
Подпрограмма "Искусство и народное творчество"	07	05	0320000000		10 000,00	0,00	0,00
Реализация полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по организации предоставления дополнительного образования в соответствии с заключенными соглашениями	07	05	0320006010		10 000,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	07	05	0320006010	200	10 000,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*07*	*05*	*0320006010*	*240*	*10 000,00*	*0,00*	*0,00*
Непрограммные расходы муниципального образования	07	05	9400000000		204 150,00	204 150,00	204 150,00
Центральный аппарат	07	05	9400001030		159 650,00	159 650,00	159 650,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	07	05	9400001030	200	159 650,00	159 650,00	159 650,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*07*	*05*	*9400001030*	*240*	*159 650,00*	*159 650,00*	*159 650,00*
Расходы на содержание муниципального казенного учреждения осуществляющего организацию и ведение бухгалтерского учета и отчетности, информационно-техническое и административно-хозяйственное обеспечение деятельности муниципальных учреждений поселения	07	05	9400001060		44 500,00	44 500,00	44 500,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	07	05	9400001060	200	44 500,00	44 500,00	44 500,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*07*	*05*	*9400001060*	*240*	*44 500,00*	*44 500,00*	*44 500,00*
Молодежная политика	07	07			421 600,00	421 600,00	421 600,00
Муниципальная программа "Развитие молодежной политики на территории сельского поселения Хатанга"	07	07	0500000000		421 600,00	421 600,00	421 600,00
Проведение мероприятий для детей и молодежи	07	07	0500015010		421 600,00	421 600,00	421 600,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	07	07	0500015010	200	421 600,00	421 600,00	421 600,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*07*	*07*	*0500015010*	*240*	*421 600,00*	*421 600,00*	*421 600,00*
КУЛЬТУРА, КИНЕМАТОГРАФИЯ	08				258 028 757,20	202 120 742,56	193 388 219,42
Культура	08	01			237 650 986,44	193 060 545,44	184 328 022,30
Муниципальная программа "Развитие культуры и туризма в сельском поселении Хатанга"	08	01	0300000000		237 650 986,44	193 060 545,44	184 328 022,30
Подпрограмма "Культурное наследие"	08	01	0310000000		237 650 986,44	193 060 545,44	184 328 022,30

Реализация полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по организации библиотечного обслуживания населения, комплектованию и обеспечению сохранности библиотечных фондов библиотек поселений в соответствии с заключенными соглашениями	08	01	0310006070		31 531 982,43	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	0310006070	600	31 531 982,43	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*01*	*0310006070*	*610*	*31 531 982,43*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	08	01	0310009850		11 900 300,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	0310009850	600	11 900 300,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*01*	*0310009850*	*610*	*11 900 300,00*	*0,00*	*0,00*
Оказание услуг подведомственными учреждениями	08	01	0310013110		179 165 132,63	191 264 386,62	182 533 604,66
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	0310013110	600	179 165 132,63	191 264 386,62	182 533 604,66
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*01*	*0310013110*	*610*	*179 165 132,63*	*191 264 386,62*	*182 533 604,66*
Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	08	01	0310013120		421 600,00	421 600,00	421 600,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	0310013120	600	421 600,00	421 600,00	421 600,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*01*	*0310013120*	*610*	*421 600,00*	*421 600,00*	*421 600,00*
Текущий ремонт в СДК п. Новорыбная, п. Новая МБУК "КДК"	08	01	0310013230		10 714 310,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	0310013230	600	10 714 310,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*01*	*0310013230*	*610*	*10 714 310,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на поддержку отрасли культуры в рамках подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия» государственной программы Красноярского края «Развитие культуры и туризма» (за счет средств краевого бюджета)	08	01	03100L5190		110 823,52	114 705,88	113 823,52
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	03100L5190	600	110 823,52	114 705,88	113 823,52
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*01*	*03100L5190*	*610*	*110 823,52*	*114 705,88*	*113 823,52*
Расходы на поддержку отрасли культуры в рамках подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия» государственной программы Красноярского края «Развитие культуры и туризма» (софинансирование за счет местного бюджета)	08	01	03100L5190		1 244,12	1 247,06	388,24
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	03100L5190	600	1 244,12	1 247,06	388,24
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*01*	*03100L5190*	*610*	*1 244,12*	*1 247,06*	*388,24*
Расходы на создание (реконструкцию) и капитальный ремонт культурно-досуговых учреждений в сельской местности в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств краевого бюджета)	08	01	03100S4840		2 537 140,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	03100S4840	600	2 537 140,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*01*	*03100S4840*	*610*	*2 537 140,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на создание (реконструкцию) и капитальный ремонт культурно-досуговых учреждений в сельской местности в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (софинансирование за счет местного бюджета)	08	01	03100S4840		9 847,86	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	03100S4840	600	9 847,86	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	08	01	03100S4840	610	9 847,86	0,00	0,00
Расходы на комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований Красноярского края в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия", государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств краевого бюджета)	08	01	03100S4880		1 006 882,35	1 006 882,35	1 006 882,35
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	03100S4880	600	1 006 882,35	1 006 882,35	1 006 882,35
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*01*	*03100S4880*	*610*	*1 006 882,35*	*1 006 882,35*	*1 006 882,35*
Расходы на комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований Красноярского края в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (софинансирование за счет районного бюджета)	08	01	03100S4880		251 723,53	251 723,53	251 723,53
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	01	03100S4880	600	251 723,53	251 723,53	251 723,53
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*01*	*03100S4880*	*610*	*251 723,53*	*251 723,53*	*251 723,53*
Другие вопросы в области культуры, кинематографии	08	04			20 377 770,76	9 060 197,12	9 060 197,12
Муниципальная программа "Развитие культуры и туризма в сельском поселении Хатанга"	08	04	0300000000		20 377 770,76	9 060 197,12	9 060 197,12
Подпрограмма "Культурное наследие"	08	04	0310000000		20 377 770,76	9 060 197,12	9 060 197,12
Центральный аппарат	08	04	0310001030		8 253 402,12	9 060 197,12	9 060 197,12
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	08	04	0310001030	100	7 177 143,91	7 552 197,12	7 552 197,12
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*08*	*04*	*0310001030*	*120*	*7 177 143,91*	*7 552 197,12*	*7 552 197,12*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	08	04	0310001030	200	1 076 258,21	1 508 000,00	1 508 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*08*	*04*	*0310001030*	*240*	*1 076 258,21*	*1 508 000,00*	*1 508 000,00*
Софинансирование расходов на реализацию мероприятий по поддержке местных инициатив, в рамках подпрограммы «Поддержка местных инициатив» государственной программы Красноярского края «Содействие развитию местного самоуправления»	08	04	03100S6419		45 000,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	08	04	03100S6419	200	45 000,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*08*	*04*	*03100S6419*	*240*	*45 000,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	08	04	0310009850		393 000,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	08	04	0310009850	200	393 000,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*08*	*04*	*0310009850*	*240*	*393 000,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения в рамках подпрограммы "Сохранение культурного наследия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств краевого бюджета)	08	04	03100S6780		11 685 200,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	08	04	03100S6780	200	11 685 200,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*08*	*04*	*03100S6780*	*240*	*11 685 200,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения в рамках подпрограммы "Сохранение культурного наследия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств местного бюджета)	08	04	03100S6780		1 168,64	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	08	04	03100S6780	200	1 168,64	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*08*	*04*	*03100S6780*	*240*	*1 168,64*	*0,00*	*0,00*
СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА	**10**				**9 541 354,60**	**2 506 942,45**	**2 454 051,95**
Пенсионное обеспечение	10	01			9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Непрограммные расходы муниципального образования	10	01	9400000000		9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Доплаты к пенсиям за выслугу лет муниципальным служащим	10	01	9400004020		9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	10	01	9400004020	300	9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Публичные нормативные социальные выплаты гражданам	*10*	*01*	*9400004020*	*310*	*9 541 354,60*	*2 506 942,45*	*2 454 051,95*
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	**11**				**442 680,00**	**442 680,00**	**442 680,00**
Физическая культура	11	01			442 680,00	442 680,00	442 680,00
Муниципальная программа "Развитие физической культуры и спорта на территории сельского поселения Хатанга"	11	01	0400000000		442 680,00	442 680,00	442 680,00
Организация и проведение физкультурно-массовой работы	11	01	0400014010		442 680,00	442 680,00	442 680,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	11	01	0400014010	200	442 680,00	442 680,00	442 680,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*11*	*01*	*0400014010*	*240*	*442 680,00*	*442 680,00*	*442 680,00*
Условно утвержденные расходы						**11 358 540,00**	**22 694 680,00**

Приложение 4
к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 16.02.2024 года № 120-РС
Приложение 4
к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 15.12.2023 года № 114-РС

Ведомственная структура расходов бюджета сельского поселения Хатанга на 2024 год и плановый период 2025-2026 годов

(рублей)

Наименование	Код главного распорядителя бюджетных средств	Код раздела	Код подраздела	Код целевой статьи	Код вида расходов	Сумма на 2024 год	Сумма на 2025 год	Сумма на 2026 год
Расходы бюджета - всего						971 651 078,48	557 618 413,20	457 251 689,74
Администрация сельского поселения Хатанга	501					589 602 542,47	288 185 385,15	170 573 255,33
ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ	501	01				171 561 542,33	143 947 376,48	127 250 200,49
Функционирование высшего должностного лица субъекта Российской Федерации и муниципального образования	501	01	02			3 426 115,60	3 334 715,60	3 334 715,60
Непрограммные расходы муниципального образования	501	01	02	9400000000		3 426 115,60	3 334 715,60	3 334 715,60
Глава муниципального образования	501	01	02	9400001010		3 334 715,60	3 334 715,60	3 334 715,60
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	01	02	9400001010	100	3 334 715,60	3 334 715,60	3 334 715,60
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*501*	*01*	*02*	*9400001010*	*120*	*3 334 715,60*	*3 334 715,60*	*3 334 715,60*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	501	01	02	9400009850		91 400,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	01	02	9400009850	100	91 400,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*501*	*01*	*02*	*9400009850*	*120*	*91 400,00*	*0,00*	*0,00*
Функционирование Правительства Российской Федерации, высших исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, местных администраций	501	01	04			103 652 475,94	107 542 002,40	94 703 366,41
Непрограммные расходы муниципального образования	501	01	04	9400000000		103 652 475,94	107 542 002,40	94 703 366,41
Центральный аппарат	501	01	04	9400001030		87 885 880,53	95 376 606,99	82 537 971,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	01	04	9400001030	100	70 518 647,02	72 500 000,00	68 056 700,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*501*	*01*	*04*	*9400001030*	*120*	*70 518 647,02*	*72 500 000,00*	*68 056 700,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	01	04	9400001030	200	17 169 951,97	22 869 606,99	14 474 271,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*01*	*04*	*9400001030*	*240*	*17 169 951,97*	*22 869 606,99*	*14 474 271,00*
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	501	01	04	9400001030	300	7 718,82	0,00	0,00
Публичные нормативные социальные выплаты гражданам	*501*	*01*	*04*	*9400001030*	*310*	*7 718,82*	*0,00*	*0,00*
Иные бюджетные ассигнования	501	01	04	9400001030	800	189 562,72	7 000,00	7 000,00
Исполнение судебных актов	*501*	*01*	*04*	*9400001030*	*830*	*182 184,72*	*0,00*	*0,00*
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*501*	*01*	*04*	*9400001030*	*850*	*7 378,00*	*7 000,00*	*7 000,00*
Обеспечение увеличения ежемесячного денежного поощрения выборных должностных лиц, лиц, замещающих иные муниципальные должности, муниципальных служащих и увеличения единовременной выплаты при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска муниципальным служащим	501	01	04	9400001040		11 427 595,41	11 427 595,41	11 427 595,41
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	01	04	9400001040	100	11 427 595,41	11 427 595,41	11 427 595,41
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*501*	*01*	*04*	*9400001040*	*120*	*11 427 595,41*	*11 427 595,41*	*11 427 595,41*
Проведение мероприятий общепоселенческого значения	501	01	04	9400003010		737 800,00	737 800,00	737 800,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	01	04	9400003010	200	737 800,00	737 800,00	737 800,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*01*	*04*	*9400003010*	*240*	*737 800,00*	*737 800,00*	*737 800,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	501	01	04	9400009850		3 601 200,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	01	04	9400009850	100	3 601 200,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*501*	*01*	*04*	*9400009850*	*120*	*3 601 200,00*	*0,00*	*0,00*
Другие общегосударственные вопросы	501	01	13			64 482 950,79	33 070 658,48	29 212 118,48
Непрограммные расходы по осуществлению выполнения государственных полномочий	501	01	13	9100000000		70 210,00	63 019,00	63 019,00
Осуществление государственных полномочий по созданию и обеспечению деятельности административных комиссий	501	01	13	9100075140		70 210,00	63 019,00	63 019,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	01	13	9100075140	200	70 210,00	63 019,00	63 019,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*01*	*13*	*9100075140*	*240*	*70 210,00*	*63 019,00*	*63 019,00*
Непрограммные расходы муниципального образования	501	01	13	9400000000		64 412 740,79	33 007 639,48	29 149 099,48
Расходы на содержание муниципального казенного учреждения осуществляющего организацию и ведение бухгалтерского учета и отчетности, информационно-техническое и административно-хозяйственное обеспечение деятельности муниципальных учреждений поселения	501	01	13	9400001060		28 268 375,79	31 507 639,48	27 649 099,48
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	01	13	9400001060	100	27 878 335,79	30 608 659,48	27 250 119,48
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*501*	*01*	*13*	*9400001060*	*110*	*27 878 335,79*	*30 608 659,48*	*27 250 119,48*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	01	13	9400001060	200	389 540,00	898 480,00	398 480,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*01*	*13*	*9400001060*	*240*	*389 540,00*	*898 480,00*	*398 480,00*
Иные бюджетные ассигнования	501	01	13	9400001060	800	500,00	500,00	500,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*501*	*01*	*13*	*9400001060*	*850*	*500,00*	*500,00*	*500,00*
Проведение мероприятий, связанных с выполнением плана первоочередных мероприятий по улучшению среды проживания и повышения качества жизни в населенных пунктах муниципального образования «Сельское поселение Хатанга»	501	01	13	9400003030		17 196 130,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	01	13	9400003030	200	17 196 130,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*01*	*13*	*9400003030*	*240*	*17 196 130,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы по оплате коммунальных услуг по зданиям, сооружениям и помещениям, находящимся в муниципальной собственности	501	01	13	9400003110		1 106 700,00	1 500 000,00	1 500 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	01	13	9400003110	200	1 106 700,00	1 500 000,00	1 500 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*01*	*13*	*9400003110*	*240*	*1 106 700,00*	*1 500 000,00*	*1 500 000,00*
Расходы на выполнение текущих ремонтных работ в муниципальном нежилом помещении (территориальный отдел в п.Новая администрации с.п. Хатанга)	501	01	13	9400003130		3 000 000,00	0,00	0,00
Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности	501	01	13	9400003130	200	3 000 000,00	0,00	0,00
Бюджетные инвестиции	*501*	*01*	*13*	*9400003130*	*240*	*3 000 000,00*	*0,00*	*0,00*
Организация транспортировки тел умерших (погибших) граждан из населенных пунктов муниципального образования "Сельское поселение Хатанга" до места проведения патологоанатомических процедур и (или) медицинской судебной экспертизы и к месту захоронения	501	01	13	9400006040		12 647 935,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	01	13	9400006040	200	12 647 935,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*01*	*13*	*9400006040*	*240*	*12 647 935,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	501	01	13	9400009850		2 193 600,00	0,00	0,00

Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	01	13	9400009850	100	2 193 600,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*501*	*01*	*13*	*9400009850*	*110*	*2 193 600,00*	*0,00*	*0,00*
НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБОРОНА	501	02				1 757 744,38	1 839 338,87	1 922 286,05
Мобилизационная и вневойсковая подготовка	501	02	03			1 757 744,38	1 839 338,87	1 922 286,05
Непрограммные расходы по осуществлению выполнения государственных полномочий	501	02	03	9100000000		1 757 744,38	1 839 338,87	1 922 286,05
Расходы на осуществление первичного воинского учета органами местного самоуправления поселений, муниципальных и городских округов	501	02	03	9100051180		1 757 744,38	1 839 338,87	1 922 286,05
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	02	03	9100051180	100	1 470 091,04	1 532 838,87	1 585 786,05
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*501*	*02*	*03*	*9100051180*	*120*	*1 470 091,04*	*1 532 838,87*	*1 585 786,05*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	02	03	9100051180	200	287 653,34	306 500,00	336 500,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*02*	*03*	*9100051180*	*240*	*287 653,34*	*306 500,00*	*336 500,00*
НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	501	03				82 306,00	54 869,00	54 869,00
Защита населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарная безопасность	501	03	10			82 306,00	54 869,00	54 869,00
Непрограммные расходы муниципального образования	501	03	10	9400000000		82 306,00	54 869,00	54 869,00
Софинансирование расходов на обеспечение первичных мер пожарной безопасности в рамках подпрограммы "Предупреждение, спасение, помощь населению в чрезвычайных ситуациях" государственной программы Красноярского края "Защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечение безопасности населения" за счет местного бюджета	501	03	10	94000S4129		82 306,00	54 869,00	54 869,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	03	10	94000S4129	200	82 306,00	54 869,00	54 869,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*03*	*10*	*94000S4129*	*240*	*82 306,00*	*54 869,00*	*54 869,00*
НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА	501	04				163 406 698,18	11 348 827,08	11 361 027,08
Водное хозяйство	501	04	06			1 198 000,00	0,00	0,00
Муниципальная программа "Благоустройство территории сельского поселения Хатанга"	501	04	06	0600000000		1 198 000,00	0,00	0,00
Подпрограмма "Охрана водных ресурсов"	501	04	06	0630000000		1 198 000,00	0,00	0,00
Разработка и согласование декларации безопасности гидротехнических сооружений	501	04	06	0630016310		1 198 000,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	04	06	0630016310	200	1 198 000,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*04*	*06*	*0630016310*	*240*	*1 198 000,00*	*0,00*	*0,00*
Транспорт	501	04	08			14 027 014,41	0,00	0,00
Муниципальная программа "Организация транспортного обслуживания отдельных категорий населения в селе Хатанга"	501	04	08	0100000000		10 880 375,68	0,00	0,00
Расходы на реализацию соглашений о передаче органам местного самоуправления сельских поселений отдельных полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по созданию условий для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения в границах поселения в соответствии с заключенными соглашениями	501	04	08	0100006050		10 880 375,68	0,00	0,00
Иные бюджетные ассигнования	501	04	08	0100006050	800	10 880 375,68	0,00	0,00
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*501*	*04*	*08*	*0100006050*	*810*	*10 880 375,68*	*0,00*	*0,00*
Непрограммные расходы на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения, передаваемые бюджетам сельских поселений из бюджетов муниципальных районов	501	04	08	9300000000		3 146 638,73	0,00	0,00
Расходы на реализацию соглашений о передаче органам местного самоуправления сельских поселений отдельных полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по созданию условий для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения в границах поселения в соответствии с заключенными соглашениями	501	04	08	9300006050		3 146 638,73	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	04	08	9300006050	100	170 089,30	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*501*	*04*	*08*	*9300006050*	*120*	*170 089,30*	*0,00*	*0,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	04	08	9300006050	200	2 976 549,43	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*04*	*08*	*9300006050*	*240*	*2 976 549,43*	*0,00*	*0,00*
Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	501	04	09			136 431 093,47	3 088 980,00	3 101 180,00
Муниципальная программа "Благоустройство территории сельского поселения Хатанга"	501	04	09	0600000000		136 431 093,47	3 088 980,00	3 101 180,00
Подпрограмма "Улично-дорожная сеть села Хатанга"	501	04	09	0620000000		136 431 093,47	3 088 980,00	3 101 180,00
Ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения	501	04	09	0620016210		6 316 382,78	3 088 980,00	3 101 180,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	04	09	0620016210	200	6 316 382,78	3 088 980,00	3 101 180,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*04*	*09*	*0620016210*	*240*	*6 316 382,78*	*3 088 980,00*	*3 101 180,00*
Расходы на осуществление дорожной деятельности в целях решения задач социально-экономического развития территорий за счет средств дорожного фонда Красноярского края в рамках подпрограммы «Дороги Красноярья» государственной программы Красноярского края «Развитие транспортной системы»	501	04	09	06200S3950		129 410 900,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	04	09	06200S3950	200	129 410 900,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*04*	*09*	*06200S3950*	*240*	*129 410 900,00*	*0,00*	*0,00*
Софинансирование расходов на осуществление дорожной деятельности в целях решения задач социально-экономического развития территорий за счет средств дорожного фонда Красноярского края в рамках подпрограммы «Дороги Красноярья» государственной программы Красноярского края «Развитие транспортной системы»	501	04	09	06200S3959		703 810,69	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	04	09	06200S3959	200	703 810,69	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*04*	*09*	*06200S3959*	*240*	*703 810,69*	*0,00*	*0,00*
Связь и информатика	501	04	10			20 720,00	0,00	0,00
Непрограммные расходы муниципального образования	501	04	10	9400000000		20 720,00	0,00	0,00
Расходы на улучшение услуг связи в рамках подпрограммы «Инфраструктура информационного общества и электронного правительства» государственной программы Красноярского края «Развитие информационного общества» (софинансирование за счет местного бюджета)	501	04	10	94000S6451		20 720,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	04	10	94000S6451	200	20 720,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*04*	*10*	*94000S6451*	*240*	*20 720,00*	*0,00*	*0,00*
Другие вопросы в области национальной экономики	501	04	12			11 729 870,30	8 259 847,08	8 259 847,08
Муниципальная программа "Создание условий для обеспечения жителей сельского поселения Хатанга услугами торговли"	501	04	12	0200000000		11 219 602,42	7 749 579,20	7 749 579,20
Подпрограмма "Бензин по доступной цене для населения и сельскохозяйственных предприятий поселков сельского поселения Хатанга"	501	04	12	0210000000		4 021 704,00	914 600,00	914 600,00
Возмещение транспортных затрат по доставке бензина для реализации населению и сельскохозяйственным предприятиям из с. Хатанга в поселки сельского поселения Хатанга	501	04	12	0210012110		4 021 704,00	914 600,00	914 600,00
Иные бюджетные ассигнования	501	04	12	0210012110	800	4 021 704,00	914 600,00	914 600,00
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*501*	*04*	*12*	*0210012110*	*810*	*4 021 704,00*	*914 600,00*	*914 600,00*
Подпрограмма "Хлеб по доступной цене для населения в с. Хатанга"	501	04	12	0220000000		7 197 898,42	6 834 979,20	6 834 979,20
Возмещение части затрат, связанных с производством хлеба в селе Хатанга	501	04	12	0220012210		7 197 898,42	6 834 979,20	6 834 979,20
Иные бюджетные ассигнования	501	04	12	0220012210	800	7 197 898,42	6 834 979,20	6 834 979,20
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*501*	*04*	*12*	*0220012210*	*810*	*7 197 898,42*	*6 834 979,20*	*6 834 979,20*

Непрограммные расходы на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения, передаваемые бюджетам сельских поселений из бюджетов муниципальных районов	**501**	**04**	**12**	**9300000000**		**510 267,88**	**510 267,88**	**510 267,88**
Расходы на реализацию соглашений о передаче органам местного самоуправления сельских поселений отдельных полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, предусмотренных п. 20 ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	501	04	12	9300006060		510 267,88	510 267,88	510 267,88
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	04	12	9300006060	100	510 267,88	510 267,88	510 267,88
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*501*	*04*	*12*	*9300006060*	*120*	*510 267,88*	*510 267,88*	*510 267,88*
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	**501**	**05**				**241 010 482,94**	**130 897 573,72**	**29 887 472,71**
Жилищное хозяйство	**501**	**05**	**01**			**33 944 489,22**	**7 900 200,00**	**7 900 200,00**
Муниципальная программа "Поселок-наш дом.II этап"	**501**	**05**	**01**	**0900000000**		**15 810 000,00**	**7 900 200,00**	**7 900 200,00**
Повышение теплозащитных свойств муниципальных жилых домов в поселках сельского поселения Хатанга	501	05	01	0900019010		15 810 000,00	7 900 200,00	7 900 200,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	501	05	01	0900019010	100	2 498 440,00	2 498 440,00	2 498 440,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*501*	*05*	*01*	*0900019010*	*110*	*2 498 440,00*	*2 498 440,00*	*2 498 440,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	05	01	0900019010	200	13 311 560,00	5 401 760,00	5 401 760,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*05*	*01*	*0900019010*	*240*	*13 311 560,00*	*5 401 760,00*	*5 401 760,00*
Муниципальная программа "Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Хатанга"	**501**	**05**	**01**	**0700000000**		**18 134 489,22**	**0,00**	**0,00**
Подпрограмма "Переселение граждан из аварийного жилищного фонда в сельском поселении Хатанга"	**501**	**05**	**01**	**0780000000**		**18 134 489,22**	**0,00**	**0,00**
Расходы на обеспечение мероприятий по переселению граждан из аварийного жилищного фонда за счет средств государственной корпорации- Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства в рамках подпрограммы «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда» государственной программы Красноярского края «Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем граждан» (за счет средств Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства)	501	05	01	078F367483		18 134 489,22	0,00	0,00
Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности	501	05	01	078F367483	400	18 134 489,22	0,00	0,00
Бюджетные инвестиции	*501*	*05*	*01*	*078F367483*	*410*	*18 134 489,22*	*0,00*	*0,00*
Коммунальное хозяйство	**501**	**05**	**02**			**36 732 395,01**	**7 492 420,13**	**7 492 420,13**
Муниципальная программа "Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Хатанга"	**501**	**05**	**02**	**0700000000**		**7 496 923,31**	**7 492 420,13**	**7 492 420,13**
Подпрограмма "Создание условий для обеспечения населения села Хатанга бытовыми услугами"	**501**	**05**	**02**	**0710000000**		**7 492 420,13**	**7 492 420,13**	**7 492 420,13**
Возмещение части затрат, связанных с предоставлением населению услуг бани	501	05	02	0710017110		7 492 420,13	7 492 420,13	7 492 420,13
Иные бюджетные ассигнования	501	05	02	0710017110	800	7 492 420,13	7 492 420,13	7 492 420,13
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*501*	*05*	*02*	*0710017110*	*810*	*7 492 420,13*	*7 492 420,13*	*7 492 420,13*
Подпрограмма "Переход на отпуск горячей и холодной воды потребителям, проживающим в муниципальном жилом фонде, в соответствии с показаниями индивидуальных приборов учёта"	**501**	**05**	**02**	**0760000000**		**4 503,18**	**0,00**	**0,00**
Установка индивидуальных приборов учёта используемых коммунальных ресурсов в жилых помещениях, находящихся в собственности сельского поселения Хатанга	501	05	02	0760017610		4 503,18	0,00	0,00
Иные бюджетные ассигнования	501	05	02	0760017610	200	4 503,18	0,00	0,00
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*501*	*05*	*02*	*0760017610*	*240*	*4 503,18*	*0,00*	*0,00*
Непрограммные расходы муниципального образования	**501**	**05**	**02**	**9400000000**		**29 235 471,70**	**0,00**	**0,00**
Проведение мероприятий, связанных с выполнением плана первоочередных мероприятий по улучшению среды проживания и повышения качества жизни в населенных пунктах муниципального образования «Сельское поселение Хатанга»	501	05	02	9400003030		15 000 000,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	05	02	9400003030	200	15 000 000,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*05*	*02*	*9400003030*	*240*	*15 000 000,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на приобретение дополнительного оборудования для мусоросжигательной установки ГЭСЭТ-500	501	05	02	9400003040		14 235 471,70	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	05	02	9400003040	200	14 235 471,70	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*05*	*02*	*9400003040*	*240*	*14 235 471,70*	*0,00*	*0,00*
Благоустройство	**501**	**05**	**03**			**170 333 598,71**	**115 504 953,59**	**14 494 852,58**
Муниципальная программа "Благоустройство территории сельского поселения Хатанга"	**501**	**05**	**03**	**0600000000**		**120 039 370,23**	**115 504 953,59**	**14 494 852,58**
Подпрограмма "Комплексное благоустройство территорий сельского поселения Хатанга"	**501**	**05**	**03**	**0610000000**		**120 039 370,23**	**115 504 953,59**	**14 494 852,58**
Уличное освещение	501	05	03	0610016110		13 993 232,17	12 683 855,53	12 683 855,53
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	05	03	0610016110	200	13 993 232,17	12 683 855,53	12 683 855,53
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*05*	*03*	*0610016110*	*240*	*13 993 232,17*	*12 683 855,53*	*12 683 855,53*
Прочие мероприятия по благоустройству	501	05	03	0610016120		5 036 037,05	1 810 997,05	1 810 997,05
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	05	03	0610016120	200	5 036 037,05	1 810 997,05	1 810 997,05
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*05*	*03*	*0610016120*	*240*	*5 036 037,05*	*1 810 997,05*	*1 810 997,05*
Расходы на реализацию мероприятий по благоустройству территорий в рамках регионального проекта "Формирование комфортной городской среды" государственной программы Красноярского края "Содействие органам местного самоуправления в формировании современной городской среды" (за счет средств краевого бюджета)	501	05	03	061F278440		100 000 000,00	100 000 000,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	501	05	03	061F278440	200	100 000 000,00	100 000 000,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*05*	*03*	*061F278440*	*240*	*100 000 000,00*	*100 000 000,00*	*0,00*
Расходы на реализацию мероприятий по благоустройству территорий в рамках регионального проекта "Формирование комфортной городской среды" государственной программы Красноярского края "Содействие органам местного самоуправления в формировании современной городской среды" (софинансирование за счет местного бюджета)	501	05	03	061F27844S		1 010 101,01	1 010 101,01	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	501	05	03	061F27844S	200	1 010 101,01	1 010 101,01	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*05*	*03*	*061F27844S*	*240*	*1 010 101,01*	*1 010 101,01*	*0,00*
Непрограммные расходы муниципального образования	**501**	**05**	**03**	**9400000000**		**50 294 228,48**	**0,00**	**0,00**
Проведение мероприятий, связанных с выполнением плана первоочередных мероприятий по улучшению среды проживания и повышения качества жизни в населенных пунктах муниципального образования «Сельское поселение Хатанга»	501	05	03	9400003030		50 294 228,48	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	05	03	9400003030	200	50 294 228,48	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*05*	*03*	*9400003030*	*240*	*50 294 228,48*	*0,00*	*0,00*
ОБРАЗОВАНИЕ	**501**	**07**				**97 400,00**	**97 400,00**	**97 400,00**
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	**501**	**07**	**05**			**97 400,00**	**97 400,00**	**97 400,00**
Непрограммные расходы муниципального образования	**501**	**07**	**05**	**9400000000**		**97 400,00**	**97 400,00**	**97 400,00**
Центральный аппарат	501	07	05	9400001030		52 900,00	52 900,00	52 900,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	07	05	9400001030	200	52 900,00	52 900,00	52 900,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*07*	*05*	*9400001030*	*240*	*52 900,00*	*52 900,00*	*52 900,00*
Расходы на содержание муниципального казенного учреждения обеспечивающего организацию и ведение бухгалтерского учета и отчетности, информационно-техническое и административно-хозяйственное обеспечение деятельности муниципальных учреждений поселения	501	07	05	9400001060		44 500,00	44 500,00	44 500,00

Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	07	05	9400001060	200	44 500,00	44 500,00	44 500,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*07*	*05*	*9400001060*	*240*	*44 500,00*	*44 500,00*	*44 500,00*
КУЛЬТУРА, КИНЕМАТОГРАФИЯ	501	08				11 686 368,64	0,00	0,00
Другие вопросы в области культуры, кинематографии	501	08	04			11 686 368,64	0,00	0,00
Муниципальная программа "Развитие культуры и туризма в сельском поселении Хатанга"	501	08	04	0300000000		11 686 368,64	0,00	0,00
Подпрограмма "Культурное наследие"	501	08	04	0310000000		11 686 368,64	0,00	0,00
Расходы на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения в рамках подпрограммы "Сохранение культурного наследия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств краевого бюджета)	501	08	04	03100S6780		11 685 200,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	08	04	03100S6780	200	11 685 200,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*08*	*04*	*03100S6780*	*240*	*11 685 200,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения в рамках подпрограммы "Сохранение культурного наследия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств местного бюджета)	501	08	04	03100S6780		1 168,64	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	501	08	04	03100S6780	200	1 168,64	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*501*	*08*	*04*	*03100S6780*	*240*	*1 168,64*	*0,00*	*0,00*
Хатангский сельский Совет депутатов	**530**					**8 760 004,32**	**11 375 089,65**	**11 169 769,65**
ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ	530	01				8 751 504,32	11 366 589,65	11 161 269,65
Функционирование законодательных (представительных) органов государственной власти и представительных органов муниципальных образований	530	01	03			8 751 504,32	11 366 589,65	11 161 269,65
Непрограммные расходы муниципального образования	530	01	03	9400000000		8 751 504,32	11 366 589,65	11 161 269,65
Центральный аппарат	530	01	03	9400001030		5 402 929,62	8 292 214,95	8 086 894,95
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	530	01	03	9400001030	100	4 696 883,19	7 084 148,52	6 878 828,52
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*530*	*01*	*03*	*9400001030*	*120*	*4 696 883,19*	*7 084 148,52*	*6 878 828,52*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	530	01	03	9400001030	200	705 546,43	1 207 566,43	1 207 566,43
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*530*	*01*	*03*	*9400001030*	*240*	*705 546,43*	*1 207 566,43*	*1 207 566,43*
Иные бюджетные ассигнования	530	01	03	9400001030	800	500,00	500,00	500,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*530*	*01*	*03*	*9400001030*	*850*	*500,00*	*500,00*	*500,00*
Председатель представительного органа муниципального образования	530	01	03	9400001050		3 074 374,70	3 074 374,70	3 074 374,70
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	530	01	03	9400001050	100	3 074 374,70	3 074 374,70	3 074 374,70
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*530*	*01*	*03*	*9400001050*	*120*	*3 074 374,70*	*3 074 374,70*	*3 074 374,70*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	530	01	03	9400009850		274 200,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	530	01	03	9400009850	100	274 200,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*530*	*01*	*03*	*9400009850*	*120*	*274 200,00*	*0,00*	*0,00*
ОБРАЗОВАНИЕ	530	07				8 500,00	8 500,00	8 500,00
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	530	07	05			8 500,00	8 500,00	8 500,00
Непрограммные расходы муниципального образования	530	07	05	9400000000		8 500,00	8 500,00	8 500,00
Центральный аппарат	530	07	05	9400001030		8 500,00	8 500,00	8 500,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	530	07	05	9400001030	200	8 500,00	8 500,00	8 500,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*530*	*07*	*05*	*9400001030*	*240*	*8 500,00*	*8 500,00*	*8 500,00*
Отдел культуры, молодежной политики и спорта администрации сельского поселения Хатанга	**557**					**247 222 668,56**	**203 001 022,56**	**194 268 499,42**
ОБРАЗОВАНИЕ	557	07				437 600,00	437 600,00	437 600,00
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	557	07	05			16 000,00	16 000,00	16 000,00
Муниципальная программа "Развитие культуры в сельском поселении Хатанга"	557	07	05	0300000000		16 000,00	16 000,00	16 000,00
Подпрограмма "Культурное наследие"	557	07	05	0310000000		16 000,00	16 000,00	16 000,00
Центральный аппарат	557	07	05	0310001030		16 000,00	16 000,00	16 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	557	07	05	0310001030	200	16 000,00	16 000,00	16 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*557*	*07*	*05*	*0310001030*	*240*	*16 000,00*	*16 000,00*	*16 000,00*
Молодежная политика	557	07	07			421 600,00	421 600,00	421 600,00
Муниципальная программа "Развитие молодежной политики на территории сельского поселения Хатанга"	557	07	07	0500000000		421 600,00	421 600,00	421 600,00
Проведение мероприятий для детей и молодежи	557	07	07	0500015010		421 600,00	421 600,00	421 600,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	557	07	07	0500015010	200	421 600,00	421 600,00	421 600,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*557*	*07*	*07*	*0500015010*	*240*	*421 600,00*	*421 600,00*	*421 600,00*
КУЛЬТУРА, КИНЕМАТОГРАФИЯ	557	08				246 342 388,56	202 120 742,56	193 388 219,42
Культура	557	08	01			237 650 986,44	193 060 545,44	184 328 022,30
Муниципальная программа "Развитие культуры и туризма в сельском поселении Хатанга"	557	08	01	0300000000		237 650 986,44	193 060 545,44	184 328 022,30
Подпрограмма "Культурное наследие"	557	08	01	0310000000		237 650 986,44	193 060 545,44	184 328 022,30
Реализация полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по организации библиотечного обслуживания населения, комплектованию и обеспечению сохранности библиотечных фондов библиотек поселений в соответствии с заключенными соглашениями	557	08	01	0310006070		31 531 982,43	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	0310006070	600	31 531 982,43	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*0310006070*	*610*	*31 531 982,43*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	557	08	01	0310009850		11 900 300,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	0310009850	600	11 900 300,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*0310009850*	*610*	*11 900 300,00*	*0,00*	*0,00*
Оказание услуг подведомственными учреждениями	557	08	01	0310013110		179 165 132,63	191 264 386,62	182 533 604,66
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	0310013110	600	179 165 132,63	191 264 386,62	182 533 604,66
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*0310013110*	*610*	*179 165 132,63*	*191 264 386,62*	*182 533 604,66*
Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	557	08	01	0310013120		421 600,00	421 600,00	421 600,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	0310013120	600	421 600,00	421 600,00	421 600,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*0310013120*	*610*	*421 600,00*	*421 600,00*	*421 600,00*
Текущий ремонт в СДК п. Новорыбная, п. Новая МБУК "КДК"	557	08	01	0310013230		10 714 310,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	0310013230	600	10 714 310,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*0310013230*	*610*	*10 714 310,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на поддержку отрасли культуры в рамках подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия» государственной программы Красноярского края «Развитие культуры и туризма» (за счет средств краевого бюджета)	557	08	01	03100L5190		110 823,52	114 705,88	113 823,52
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	03100L5190	600	110 823,52	114 705,88	113 823,52
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*03100L5190*	*610*	*110 823,52*	*114 705,88*	*113 823,52*
Расходы на поддержку отрасли культуры в рамках подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия» государственной программы Красноярского края «Развитие культуры и туризма» (софинансирование за счет местного бюджета)	557	08	01	03100L5190		1 244,12	1 247,06	388,24
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	03100L5190	600	1 244,12	1 247,06	388,24
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*03100L5190*	*610*	*1 244,12*	*1 247,06*	*388,24*

Расходы на создание (реконструкцию) и капитальный ремонт культурно-досуговых учреждений в сельской местности в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств краевого бюджета)	557	08	01	03100S4840		2 537 140,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	03100S4840	600	2 537 140,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*03100S4840*	*610*	*2 537 140,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на создание (реконструкцию) и капитальный ремонт культурно-досуговых учреждений в сельской местности в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (софинансирование за счет местного бюджета)	557	08	01	03100S4840		9 847,86	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	03100S4840	600	9 847,86	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*03100S4840*	*610*	*9 847,86*	*0,00*	*0,00*
Расходы на комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований Красноярского края в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств краевого бюджета)	557	08	01	03100S4880		1 006 882,35	1 006 882,35	1 006 882,35
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	03100S4880	600	1 006 882,35	1 006 882,35	1 006 882,35
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*03100S4880*	*610*	*1 006 882,35*	*1 006 882,35*	*1 006 882,35*
Расходы на комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований Красноярского края в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (софинансирование за счет районного бюджета)	557	08	01	03100S4880		251 723,53	251 723,53	251 723,53
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	01	03100S4880	600	251 723,53	251 723,53	251 723,53
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*01*	*03100S4880*	*610*	*251 723,53*	*251 723,53*	*251 723,53*
Другие вопросы в области культуры, кинематографии	557	08	04			8 691 402,12	9 060 197,12	9 060 197,12
Муниципальная программа "Развитие культуры и туризма в сельском поселении Хатанга"	557	08	04	0300000000		8 691 402,12	9 060 197,12	9 060 197,12
Подпрограмма "Культурное наследие"	557	08	04	0310000000		8 298 402,12	9 060 197,12	9 060 197,12
Центральный аппарат	557	08	04	0310001030		8 253 402,12	9 060 197,12	9 060 197,12
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	557	08	04	0310001030	100	7 177 143,91	7 552 197,12	7 552 197,12
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*557*	*08*	*04*	*0310001030*	*120*	*7 177 143,91*	*7 552 197,12*	*7 552 197,12*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	557	08	04	0310001030	200	1 076 258,21	1 508 000,00	1 508 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*557*	*08*	*04*	*0310001030*	*240*	*1 076 258,21*	*1 508 000,00*	*1 508 000,00*
Софинансирование расходов на реализацию мероприятий по поддержке местных инициатив, в рамках подпрограммы «Поддержка местных инициатив» государственной программы Красноярского края «Содействие развитию местного самоуправления»	557	08	04	03100S6419		45 000,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	557	08	04	03100S6419	200	45 000,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*557*	*08*	*04*	*03100S6419*	*240*	*45 000,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	557	08	04	0310009850		393 000,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	557	08	04	0310009850	600	393 000,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*557*	*08*	*04*	*0310009850*	*610*	*393 000,00*	*0,00*	*0,00*
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ	557	11				442 680,00	442 680,00	442 680,00
Физическая культура	557	11	01			442 680,00	442 680,00	442 680,00
Муниципальная программа "Развитие физической культуры и спорта на территории сельского поселения Хатанга"	557	11	01	0400000000		442 680,00	442 680,00	442 680,00
Организация и проведение физкультурно-массовой работы	557	11	01	0400014010		442 680,00	442 680,00	442 680,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	557	11	01	0400014010	200	442 680,00	442 680,00	442 680,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*557*	*11*	*01*	*0400014010*	*240*	*442 680,00*	*442 680,00*	*442 680,00*
Муниципальное казённое учреждение дополнительного образования "Детская школа искусств" сельского поселения Хатанга	558					30 618 575,24	0,00	0,00
ОБРАЗОВАНИЕ	558	07				30 618 575,24	0,00	0,00
Дополнительное образование детей	558	07	03			30 608 575,24	0,00	0,00
Муниципальная программа "Развитие культуры в сельском поселении Хатанга"	558	07	03	0300000000		30 608 575,24	0,00	0,00
Подпрограмма "Искусство и народное творчество"	558	07	03	0320000000		30 608 575,24	0,00	0,00
Реализация полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по организации предоставления дополнительного образования в соответствии с заключенными соглашениями	558	07	03	0320006010		29 173 575,24	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	558	07	03	0320006010	100	19 864 699,93	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*558*	*07*	*03*	*0320006010*	*110*	*19 864 699,93*	*0,00*	*0,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	558	07	03	0320006010	200	9 308 875,31	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*558*	*07*	*03*	*0320006010*	*240*	*9 308 875,31*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	558	07	03	0320009850		1 435 000,00	0,00	0,00
(муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными	558	07	03	0320009850	100	1 435 000,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*558*	*07*	*03*	*0320009850*	*110*	*1 435 000,00*	*0,00*	*0,00*
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	558	07	05			10 000,00	0,00	0,00
Муниципальная программа "Развитие культуры в сельском поселении Хатанга"	558	07	05	0300000000		10 000,00	0,00	0,00
Подпрограмма "Искусство и народное творчество"	558	07	05	0320000000		10 000,00	0,00	0,00
Реализация полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по организации предоставления дополнительного образования в соответствии с заключенными соглашениями	558	07	05	0320006010		10 000,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	558	07	05	0320006010	200	10 000,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*558*	*07*	*05*	*0320006010*	*240*	*10 000,00*	*0,00*	*0,00*
Отдел по управлению муниципальным имуществом администрации сельского поселения Хатанга	567					10 599 819,83	18 038 142,58	30 938 142,58
ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ	567	01				9 749 592,58	13 883 992,58	18 883 992,58
Другие общегосударственные вопросы	567	01	13			9 749 592,58	13 883 992,58	18 883 992,58
Непрограммные расходы муниципального образования	567	01	13	9400000000		10 177 837,83	13 883 992,58	18 883 992,58
Центральный аппарат	567	01	13	9400001030		7 540 133,28	9 540 133,28	11 540 133,28
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	567	01	13	9400001030	100	7 435 153,28	9 435 153,28	11 435 153,28
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*567*	*01*	*13*	*9400001030*	*120*	*7 435 153,28*	*9 435 153,28*	*11 435 153,28*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	567	01	13	9400001030	200	104 480,00	104 480,00	104 480,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*567*	*01*	*13*	*9400001030*	*240*	*104 480,00*	*104 480,00*	*104 480,00*
Иные бюджетные ассигнования	567	01	13	9400001030	800	500,00	500,00	500,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*567*	*01*	*13*	*9400001030*	*850*	*500,00*	*500,00*	*500,00*
Обеспечение увеличения ежемесячного денежного поощрения выборных должностных лиц, лиц, замещающих иные муниципальные должности, муниципальных служащих и увеличения единовременной выплаты при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска муниципальным служащим	567	01	13	9400001040		1 343 859,30	1 343 859,30	1 343 859,30
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	567	01	13	9400001040	100	1 343 859,30	1 343 859,30	1 343 859,30
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*567*	*01*	*13*	*9400001040*	*120*	*1 343 859,30*	*1 343 859,30*	*1 343 859,30*
Оценка недвижимости, признание прав и регулирование отношений по государственной и муниципальной собственности	567	01	13	9400005010		500 000,00	3 000 000,00	6 000 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	567	01	13	9400005010	200	500 000,00	3 000 000,00	6 000 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*567*	*01*	*13*	*9400005010*	*240*	*500 000,00*	*3 000 000,00*	*6 000 000,00*

Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	567	01	13	9400009850		365 600,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	567	01	13	9400009850	100	365 600,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*567*	*01*	*13*	*9400009850*	*120*	*365 600,00*	*0,00*	*0,00*
НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА	567	04				528 245,25	2 100 000,00	6 000 000,00
Дорожное хозяйство (дорожные фонды)	567	04	09			428 245,25	0,00	0,00
Проведение технической инвентаризации и выполнение кадастровых работ в отношении автомобильных дорог местного значения в поселках сельского поселения Хатанга	567	04	09	0620016220		428 245,25	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	567	04	09	0620016220	200	428 245,25	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*567*	*04*	*09*	*0620016220*	*240*	*428 245,25*	*0,00*	*0,00*
Другие вопросы в области национальной экономики	567	04	12			100 000,00	2 100 000,00	6 000 000,00
Непрограммные расходы муниципального образования	567	04	12	9400000000		100 000,00	2 100 000,00	6 000 000,00
Мероприятия по землеустройству и землепользованию	567	04	12	9400005020		100 000,00	2 100 000,00	6 000 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	567	04	12	9400005020	200	100 000,00	2 100 000,00	6 000 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*567*	*04*	*12*	*9400005020*	*240*	*100 000,00*	*2 100 000,00*	*6 000 000,00*
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	567	05				267 832,00	2 000 000,00	6 000 000,00
Жилищное хозяйство	567	05	01			267 832,00	2 000 000,00	6 000 000,00
Непрограммные расходы муниципального образования	567	05	01	9400000000		267 832,00	2 000 000,00	6 000 000,00
Взнос в региональный фонд на капитальный ремонт многоквартирных домов в части доли муниципальной собственности	567	05	01	9400003060		267 832,00	2 000 000,00	6 000 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	567	05	01	9400003060	200	267 832,00	2 000 000,00	6 000 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*567*	*05*	*01*	*9400003060*	*240*	*267 832,00*	*2 000 000,00*	*6 000 000,00*
ОБРАЗОВАНИЕ	567	07				54 150,00	54 150,00	54 150,00
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	567	07	05			54 150,00	54 150,00	54 150,00
Непрограммные расходы муниципального образования	567	07	05	9400000000		54 150,00	54 150,00	54 150,00
Центральный аппарат	567	07	05	9400001030		54 150,00	54 150,00	54 150,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	567	07	05	9400001030	200	54 150,00	54 150,00	54 150,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*567*	*07*	*05*	*9400001030*	*240*	*54 150,00*	*54 150,00*	*54 150,00*
Финансовый отдел администрации сельского поселения Хатанга	**585**					**84 847 468,06**	**25 660 233,26**	**27 607 342,76**
ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ	585	01				75 261 013,46	23 108 190,81	25 108 190,81
Обеспечение деятельности финансовых, налоговых и таможенных органов и органов финансового (финансово-бюджетного) надзора	585	01	06			21 339 890,81	22 708 190,81	24 708 190,81
Непрограммные расходы муниципального образования	585	01	06	9400000000		21 339 890,81	22 708 190,81	24 708 190,81
Центральный аппарат	585	01	06	9400001030		12 867 909,52	14 866 909,52	16 866 909,52
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	585	01	06	9400001030	100	12 147 322,07	14 147 322,07	16 147 322,07
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*585*	*01*	*06*	*9400001030*	*120*	*12 147 322,07*	*14 147 322,07*	*16 147 322,07*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	585	01	06	9400001030	200	717 587,45	716 587,45	716 587,45
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*585*	*01*	*06*	*9400001030*	*240*	*717 587,45*	*716 587,45*	*716 587,45*
Иные бюджетные ассигнования	585	01	06	9400001030	800	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*585*	*01*	*06*	*9400001030*	*850*	*3 000,00*	*3 000,00*	*3 000,00*
Обеспечение увеличения ежемесячного денежного поощрения выборных должностных лиц, лиц, замещающих иные муниципальные должности, муниципальных служащих и увеличения единовременной выплаты при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска муниципальным служащим	585	01	06	9400001040		7 841 281,29	7 841 281,29	7 841 281,29
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	585	01	06	9400001040	100	7 841 281,29	7 841 281,29	7 841 281,29
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*585*	*01*	*06*	*9400001040*	*120*	*7 841 281,29*	*7 841 281,29*	*7 841 281,29*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	585	01	06	9400009850		630 700,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	585	01	06	9400009850	100	630 700,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*585*	*01*	*06*	*9400009850*	*120*	*630 700,00*	*0,00*	*0,00*
Резервные фонды	585	01	11			400 000,00	400 000,00	400 000,00
Непрограммные расходы муниципального образования	585	01	11	9400000000		400 000,00	400 000,00	400 000,00
Резервный фонд администрации сельского поселения Хатанга	585	01	11	9400004010		400 000,00	400 000,00	400 000,00
Иные бюджетные ассигнования	585	01	11	9400004010	800	400 000,00	400 000,00	400 000,00
Резервные средства	*585*	*01*	*11*	*9400004010*	*870*	*400 000,00*	*400 000,00*	*400 000,00*
Другие общегосударственные вопросы	585	01	13			53 521 122,65	0,00	0,00
Непрограммные расходы муниципального образования	585	01	13	9400000000		53 521 122,65	0,00	0,00
Реализация отдельных полномочий по владению недвижимым имуществом, находящимся в муниципальной собственности поселения, в части организации завоза угля для проведения отопительного периода	585	01	13	9400006120		53 521 122,65	0,00	0,00
Межбюджетные трансферты	585	01	13	9400006120	500	53 521 122,65	0,00	0,00
Иные межбюджетные трансферты	*585*	*01*	*13*	*9400006120*	*540*	*53 521 122,65*	*0,00*	*0,00*
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	585	05				1 000,00	1 000,00	1 000,00
Жилищное хозяйство	585	05	01			1 000,00	1 000,00	1 000,00
Непрограммные расходы муниципального образования	585	05	01	9400000000		1 000,00	1 000,00	1 000,00
Реализация полномочий органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга по организации содержания муниципального жилищного фонда в части утверждения краткосрочного плана реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	585	05	01	9400006150		1 000,00	1 000,00	1 000,00
Межбюджетные трансферты	585	05	01	9400006150	500	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Иные межбюджетные трансферты	*585*	*05*	*01*	*9400006150*	*540*	*1 000,00*	*1 000,00*	*1 000,00*
ОБРАЗОВАНИЕ	585	07				44 100,00	44 100,00	44 100,00
Профессиональная подготовка, переподготовка и повышение квалификации	585	07	05			44 100,00	44 100,00	44 100,00
Непрограммные расходы муниципального образования	585	07	05	9400000000		44 100,00	44 100,00	44 100,00
Центральный аппарат	585	07	05	9400001030		44 100,00	44 100,00	44 100,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	585	07	05	9400001030	200	44 100,00	44 100,00	44 100,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*585*	*07*	*05*	*9400001030*	*240*	*44 100,00*	*44 100,00*	*44 100,00*
СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА	585	10				9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Пенсионное обеспечение	585	10	01			9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Непрограммные расходы муниципального образования	585	10	01	9400000000		9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Доплаты к пенсиям за выслугу лет муниципальным служащим	585	10	01	9400004020		9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	585	10	01	9400004020	300	9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Публичные нормативные социальные выплаты гражданам	*585*	*10*	*01*	*9400004020*	*310*	*9 541 354,60*	*2 506 942,45*	*2 454 051,95*
Условно утвержденные расходы							11 358 540,00	22 694 680,00

Приложение 5
к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 16.02.2024 года № 120-РС
Приложение 5
к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 15.12.2023 года № 114-РС

Распределение бюджетных ассигнований по целевым статьям (муниципальным программам и непрограммным направлениям деятельности), группам и подгруппам видов расходов классификации расходов бюджета сельского поселения Хатанга на 2024 год и плановый период 2025-2026 годов

(рублей)

Наименование	Код целевой статьи	Код вида расходов	Сумма на 2024 год	Сумма на 2025 год	Сумма на 2026 год
Расходы бюджета - всего			971 651 078,48	557 618 413,20	457 251 689,74
Муниципальная программа "Организация транспортного обслуживания отдельных категорий населения в селе Хатанга"	0100000000		10 880 375,68	0,00	0,00
Расходы на реализацию соглашений о передаче органам местного самоуправления сельских поселений отдельных полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по созданию условий для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения в границах поселения в соответствии с заключенными соглашениями	0100006050		10 880 375,68	0,00	0,00
Иные бюджетные ассигнования	0100006050	800	10 880 375,68	0,00	0,00
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*0100006050*	*810*	*10 880 375,68*	*0,00*	*0,00*
Муниципальная программа "Создание условий для обеспечения жителей сельского поселения Хатанга услугами торговли"	0200000000		11 219 602,42	7 749 579,20	7 749 579,20
Подпрограмма "Бензин по доступной цене для населения и сельскохозяйственных предприятий поселков сельского поселения Хатанга"	0210000000		4 021 704,00	914 600,00	914 600,00
Возмещение транспортных затрат по доставке бензина для реализации населению и сельскохозяйственным предприятиям из с. Хатанга в поселки сельского поселения Хатанга	0210012110		4 021 704,00	914 600,00	914 600,00
Иные бюджетные ассигнования	0210012110	800	4 021 704,00	914 600,00	914 600,00
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*0210012110*	*810*	*4 021 704,00*	*914 600,00*	*914 600,00*
Подпрограмма "Хлеб по доступной цене для населения в с. Хатанга"	0220000000		7 197 898,42	6 834 979,20	6 834 979,20
Возмещение части затрат, связанных с производством хлеба в селе Хатанга	0220012210		7 197 898,42	6 834 979,20	6 834 979,20
Иные бюджетные ассигнования	0220012210	800	7 197 898,42	6 834 979,20	6 834 979,20
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*0220012210*	*810*	*7 197 898,42*	*6 834 979,20*	*6 834 979,20*
Муниципальная программа "Развитие культуры и туризма в сельском поселении Хатанга"	0300000000		288 663 332,44	202 136 742,56	193 404 219,42
Подпрограмма "Культурное наследие"	0310000000		258 044 757,20	202 136 742,56	193 404 219,42
Центральный аппарат	0310001030		8 269 402,12	9 076 197,12	9 076 197,12
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	0310001030	100	7 177 143,91	7 552 197,12	7 552 197,12
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*0310001030*	*120*	*7 177 143,91*	*7 552 197,12*	*7 552 197,12*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0310001030	200	1 092 258,21	1 524 000,00	1 524 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0310001030*	*240*	*1 092 258,21*	*1 524 000,00*	*1 524 000,00*
Софинансирование расходов на реализацию мероприятий по поддержке местных инициатив, в рамках подпрограммы «Поддержка местных инициатив» государственной программы Красноярского края «Содействие развитию местного самоуправления»	0310086419		45 000,00		
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0310086419	200	45 000,00		
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0310086419*	*240*	*45 000,00*	*0,00*	*0,00*
Реализация полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по организации библиотечного обслуживания населения, комплектованию и обеспечению сохранности библиотечных фондов библиотек поселений в соответствии с заключенными соглашениями	0310006070		31 531 982,43	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	0310006070	600	31 531 982,43	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*0310006070*	*610*	*31 531 982,43*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	0310009850		12 293 300,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	0310009850	600	12 293 300,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*0310009850*	*610*	*12 293 300,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения в рамках подпрограммы "Сохранение культурного наследия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств краевого бюджета)	03100S6780		11 685 200,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	03100S6780	200	11 685 200,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0310086780*	*240*	*11 685 200,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения в рамках подпрограммы "Сохранение культурного наследия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств местного бюджета)	03100S6780		1 168,64	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	03100S6780	200	1 168,64	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0310086780*	*240*	*1 168,64*	*0,00*	*0,00*
Оказание услуг подведомственными учреждениями	0310013110		179 165 132,63	191 264 386,62	182 533 604,66
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	0310013110	600	179 165 132,63	191 264 386,62	182 533 604,66
Субсидии бюджетным учреждениям	*0310013110*	*610*	*179 165 132,63*	*191 264 386,62*	*182 533 604,66*
Обеспечение деятельности подведомственных учреждений	0310013120		421 600,00	421 600,00	421 600,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	0310013120	600	421 600,00	421 600,00	421 600,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*0310013120*	*610*	*421 600,00*	*421 600,00*	*421 600,00*
Текущий ремонт в СДК п. Новорыбная, п. Новая МБУК "КДК"	0310013230		10 714 310,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	0310013230	600	10 714 310,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*0310013230*	*610*	*10 714 310,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на поддержку отрасли культуры в рамках подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия» государственной программы Красноярского края «Развитие культуры и туризма» (за счет средств краевого бюджета)	03100L5190		110 823,52	114 705,88	113 823,52
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	03100L5190	600	110 823,52	114 705,88	113 823,52
Субсидии бюджетным учреждениям	*03100L5190*	*610*	*110 823,52*	*114 705,88*	*113 823,52*
Расходы на поддержку отрасли культуры в рамках подпрограммы «Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия» государственной программы Красноярского края «Развитие культуры и туризма» (софинансирование за счет местного бюджета)	03100L5190		1 244,12	1 247,06	388,24
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	03100L5190	600	1 244,12	1 247,06	388,24
Субсидии бюджетным учреждениям	*03100L5190*	*610*	*1 244,12*	*1 247,06*	*388,24*

Расходы на создание (реконструкцию) и капитальный ремонт культурно-досуговых учреждений в сельской местности в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств краевого бюджета)	03100S4840		2 537 140,00	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	03100S4840	600	2 537 140,00	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*03100S4840*	*610*	*2 537 140,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на создание (реконструкцию) и капитальный ремонт культурно-досуговых учреждений в сельской местности в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (софинансирование за счет местного бюджета)	03100S4840		9 847,86	0,00	0,00
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	03100S4840	600	9 847,86	0,00	0,00
Субсидии бюджетным учреждениям	*03100S4840*	*610*	*9 847,86*	*0,00*	*0,00*
Расходы на комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований Красноярского края в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (за счет средств краевого бюджета)	03100S4880		1 006 882,35	1 006 882,35	1 006 882,35
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	03100S4880	600	1 006 882,35	1 006 882,35	1 006 882,35
Субсидии бюджетным учреждениям	*03100S4880*	*610*	*1 006 882,35*	*1 006 882,35*	*1 006 882,35*
Расходы на комплектование книжных фондов библиотек муниципальных образований Красноярского края в рамках подпрограммы "Обеспечение реализации государственной программы и прочие мероприятия" государственной программы Красноярского края "Развитие культуры и туризма" (софинансирование за счет районного бюджета)	03100S4880		251 723,53	251 723,53	251 723,53
Предоставление субсидий бюджетным, автономным учреждениям и иным некоммерческим организациям	03100S4880	600	251 723,53	251 723,53	251 723,53
Субсидии бюджетным учреждениям	*03100S4880*	*610*	*251 723,53*	*251 723,53*	*251 723,53*
Подпрограмма "Искусство и народное творчество"	0320000000		30 618 575,24	0,00	0,00
Реализация полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по организации предоставления дополнительного образования в соответствии с заключенными соглашениями	0320006010		29 183 575,24	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	0320006010	100	19 864 699,93	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*0320006010*	*110*	*19 864 699,93*	*0,00*	*0,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0320006010	200	9 318 875,31	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0320006010*	*240*	*9 318 875,31*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	0320009850		1 435 000,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	0320009850	100	1 435 000,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*0320009850*	*110*	*1 435 000,00*	*0,00*	*0,00*
Муниципальная программа "Развитие физической культуры и спорта на территории сельского поселения Хатанга"	**0400000000**		**442 680,00**	**442 680,00**	**442 680,00**
Организация и проведение физкультурно-массовой работы	0400014010		442 680,00	442 680,00	442 680,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0400014010	200	442 680,00	442 680,00	442 680,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0400014010*	*240*	*442 680,00*	*442 680,00*	*442 680,00*
Муниципальная программа "Развитие молодежной политики на территории сельского поселения Хатанга"	**0500000000**		**421 600,00**	**421 600,00**	**421 600,00**
Проведение мероприятий для детей и молодежи	0500015010		421 600,00	421 600,00	421 600,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0500015010	200	421 600,00	421 600,00	421 600,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0500015010*	*240*	*421 600,00*	*421 600,00*	*421 600,00*
Муниципальная программа "Благоустройство территории сельского поселения Хатанга"	**0600000000**		**258 096 708,95**	**118 593 933,59**	**17 596 032,58**
Подпрограмма "Комплексное благоустройство территорий сельского поселения Хатанга"	0610000000		120 039 370,23	115 504 953,59	14 494 852,58
Уличное освещение	0610016110		13 993 232,17	12 683 855,53	12 683 855,53
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0610016110	200	13 993 232,17	12 683 855,53	12 683 855,53
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0610016110*	*240*	*13 993 232,17*	*12 683 855,53*	*12 683 855,53*
Прочие мероприятия по благоустройству	0610016120		5 036 037,05	1 810 997,05	1 810 997,05
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0610016120	200	5 036 037,05	1 810 997,05	1 810 997,05
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0610016120*	*240*	*5 036 037,05*	*1 810 997,05*	*1 810 997,05*
Расходы на реализацию мероприятий по благоустройству территорий в рамках регионального проекта "Формирование комфортной городской среды" государственной программы Красноярского края "Содействие органам местного самоуправления в формировании современной городской среды" (за счет средств краевого бюджета)	061F278440		100 000 000,00	100 000 000,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	061F278440	200	100 000 000,00	100 000 000,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*061F278440*	*240*	*100 000 000,00*	*100 000 000,00*	*0,00*
Расходы на реализацию мероприятий по благоустройству территорий в рамках регионального проекта "Формирование комфортной городской среды" государственной программы Красноярского края "Содействие органам местного самоуправления в формировании современной городской среды" (софинансирование за счет местного бюджета)	061F27844S		1 010 101,01	1 010 101,01	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для государственных (муниципальных) нужд	061F27844S	200	1 010 101,01	1 010 101,01	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*061F27844S*	*240*	*1 010 101,01*	*1 010 101,01*	*0,00*
Подпрограмма "Улично-дорожная сеть села Хатанга"	0620000000		136 859 338,72	3 088 980,00	3 101 180,00
Ремонт и содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения	0620016210		6 316 382,78	3 088 980,00	3 101 180,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0620016210	200	6 316 382,78	3 088 980,00	3 101 180,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0620016210*	*240*	*6 316 382,78*	*3 088 980,00*	*3 101 180,00*
Проведение технической инвентаризации и выполнение кадастровых работ в отношении автомобильных дорог местного значения в поселках сельского поселения Хатанга	0620016220		428 245,25	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0620016220	200	428 245,25	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0620016220*	*240*	*428 245,25*	*0,00*	*0,00*
Расходы на осуществление дорожной деятельности в целях решения задач социально-экономического развития территорий за счет средств дорожного фонда Красноярского края в рамках подпрограммы «Дороги Красноярья» государственной программы Красноярского края «Развитие транспортной системы»	06200S3950		129 410 900,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	06200S3950	200	129 410 900,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*06200S3950*	*240*	*129 410 900,00*	*0,00*	*0,00*
Софинансирование расходов на осуществление дорожной деятельности в целях решения задач социально-экономического развития территорий за счет средств дорожного фонда Красноярского края в рамках подпрограммы «Дороги Красноярья» государственной программы Красноярского края «Развитие транспортной системы»	06200S3959		703 810,69	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	06200S3959	200	703 810,69	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*06200S3959*	*240*	*703 810,69*	*0,00*	*0,00*
Подпрограмма "Охрана водных ресурсов"	0630000000		1 198 000,00	0,00	0,00
Разработка и согласование декларации безопасности гидротехнических сооружений	0630016310		1 198 000,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0630016310	200	1 198 000,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0630016310*	*240*	*1 198 000,00*	*0,00*	*0,00*
Муниципальная программа "Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в сельском поселении Хатанга"	**0700000000**		**25 631 412,53**	**7 492 420,13**	**7 492 420,13**

Подпрограмма "Создание условий для обеспечения населения села Хатанга бытовыми услугами"	**0710000000**		**7 492 420,13**	**7 492 420,13**	**7 492 420,13**
Возмещение части затрат, связанных с предоставлением населению услуг бани	0710017110		7 492 420,13	7 492 420,13	7 492 420,13
Иные бюджетные ассигнования	0710017110	800	7 492 420,13	7 492 420,13	7 492 420,13
Субсидии юридическим лицам (кроме некоммерческих организаций), индивидуальным предпринимателям, физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг	*0710017110*	*810*	*7 492 420,13*	*7 492 420,13*	*7 492 420,13*
Подпрограмма "Переселение граждан из аварийного жилищного фонда в сельском поселении Хатанга"	**0780000000**		**18 134 489,22**	**0,00**	**0,00**
Расходы на обеспечение мероприятий по переселению граждан из аварийного жилищного фонда за счет средств государственной корпорации - Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства в рамках подпрограммы «Переселение граждан из аварийного жилищного фонда» государственной программы Красноярского края «Создание условий для обеспечения доступным и комфортным жильем граждан» (за счет средств краевого бюджета)	078F367483		18 134 489,22	0,00	0,00
Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности	078F367483	400	18 134 489,22	0,00	0,00
Бюджетные инвестиции	*078F367483*	*410*	*18 134 489,22*	*0,00*	*0,00*
Муниципальная программа "Поселок-наш дом.II этап"	**0900000000**		**15 810 000,00**	**7 900 200,00**	**7 900 200,00**
Повышение теплозащитных свойств муниципальных жилых домов в поселках сельского поселения Хатанга	0900019010		15 810 000,00	7 900 200,00	7 900 200,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	0900019010	100	2 498 440,00	2 498 440,00	2 498 440,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*0900019010*	*110*	*2 498 440,00*	*2 498 440,00*	*2 498 440,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	0900019010	200	13 311 560,00	5 401 760,00	5 401 760,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*0900019010*	*240*	*13 311 560,00*	*5 401 760,00*	*5 401 760,00*
Непрограммные расходы	**9000000000**		**360 485 366,46**	**201 522 717,72**	**199 550 278,41**
Непрограммные расходы по осуществлению выполнения государственных полномочий	**9100000000**		**1 827 954,38**	**1 902 357,87**	**1 985 305,05**
Расходы на осуществление первичного воинского учета органами местного самоуправления поселений, муниципальных и городских округов	9100051180		1 757 744,38	1 839 338,87	1 922 286,05
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9100051180	100	1 470 091,04	1 532 838,87	1 585 786,05
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9100051180*	*120*	*1 470 091,04*	*1 532 838,87*	*1 585 786,05*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9100051180	200	287 653,34	306 500,00	336 500,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9100051180*	*240*	*287 653,34*	*306 500,00*	*336 500,00*
Осуществление государственных полномочий по созданию и обеспечению деятельности административных комиссий	9100075140		70 210,00	63 019,00	63 019,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9100075140	200	70 210,00	63 019,00	63 019,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9100075140*	*240*	*70 210,00*	*63 019,00*	*63 019,00*
Непрограммные расходы на осуществление части полномочий по решению вопросов местного значения, передаваемые бюджетам сельских поселений из бюджетов муниципальных районов	**9300000000**		**3 656 906,61**	**510 267,88**	**510 267,88**
Расходы на реализацию соглашений о передаче органам местного самоуправления сельских поселений отдельных полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по созданию условий для предоставления транспортных услуг населению и организации транспортного обслуживания населения в границах поселения в соответствии с заключенными соглашениями	9300006050		3 146 638,73	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9300006050	100	170 089,30	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9300006050*	*120*	*170 089,30*	*0,00*	*0,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9300006050	200	2 976 549,43	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9300006050*	*240*	*2 976 549,43*	*0,00*	*0,00*
Расходы на реализацию соглашений о передаче органам местного самоуправления сельских поселений отдельных полномочий органов местного самоуправления Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, предусмотренных п. 20 ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	9300006060		510 267,88	510 267,88	510 267,88
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9300006060	100	510 267,88	510 267,88	510 267,88
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9300006060*	*120*	*510 267,88*	*510 267,88*	*510 267,88*
Непрограммные расходы муниципального образования	**9400000000**		**355 000 505,47**	**199 110 091,97**	**197 054 705,48**
Глава муниципального образования	**9400001010**		**3 334 715,60**	**3 334 715,60**	**3 334 715,60**
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001010	100	3 334 715,60	3 334 715,60	3 334 715,60
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001010*	*120*	*3 334 715,60*	*3 334 715,60*	*3 334 715,60*
Центральный аппарат	**9400001030**		**113 856 502,95**	**128 235 514,74**	**119 191 558,75**
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001030	100	94 798 005,56	103 166 623,87	102 518 003,87
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001030*	*120*	*94 798 005,56*	*103 166 623,87*	*102 518 003,87*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400001030	200	18 857 215,85	25 057 890,87	16 662 554,88
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400001030*	*240*	*18 857 215,85*	*25 057 890,87*	*16 662 554,88*
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	9400001030	300	7 718,82	0,00	0,00
Социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных социальных выплат	*9400001030*	*319*	*7 718,82*	*0,00*	*0,00*
Иные бюджетные ассигнования	9400001030	800	193 562,72	11 000,00	11 000,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*9400001030*	*850*	*11 378,00*	*11 000,00*	*11 000,00*
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001030	100	70 518 647,02	72 500 000,00	68 056 700,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001030*	*120*	*70 518 647,02*	*72 500 000,00*	*68 056 700,00*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400001030	200	17 169 951,97	22 869 606,99	14 474 271,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400001030*	*240*	*17 169 951,97*	*22 869 606,99*	*14 474 271,00*
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	9400001030	300	7 718,82	0,00	0,00
Публичные нормативные социальные выплаты гражданам	*9400001030*	*310*	*7 718,82*	*0,00*	*0,00*
Иные бюджетные ассигнования	9400001030	800	189 562,72	7 000,00	7 000,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*9400001030*	*850*	*7 378,00*	*7 000,00*	*7 000,00*
Центральный аппарат	9400001030		5 402 929,62	8 292 214,95	8 086 894,95
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001030	100	4 696 883,19	7 084 148,52	6 878 828,52
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001030*	*120*	*4 696 883,19*	*7 084 148,52*	*6 878 828,52*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400001030	200	705 546,43	1 207 566,43	1 207 566,43
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400001030*	*240*	*705 546,43*	*1 207 566,43*	*1 207 566,43*
Иные бюджетные ассигнования	9400001030	800	500,00	500,00	500,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*9400001030*	*850*	*500,00*	*500,00*	*500,00*
Центральный аппарат	9400001030		7 540 133,28	9 540 133,28	11 540 133,28
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001030	100	7 435 153,28	9 435 153,28	11 435 153,28
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001030*	*120*	*7 435 153,28*	*9 435 153,28*	*11 435 153,28*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400001030	200	104 480,00	104 480,00	104 480,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400001030*	*240*	*104 480,00*	*104 480,00*	*104 480,00*
Иные бюджетные ассигнования	9400001030	800	500,00	500,00	500,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*9400001030*	*850*	*500,00*	*500,00*	*500,00*
Центральный аппарат	9400001030		12 867 909,52	14 866 909,52	16 866 909,52

Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001030	100	12 147 322,07	14 147 322,07	16 147 322,07
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001030*	*120*	*12 147 322,07*	*14 147 322,07*	*16 147 322,07*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400001030	200	717 587,45	716 587,45	716 587,45
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400001030*	*240*	*717 587,45*	*716 587,45*	*716 587,45*
Иные бюджетные ассигнования	9400001030	800	3 000,00	3 000,00	3 000,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*9400001030*	*850*	*3 000,00*	*3 000,00*	*3 000,00*
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400001030*	*240*	*159 650,00*	*159 650,00*	*159 650,00*
Обеспечение увеличения ежемесячного денежного поощрения выборных должностных лиц, лиц, замещающих иные муниципальные должности, муниципальных служащих и увеличения единовременной выплаты при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска муниципальным служащим	9400001040		20 612 736,00	20 612 736,00	20 612 736,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001040	100	20 612 736,00	20 612 736,00	20 612 736,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001040*	*120*	*20 612 736,00*	*20 612 736,00*	*20 612 736,00*
Обеспечение увеличения ежемесячного денежного поощрения выборных должностных лиц, лиц, замещающих иные муниципальные должности, муниципальных служащих и увеличения единовременной выплаты при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска муниципальным служащим	9400001040		11 427 595,41	11 427 595,41	11 427 595,41
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001040	100	11 427 595,41	11 427 595,41	11 427 595,41
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001040*	*120*	*11 427 595,41*	*11 427 595,41*	*11 427 595,41*
Обеспечение увеличения ежемесячного денежного поощрения выборных должностных лиц, лиц, замещающих иные муниципальные должности, муниципальных служащих и увеличения единовременной выплаты при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска муниципальным служащим	9400001040		1 343 859,30	1 343 859,30	1 343 859,30
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001040	100	1 343 859,30	1 343 859,30	1 343 859,30
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001040*	*120*	*1 343 859,30*	*1 343 859,30*	*1 343 859,30*
Обеспечение увеличения ежемесячного денежного поощрения выборных должностных лиц, лиц, замещающих иные муниципальные должности, муниципальных служащих и увеличения единовременной выплаты при предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска муниципальным служащим	9400001040		7 841 281,29	7 841 281,29	7 841 281,29
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001040	100	7 841 281,29	7 841 281,29	7 841 281,29
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001040*	*120*	*7 841 281,29*	*7 841 281,29*	*7 841 281,29*
Председатель представительного органа муниципального образования	9400001050		3 074 374,70	3 074 374,70	3 074 374,70
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001050	100	3 074 374,70	3 074 374,70	3 074 374,70
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400001050*	*120*	*3 074 374,70*	*3 074 374,70*	*3 074 374,70*
Расходы на содержание муниципального казенного учреждения осуществляющего организацию и ведение бухгалтерского учета и отчетности, информационно-техническое и административно-хозяйственное обеспечение деятельности муниципальных учреждений поселения	9400001060		28 312 875,79	31 552 139,48	27 693 599,48
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400001060	100	27 878 335,79	30 608 659,48	27 250 119,48
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*9400001060*	*110*	*27 878 335,79*	*30 608 659,48*	*27 250 119,48*
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400001060	200	434 040,00	898 480,00	398 480,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400001060*	*240*	*434 040,00*	*942 980,00*	*442 980,00*
Иные бюджетные ассигнования	9400001060	800	500,00	500,00	500,00
Уплата налогов, сборов и иных платежей	*9400001060*	*850*	*500,00*	*500,00*	*500,00*
Проведение мероприятий общепоселенческого значения	9400003010		737 800,00	737 800,00	737 800,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400003010	200	737 800,00	737 800,00	737 800,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400003010*	*240*	*737 800,00*	*737 800,00*	*737 800,00*
Проведение мероприятий, связанных с выполнением плана первоочередных мероприятий по улучшению среды проживания и повышения качества жизни в населенных пунктах муниципального образования «Сельское поселение Хатанга»	9400003030		82 490 358,48	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400003030	200	82 490 358,48	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400003030*	*240*	*82 490 358,48*		
Расходы на приобретение дополнительного оборудования для мусоросжигательной установки ГЭСЭТ-500	9400003040		14 235 471,70	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400003040	200	14 235 471,70	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400003040*	*240*	*14 235 471,70*	*0,00*	*0,00*
Взнос в региональный фонд на капитальный ремонт многоквартирных домов в части доли муниципальной собственности	9400003060		267 832,00	2 000 000,00	6 000 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400003060	200	267 832,00	2 000 000,00	6 000 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400003060*	*240*	*267 832,00*	*2 000 000,00*	*6 000 000,00*
Расходы по оплате коммунальных услуг по зданиям, сооружениям и помещениям, находящимся в муниципальной собственности	9400003110		1 106 700,00	1 500 000,00	1 500 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400003110	200	1 106 700,00	1 500 000,00	1 500 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400003110*	*240*	*1 106 700,00*	*1 500 000,00*	*1 500 000,00*
Расходы на выполнение текущих ремонтных работ в муниципальном нежилом помещении (территориальный отдел в п.Новая администрации с.п. Хатанга)	9400003130		3 000 000,00	0,00	0,00
Капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности	9400003130	200	3 000 000,00	0,00	0,00
Бюджетные инвестиции	*9400003130*	*240*	*3 000 000,00*	*0,00*	*0,00*
Резервный фонд администрации сельского поселения Хатанга	9400004010		400 000,00	400 000,00	400 000,00
Иные бюджетные ассигнования	9400004010	800	400 000,00	400 000,00	400 000,00
Резервные средства	*9400004010*	*870*	*400 000,00*	*400 000,00*	*400 000,00*
Доплаты к пенсиям за выслугу лет муниципальным служащим	9400004020		9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Социальное обеспечение и иные выплаты населению	9400004020	300	9 541 354,60	2 506 942,45	2 454 051,95
Публичные нормативные социальные выплаты гражданам	*9400004020*	*310*	*9 541 354,60*	*2 506 942,45*	*2 454 051,95*
Оценка недвижимости, признание прав и регулирование отношений по государственной и муниципальной собственности	9400005010		500 000,00	3 000 000,00	6 000 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400005010	200	500 000,00	3 000 000,00	6 000 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400005010*	*240*	*500 000,00*	*3 000 000,00*	*6 000 000,00*
Мероприятия по землеустройству и землепользованию	9400005020		100 000,00	2 100 000,00	6 000 000,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400005020	200	100 000,00	2 100 000,00	6 000 000,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400005020*	*240*	*100 000,00*	*2 100 000,00*	*6 000 000,00*
Организация транспортировки тел умерших (погибших) граждан из населенных пунктов муниципального образования "Сельское поселение Хатанга" до места проведения патологоанатомических процедур и (или) медицинской судебной экспертизы и к месту захоронения	9400006040		12 647 935,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	9400006040	200	12 647 935,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*9400006040*	*240*	*12 647 935,00*	*0,00*	*0,00*
Реализация отдельных полномочий по владению недвижимым имуществом, находящимся в муниципальной собственности поселения, в части организации завоза угля для проведения отопительного периода	9400006120		53 521 122,65	0,00	0,00
Межбюджетные трансферты	9400006120	500	53 521 122,65	0,00	0,00
Иные межбюджетные трансферты	*9400006120*	*540*	*53 521 122,65*	*0,00*	*0,00*
Реализация полномочий органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга по организации содержания муниципального жилищного фонда в части утверждения краткосрочного плана реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	9400006150		1 000,00	1 000,00	1 000,00

Межбюджетные трансферты	9400006150	500	1 000,00	1 000,00	1 000,00
Иные межбюджетные трансферты	*9400006150*	*540*	*1 000,00*	*1 000,00*	*1 000,00*
Расходы на повышение размеров оплаты труда работникам бюджетной сферы Красноярского края	9400009850		1 361 900,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400009850	100	1 361 900,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу государственных (муниципальных) органов	*9400009850*	*120*	*4 963 100,00*	*0,00*	*0,00*
Расходы на повышение оплаты труда отдельным категориям работников бюджетной сферы осуществляемые за счет иных дотаций, предоставляемых из краевого бюджета с установлением условий их предоставления	9400009850		2 193 600,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу в целях обеспечения выполнения функций государственными (муниципальными) органами, казенными учреждениями, органами управления государственными внебюджетными фондами	9400009850	100	2 193 600,00	0,00	0,00
Расходы на выплаты персоналу казенных учреждений	*9400009850*	*110*	*2 193 600,00*	*0,00*	*0,00*
Софинансирование расходов на обеспечение первичных мер пожарной безопасности в рамках подпрограммы "Предупреждение, спасение, помощь населению в чрезвычайных ситуациях" государственной программы Красноярского края "Защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечение безопасности населения" за счет местного бюджета	94000S4129		82 306,00	54 869,00	54 869,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	94000S4129	200	82 306,00	54 869,00	54 869,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*94000S4129*	*240*	*82 306,00*	*54 869,00*	*54 869,00*
Расходы на улучшение услуг связи в рамках подпрограммы «Инфраструктура информационного общества и электронного правительства» государственной программы Красноярского края «Развитие информационного общества» (софинансирование за счет местного бюджета)	94000S6451		20 720,00	0,00	0,00
Закупка товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	94000S6451	200	20 720,00	0,00	0,00
Иные закупки товаров, работ и услуг для обеспечения государственных (муниципальных) нужд	*94000S6451*	*240*	*20 720,00*	*0,00*	*0,00*
Условно утвержденные расходы				**11 358 540,00**	**22 694 680,00**

Приложение 6
к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 16.02.2024 года № 120-РС
Приложение 6
к Решению Хатангского сельского Совета депутатов
от 15.12.2023 года № 114-РС

Расходы бюджета сельского поселения Хатанга на осуществление государственных полномочий на 2024 год плановый период 2025-2026 годов

N п/п	Наименование государственных полномочий, реквизиты нормативных правовых актов	Сумма на 2024 год	Сумма на 2025 год	Сумма на 2026 год
1	Осуществление государственных полномочий по первичному воинскому учету органами местного самоуправления поселений, муниципальных и городских округов, в соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе"	1 757 744,38	1 839 338,87	1 922 286,05
2	Создание и обеспечение деятельности административных комиссий в соответствии с Законом края от 23.04.2009 N 8-3170 "О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований края государственными полномочиями по созданию и обеспечению деятельности административных комиссий"	70 210,00	63 019,00	63 019,00
ВСЕГО:		1 827 954,38	1 902 357,87	1 985 305,05

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ХАТАНГСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ

РЕШЕНИЕ

16 февраля 2024 года **№ 121-РС**

Об обращении в Таймырский Долгано-Ненецкий районный Совет депутатов о проведении внешней проверки годового отчета об исполнении бюджета поселения за 2023 год

В соответствии со статьей 264.4 Бюджетного кодекса Российской Федерации, Хатангский сельский Совет депутатов

РЕШИЛ:

1. Обратиться в Таймырский Долгано-Ненецкий районный Совет депутатов с предложением о проведении внешней проверки годового отчета об исполнении бюджета сельского поселения Хатанга за 2023 год, включающего внешнюю проверку бюджетной отчетности главных администраторов бюджетных средств и подготовку заключения на годовой отчет об исполнении бюджета.

2. Направить настоящее Решение в Таймырский Долгано-Ненецкий районный Совет депутатов и Контрольно-Счетную палату Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района.

3. Опубликовать настоящее Решение в периодическом печатном издании органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга «Информационный бюллетень».

4. Разместить настоящее Решение в сети Интернет на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

5. Настоящее Решение вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования.

Председатель Хатангского сельского Совета депутатов **А.В. Беляев**

Глава сельского поселения Хатанга **А.С. Доронин**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
ХАТАНГСКИЙ СЕЛЬСКИЙ СОВЕТ ДЕПУТАТОВ

РЕШЕНИЕ

16 февраля 2024 года **№ 122-РС**

О внесении изменений в Решение Совета сельского поселения Хатанга от 18.12.2008 № 26-РС «Об утверждении положения приватизации объектов муниципальной собственности сельского поселения Хатанга»

В целях приведения в соответствие с Федеральным законом от 21.12.2001 № 178-ФЗ «О приватизации государственного и муниципального имущества» (в редакции Федерального закона от 24.07.2023 № 370-ФЗ), Федерального закона от 22.07.2008 № 159-ФЗ «Об особенностях отчуждения недвижимого имущества, находящегося в государственной или в муниципальной собственности и арендуемого субъектами малого и среднего предпринимательства, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 29.12.2022 № 605-ФЗ), руководствуясь Уставом сельского поселения Хатанга, Хатангский сельский Совет депутатов

РЕШИЛ:

1. Внести в Положение о приватизации объектов муниципальной собственности сельского поселения Хатанга, утвержденное Решением Совета сельского поселения Хатанга от 18.12.2008 № 26-РС «Об утверждении Положения о приватизации объектов муниципальной собственности сельского поселения Хатанга» (в редакции Решений Хатангского сельского Совета депутатов от 27.09.2010 № 128-РС, от 29.09.2011 № 192-РС, от 31.10.2013 № 104-РС, от 29.12.2015 № 237- РС, от 06.05.2016 № 264-РС, от 22.09.2017 № 47-РС, от 20.11.2018 № 113-РС, от 01.03.2019 № 130-РС, от 13.05.2020 № 192-РС) следующие изменения:

1.1. Пункт 7.6.1. раздела 7 изложить в следующей редакции:

«7.6.1 На конкурсе могут продаваться акции акционерного общества либо доля в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, которые составляют более чем 50 процентов уставного капитала указанных обществ, либо объект культурного наследия, включенный в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - реестр объектов культурного наследия), сети газораспределения, сети газопотребления и объекты таких сетей, если в отношении такого имущества его покупателю необходимо выполнить определенные условия.

Особенности продажи объекта культурного наследия, включенного в реестр объектов культурного наследия, на конкурсе, в том числе сроки выполнения его условий, устанавливаются в соответствии Федеральным законом "О приватизации государственного и муниципального имущества" статьи 29 № 178-ФЗ от 21.12.2001.

Особенности продажи сетей газораспределения, сетей газопотребления и объектов таких сетей на конкурсе, в том числе требования к участникам конкурса и сроки выполнения его условий, устанавливаются в соответствии Федеральным законом "О приватизации государственного и муниципального имущества" статьи 30.5 № 178-ФЗ

от 21.12.2001.

Право приобретения муниципального имущества принадлежит тому покупателю, который предложил в ходе конкурса наиболее высокую цену за указанное имущество, при условии выполнения таким покупателем условий конкурса.

Документом, подтверждающим поступление задатка на счет, указанный в информационном сообщении, является выписка с этого счета.

Порядок проведения конкурса регулируется Положением о продаже муниципального имущества на конкурсе, утвержденным Хатангским Советом поселения».

2. Опубликовать настоящее Решение в периодическом печатном издании органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга «Информационный бюллетень».

3. Разместить настоящее Решение в сети Интернет на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

4. Настоящее Решение вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования.

Председатель Хатангского сельского Совета депутатов **А. В. Беляев**

Глава сельского поселения Хатанга **А. С. Доронин**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.02.2024 г. № 013 - П

О признании утратившими силу некоторых нормативных правовых актов Администрации сельского поселения Хатанга

В целях приведения нормативных правовых актов Администрации сельского поселения Хатанга в соответствие с действующим законодательством,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. В связи с отменой действия постановления Администрации сельского поселения Хатанга от 28.05.2014 № 083-П «Об утверждении Положения о порядке субсидирования на цели возмещения затрат, связанных с приобретением и установкой светодиодных светильников для освещения улиц населенных пунктов сельского поселения Хатанга» (постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 27.05.2016 г. № 074-П), признать утратившим силу:

   - постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 03.07.2015 № 094-П «О внесении изменений в Постановление администрации сельского поселения Хатанга от 28.05.2014 № 083-П «Об утверждении Положения о порядке субсидирования на цели возмещения затрат, связанных с приобретением и установкой светодиодных светильников для освещения улиц населенных пунктов сельского поселения Хатанга».

2. Опубликовать постановление в Информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и администрации сельского поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

3. Постановление вступает в силу в день, следующий за днем его

официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Исполняющий обязанности
Главы сельского поселения Хатанга А.В. Вешняков

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.02.2024 г. № 014 - П

О признании утратившими силу некоторых нормативных правовых актов Администрации сельского поселения Хатанга

В целях приведения нормативных правовых актов Администрации сельского поселения Хатанга в соответствие с действующим законодательством,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. В связи с отменой действия постановления Администрации сельского поселения Хатанга от 30.05.2014 г. № 084-П «Об утверждении Положения о порядке субсидирования на цели возмещения затрат, связанных с приобретением и установкой индивидуальных приборов учета используемых холодной и горячей воды в муниципальных жилых помещениях многоквартирных домов с. Хатанга» (постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 25.05.2016 г. № 075-П), признать утратившими силу:

   - постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 25.12.2014 № 165-П «О внесении изменений в Положение о порядке субсидирования на цели возмещения затрат, связанных с приобретением и установкой индивидуальных приборов учета используемых холодной и горячей воды в муниципальных жилых помещениях многоквартирных домов с. Хатанга, утвержденное Постановлением администрации сельского поселения Хатанга от 30.05.2014 г. № 084-П».
   - постановление Администрации сельского поселения Хатанга 12.10.2015 № 130-П «О внесении изменений в Положение о порядке субсидирования на цели возмещения затрат, связанных с приобретением и установкой индивидуальных приборов учета используемых холодной и горячей воды в муниципальных жилых

помещениях многоквартирных домов с. Хатанга, утвержденное Постановлением администрации сельского поселения Хатанга от 30.05.2014 г. № 084-П».

- постановление Администрации сельского поселения Хатанга 12.11.2015 № 151-П «О внесении изменений в Положение о порядке субсидирования на цели возмещения затрат, связанных с приобретением и установкой индивидуальных приборов учета используемых холодной и горячей воды в муниципальных жилых помещениях многоквартирных домов с. Хатанга, утвержденное Постановлением администрации сельского поселения Хатанга от 30.05.2014 г. № 084-П».

2. Опубликовать постановление в Информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и администрации сельского поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
Главы сельского поселения Хатанга А.В. Вешняков

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

05.02.2024 г. № 015 - П

Об утверждении актуализации на 2024 год Схемы водоснабжения и водоотведения села Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на период с 2015 года до 2025 года

Рассмотрев подготовленный проект схемы водоснабжения и водоотведения села Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на период с 2015 года до 2025 года, руководствуясь ст. 38 Федерального закона Российской Федерации от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. № 782 "О схемах водоснабжения и водоотведения" и ст. 37[1] Устава сельского поселения Хатанга,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить актуализацию на 2024 год Схемы водоснабжения и водоотведения села Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на период с 2015 года до 2025 года (далее – Схема), согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Разместить Схему на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

3. Опубликовать постановление в информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и Администрации сельского поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

5. Постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава сельского поселения Хатанга А.С. Доронин

Приложение
к постановлению Администрации
сельского поселения Хатанга
от 05.02.2024 г. № 015-П

Схема водоснабжения и водоотведения с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на период с 2015 года до 2025 года

Актуализация на 2024 год

г. Ростов-на-Дону 2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 10

Глава 1. Краткое описание 21

Глава 2. Схема водоснабжения с. Хатанга 23

2.1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения с. Хатанга 23

2.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения с.Хатанга и деление территории с. Хатанга на эксплуатационные зоны 23

2.1.2. Описание территорий с.Хатанга, не охваченных централизованными системами водоснабжения 25

2.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения..... 26

2.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения 27

2.1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений 27

2.1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды 28

2.1.4.3. Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления) 33

2.1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении с.Хатанга, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды 43

2.1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов..... 44

2.1.5. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)..... 45

2.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения..... 46

2.2.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения..... 46

2.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития с. Хатанга 49

2.3. Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды..... 50

2.3.1.Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь питьевой, горячей. технической воды при ее производстве и транспортировке..... 50

2.3.2. Территориальный баланс подачи питьевой, горячей, технологической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)..... 52

2.3.3. Структурный баланс реализации питьевой, горячей, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды с. Хатанга (пожаротушение, полив и др.)..... 53

2.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением питьевой воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг..... 54

2.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой воды и планов по установке приборов учета..... 68

2.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения с. Хатанга..... 72

2.3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок 6 лет с учетом различных сценариев развития с. Хатанга, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из

текущего объема потребления воды населением и его динамики, с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки 72

2.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы 73

2.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды 75

2.3.10. Описание территориальной структуры потребления воды 76

2.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении питьевой, технической воды абонентами 76

2.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения) 76

2.3.13. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий – баланс подачи и реализации питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации питьевой, технической воды по группам абонентов) 77

2.3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении питьевой, технической воды и величины потерь питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам 79

2.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации 79

2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения 79

2.4.1.Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам 79

2.4.2. 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 84

2.4.2.1. Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества 84

2.4.2.2. Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта 85

2.4.2.3. Сокращение потерь воды при ее транспортировке 85

2.4.2.4. Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации 85

2.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения 85

2.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение 86

2.4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду 86

2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории с. Хатанга и их обоснование 87

2.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен 87

2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения 88

2.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения 88

2.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения 89

2.5.1. На водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод 89

2.5.2. Воздействие на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.) 90

2.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения 92

2.7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения 102

2.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию 105

Глава 3. Схема водоотведения с. Хатанга 107

3.1. Существующее положение в сфере водоотведения с. Хатанга 107

3.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории с. Хатанга и деление территории с. Хатанга на эксплуатационные зоны 107

3.1.2. 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 107

Сброс сточных вод 24 часа/сут., 365 дней/год 108

3.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения 108

3.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения 109

3.1.5. 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 110

3.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости 115

3.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду 117

3.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения с. Хатанга 122

3.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения 122

3.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения 122

3.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения 123

3.2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов 124

3.2.4. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития с. Хатанга 124

3.3. Прогноз объема сточных вод 125

3.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения 125

3.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения 126

3.3.3. 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 126

3.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения 127

3.3.5. Анализ резервов производственных мощностей системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия 127

3.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения 128

3.4.1. Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения 130

3.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий 131

3.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения 131

3.4.3.1. Обеспечение надежности отведения сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения 131

3.4.3.2. Организация централизованного водоотведения на территориях с. Хатанга, где оно отсутствует 132

3.4.3.3. Сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды 132

3.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение 132

3.4.5. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории с. Хатанга, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование 133

3.4.6. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения 134

3.4.7. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения 136

3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения 136

3.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади 136

3.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод 138

3.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения 139

3.7. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения 144

3.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию..... 146

Введение

Схема водоснабжения и водоотведения с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на период с 2015 года до 2025 года актуализирована во исполнение требований Федерального Закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», устанавливающего статус схемы водоснабжения и водоотведения, как документа, содержащего предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования систем водоснабжения и водоотведения, их развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а так же на основании следующих документов:

- Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ (ред. от 01.04.2020) «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- Документов территориального планирования с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края;
- Технического задания.

Актуализация схемы водоснабжения и водоотведения с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края (далее по тексту – схема) производилась ООО «СЕВЕР» в соответствии с условиями муниципального контракта № А220923 от 22.09.2023г.

Повышение эффективности использования энергетических ресурсов и энергосбережение становится одним из важнейших факторов экономического роста и социального развития современной России. Это подтверждено во вступившим в силу с 23 ноября 2009 года Федеральном законе РФ от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Проектирование систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов представляет собой комплексную задачу, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы. Прогноз спроса на услуги по водоснабжению и водоотведению основан на прогнозировании развития населенного пункта, в первую очередь его градостроительной деятельности, определённой генеральным планом на долгосрочный период.

Разработка (актуализация) схемы водоснабжения и водоотведения осуществляется с учётом наиболее эффективных способов транспортировки и

очистки воды и стоков, минимизации отрицательного воздействия на окружающую природную среду, внедрения энергосберегающих технологий, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения.

Реализация мероприятий, предлагаемых в данной схеме водоснабжения и водоотведения, позволит обеспечить:

–бесперебойное снабжение потребителей питьевой водой, отвечающей требованиям стандартов качества;

–повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения и удовлетворение потребностей потребителей (по объему и качеству услуг);

–модернизацию и инженерно-техническую оптимизацию систем водоснабжения и водоотведения с учетом современных требований;

–обеспечение экологической безопасности сбрасываемых в водоем сточных вод и уменьшение техногенного воздействия на окружающую среду;

–подключение новых абонентов на территориях перспективной застройки.

Схема включает мероприятия по реконструкции, модернизации и развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края.

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

Схема водоснабжения и водоотведения содержит:

- основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения;
- прогнозные балансы потребления горячей и питьевой воды, количества и состава сточных вод сроком на 6 лет с учетом различных сценариев развития села;
- описание 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 водоотведения;
- карты (схемы) планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения;

– перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения и водоотведения в разбивке по годам, включая технические обоснования этих мероприятий и оценку стоимости их реализации.

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

1) Водоснабжение:

– магистральные сети водоснабжения;
– водозаборные узлы (далее – ВЗУ);
– насосные станции.

2) Водоотведение:

– магистральные сети водоотведения;
– канализационно-насосные станции (далее - КНС);
– канализационные очистные сооружения (далее - КОС);
– биологические очистные сооружения (далее - БОС);
– локальные очистные сооружения (далее - ЛОС).

При актуализации схемы использовались исходные данные, в том числе следующие документы и источники:

– Генеральный план (далее по тексту – ГП) с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края;
– Стратегия социально-экономического развития с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на период до 2035 года;
– Схема теплоснабжения с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на период до 2027 года и обосновывающие материалы к ней (актуализация на 2020 г.);
– Документы по хозяйственной и финансовой деятельности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения;
– Статистическая отчетность организации о добыче и реализации воды и объёмы канализированных стоков;
– Действующие и планируемые к освоению программы капитального ремонта жилищного фонда, сноса ветхих, аварийных и не соответствующих нормативным требованиям жилых и общественных зданий, с указанием их места расположения (почтового адреса) данных объектов;
– Схема водоснабжения и водоотведения с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на период до 2025 года (актуализация 2021 год).

При разработке схемы также использовались данные, полученные из официальных источников в сети «Интернет», в то числе:

- официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - *http://www.gks.ru;*
- сайт 2ГИС - *https://2gis.ru/* (картографические материалы);
- официальный сайт Министерство промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края- http://gkh24.ru/pages/view/57;
- официальный сайт Администрации с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края- *http://hatanga24.ru/;*
- официальный сайт ГИС ЖКХ - *https://dom.gosuslugi.ru;*
- официальный сайт ФАС «раскрытие информации» - *https://ri.eias.*
- официальный сайт Министерство тарифной политики Красноярского края (*https://krasrec.ru/*);
- официальный сайт Департамента по недропользованию по Центрально-Сибирскому федеральному округу (*https://csfo.rosnedra.su/*);
- официальный сайт ГИС «ЖКХ» (*dom.gosuslugi.ru*).

Паспорт схемы

Наименование:

Схема водоснабжения и водоотведения с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края на период с 2015 года до 2025 года

Инициатор проекта (муниципальный заказчик):

Администрация сельского поселения Хатанга

Местонахождение объекта:

647460, Таймырский Долгано-Ненецкий район, с. Хатанга, ул. Советская, 23а.

Нормативно-правовая база для разработки схемы:

- Федеральный закон от 07.12.11 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- Федеральный закон от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Устав муниципального образования;
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 №99 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 10.10.2007 №100 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке технических заданий по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»;
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНИП 2.04.02.-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;

- СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНИП 2.04.03-85* Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 29 декабря 2011 г. № 635/11 и введен в действие с 01 января 2013 г;
- СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» (Официальное издание, М.: ГУП ЦПП, 2003. Дата редакции: 01.01.2003).

Цели схемы:

- обеспечение безопасности и надежности систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с требованиями технических регламентов;
- обеспечение энергетической эффективности и экологической безопасности снабжения и потребления ресурсов с учетом требований, установленных действующими законами РФ;
- соблюдение баланса экономических интересов ресурсоснабжающих организаций и потребителей;
- минимизации затрат на ресурсоснабжение 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 ресурсоснабжения;
- согласованности схем водоснабжения и водоотведения с иными программами развития сетей инженерно-технического обеспечения;

Способ достижения поставленных целей:

Для достижения поставленных целей следует реализовать следующие мероприятия:

- строительство и реконструкция водоводов и магистральных сетей;
- реконструкция канализационных сооружений, основных КНС;
- снижение вредного воздействия на окружающую среду.

Сроки и этапы реализации мероприятий схемы:

с. Хатанга

На первый этап 2015-2020 год:

- Разработка проектной документации на строительство водонасосной станции;
- Строительство водонасосной станции;
- Строительства объекта капитального строительства «Станция 2-го подъема с комплексом очистки и обеззараживания холодной воды для с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района»;
- водоподготовка технической воды;

- водоподготовка питьевой воды;
- Строительство новых сетей для горячего водоснабжения (1,335 км);
- Строительство сетей технического водоснабжения (2,111 км.);
- Перевод абонентов открытой системы горячего водоснабжения на закрытую систему горячего водоснабжения;
- Реконструкция насосов на насосных станциях с установкой частотных преобразователей (1 шт.);
- Строительство КОС контейнерного типа с. Хатанга мощностью 2000 $м^3$/сут (1 шт.);
- Поэтапная реконструкция ветхих канализационных сетей (4 км).

На второй этап 2021-2025 год:

- Создание системы диспетчеризации и автоматического управления;
- Поэтапная реконструкция ветхих канализационных сетей (2,9 км).

Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы:

- Повышение качества предоставления коммунальных услуг.
- Реконструкция и замена устаревшего оборудования и сетей.
- Увеличение мощности систем водоснабжения и водоотведения.
- Улучшение экологической ситуации на территории с. Хатанга
- Создание коммунальной инфраструктуры для комфортного проживания населения, а также дальнейшего развития с. Хатанга.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе используются следующие термины и сокращения:

Термины.

Схема водоснабжения и водоотведения населенного пункта – это документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы водоснабжения и водоотведения, её развития с учётом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Энергетический ресурс – носитель энергии, энергия которого используется или может быть использована при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, а также вид энергии (атомная, тепловая, электрическая, электромагнитная энергия или другой вид энергии).

Энергосбережение – реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Энергетическая эффективность – характеристики, отражающие отношение полезного эффекта от использования энергетических ресурсов к затратам энергетических ресурсов, произведенным в целях получения такого эффекта, применительно к продукции, технологическому процессу, юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю.

Техническое состояние – совокупность параметров, качественных признаков и пределов их допустимых значений, установленных технической, эксплуатационной и другой нормативной документацией.

Испытания – экспериментальное определение качественных и/или количественных характеристик параметров энергооборудования при влиянии на него факторов, регламентированных действующими нормативными документами.

Элемент территориального деления - территория населенного пункта, установленная по границам административно-территориальных единиц;

Расчетный элемент территориального деления - территория населенного пункта,, принятая для целей разработки схемы водоснабжения и водоотведения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы.

Реконструкция — процесс изменения устаревших объектов, с целью придания свойств новых в будущем. Реконструкция объектов капитального строительства

(за исключением линейных объектов) — изменение параметров объекта капитального строительства, его частей. Реконструкция линейных объектов (водопроводов, канализации) — изменение параметров линейных объектов или их участков (частей), которое влечет за собой изменение класса, категории и (или) первоначально установленных показателей функционирования таких объектов (пропускной способности и других) или при котором требуется изменение границ полос отвода и (или) охранных зон таких объектов. Реконструкция основного средства – это работы по переустройству объекта, связанному с совершенствованием производства. Целью реконструкции может быть увеличение производственных мощностей, улучшение качества или изменение номенклатуры продукции (п. 2 ст. 257 НК РФ).

Модернизация (техническое перевооружение) - обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества. Модернизация основного средства – это работы, в результате которых изменилось технологическое или служебное назначение объекта или появилась возможность его работы (использования) с повышенными нагрузками (п. 2 ст. 257 НК РФ).

Техническое перевооружение – это комплекс мероприятий по повышению технико-экономических показателей основных средств или их отдельных частей. Техническое перевооружение проводится путем модернизации и замены морально устаревшего и физически изношенного оборудования новым, более производительным (п. 2 ст. 257 НК РФ).

Консервация основных средств – работы по доведению временно неиспользуемых основных средств до состояния, в котором обеспечивается наилучшая сохранность их технических (технологических, эксплуатационных) свойств, уменьшается воздействие негативных факторов окружающей среды и т. п.

Централизованная система горячего водоснабжения (ЦС ГВС) - 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) (ЦСВО) - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения;

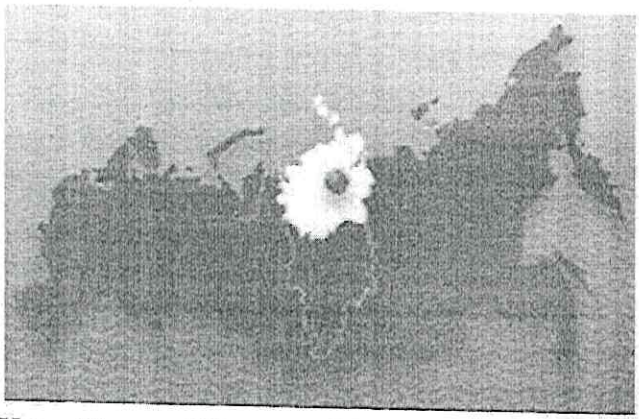
Централизованная система холодного водоснабжения (ЦС ХВС) - комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам.

Сокращения.

АСКУЭ – автоматизированная система контроля и учёта энергоресурсов.
АГБМК – автоматическая газовая блочно-модульная котельная.
ВЗС – водозаборные сооружения.
ВОС - водоочистные сооружения.
в.д.н. башня - водонапорная башня.
ГВС – горячее водоснабжение.
ГИС – геоинформационная система.
ГО – городской округ.
ГС – головные сооружения.
ЗСО – зона санитарной охраны.
кг.у.т. - килограмм условного топлива.
ИЖФ - индивидуальный жилой фонд.
КИП – контрольно-измерительные приборы.
КНС – канализационная насосная станция.
КОС – канализационные очистные сооружения.
МПВ – месторождение подземных вод.
МР – муниципальный район.
НДТ – наилучшие доступные технологии.
НТД – нормативно-техническая документация.
НСП – насосная станция повысительная.
НС – насосная станция.
НДС – нормативы допустимых сбросов.
ОМЧ - общее микробное число.
ОКБ - общие колиформные бактерии.
ОДФ – общественно-деловой фонд.
ПИР – проектно-изыскательские работы.
ПНР – пуско-наладочные работы.
ПРК – программно-расчетный комплекс.
ПНД – полиэтилен низкого давления.
РНИ – режимно-наладочные испытания.

РЧВ – резервуары чистой воды.
ТЭР – топливно-энергетический(-ие) ресурс(-ы).
СП – сельское поселение.
СЦТ – система централизованного теплоснабжения.
СКБ – соц. культ. быт.
ТКБ – термо-колиформные бактерии.
т.у.т. – тонна условного топлива.
УРЭ – удельный расход электроэнергии.
ХВС - холодное водоснабжение.
ХВП – химводоподготовка.
ЦТП – центральный тепловой пункт.
ЦСВ – централизованная система водоснабжения.
ЦСВО – централизованная система водоотведения;
SCADA – система визуализации и оперативно-диспетчерского управления.

Глава 1. Краткое описание



Село Хатанга - административный центр муниципального образования «Сельское поселение Хатанга», которое входит в состав Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края.

Кроме Хатанги, Хатангское сельское поселение включает в себя 8 национальных поселков: Хета, Кресты, Катырык, Жданиха, Новая, Попигай, Сындасско, Новорыбная. Поселки заселены в основном долганами, нганасане поживают в поселке Новая.

Климат субарктический. Средняя температура января° - около 33 град. ниже нуля, июля - около 12 град. выше нуля

Южная часть Таймырской низменности, где располагаются поймы рек Хеты и Хатанги, занята лиственничными лесами, которые на севере переходят в осоко-кустарничковые тундры. Лес Хатанги, состоящий из даурской лиственницы - самый северный лес в мире.

Важнейшим представителем полярной фауны в районе Хатанги является дикий северный олень. В последнее время, вследствие массового истребления волков, численность дикого оленя возросла и составляет около половины крупнейшего в мире таймырского стада оленей. Кроме того, в районе села обитают также песцы, зайцы-беляки, росомахи, лисы-огневки, бурые медведи. Водоемы и водотоки богаты рыбой и птицей.

Хатанга - по - эвенкийски означает «большая вода, много воды». Своим рождением Хатанга обязана Мангазейскому морскому ходу, открытому поморами в 16 веке и связавшему Енисей с Обью. В 1610 году состоялась первая крупная поездка торговых и промышленных людей на Таймыр по морю. В 1625-1626 гг. создано первое русское поселение - ясачное зимовье. Кроме Хатангского ясачного зимовья, находившегося в верховьях реки Хатанга, в 1660-1670г. на недоступном для наводнения высоком речном яру возникло второе зимовье - Нос или Козлово. На этом месте стоит современное село Хатанга.

Особую роль Хатанга сыграла в развитии речного и морского судоходства в Восточном Таймыре. В 1643 г. стрелецкий сотник Василий Сычев предпринял путешествие по Хатангскому заливу. Позднее, в 60-х годах 17 века, совершил свой знаменитый поход из Якутска выдающийся российский мореход казачий

атаман Семен Дежнев. В результате этих путешествий появились новые географические открытия.

Обычно, осваивая берега Хеты и Хатанги, русские промысловики, наезжавшие сюда из Мангазеи, занимались промыслом 2-3 года и возвращались с добычей на Русь. В середине 17-го века часть землепроходцев осела в Хатанге. Основным занятием поселенцев была рыбная ловля и охотничий промысел. Примерно раз в год приходил караван с продуктами и охотничьими припасами.

Весть о свержении царя дошла до хатангской тундры только в 1918 г. Весной 1922 г. была учреждена фактория «Хатанга», развернувшая в селе меновую торговлю. Позднее в Хатанге развернули свою деятельность две фактории Госторга и Интегралсоюза, была построена своя пекарня, медицинский пункт, школа. В 1931 году в Хатанге открыли почтово-телеграфную контору, а в 1934 г. учредили постоянную гидрометеостанцию.

Начало торгового судоходства на реке Хатанга относится к 1936 году, когда небольшой винтовой пароход «Игарец» прибуксировал из бухты Нордвик в Хатангу баржу с товарами. В 1939 г. был издан приказ об образовании Хатангского речного пароходства. С 1954 года стал действовать Хатангский морской порт.

Авиационная история Хатанги началась с первого полета, совершенного известным полярным летчиком А. Д. Алексеевым в июне 1932 г. на самолете «СССР-Н-2» (это был гидросамолет типа летающих лодок, на которых совершал полет к Северному полюсу знаменитый исследователь Арктики Раул Амундсен). В 1972 г. было образованно Хатангское авиапредприятие и построена взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием.

Расцвет посёлка пришёлся на вторую половину XX века, когда многие специалисты прочили Хатанге большое будущее. В настоящее время село переживает период экономического спада, закрылся ряд предприятий (рыбозавод, подсобное хозяйство, звероферма, алмазная фабрика, ПМК, нефтеразведка и др).. Численность населения упала до 2609 человек.

Однако, даже в этих условиях Хатанга остается важнейшим для Таймыра транспортным узлом, центром межселенного обслуживания Хатангского сельского поселения, этнокультурным центром долган. В Хатанге есть свой хореографический ансамбль долган «Чокуран». Регулярно отмечаются национальные праздники День оленевода, праздник солнца Хейро, День рыбака.

В ближайшие годы в Хатанге планируется размещение нового предприятия по брикетированию угля, строительство колбасного цеха, мини-ТЭЦ, строительство нового причала морпорта, значительная модернизация инженерной инфраструктуры, обновление жилого фонда, строительство очистных сооружений канализации и др.

Глава 2. Схема водоснабжения с. Хатанга

2.1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения с. Хатанга

2.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения с.Хатанга и деление территории с. Хатанга на эксплуатационные зоны

Системой водоснабжения называют комплекс сооружений и устройств, обеспечивающий снабжение водой всех потребителей в любое время суток в необходимом количестве и с требуемым качеством.

Задачами систем водоснабжения являются:

- добыча воды;
- при необходимости подача ее к местам обработки и очистки;
- хранение воды в специальных резервуарах;
- подача воды в водопроводную сеть к потребителям.

Организация системы водоснабжения с. Хатанга происходит на основании сопоставления возможных вариантов с учетом особенностей территорий, требуемых расходов воды на разных этапах развития поселения, возможных источников водоснабжения, требований к напорам, качеству воды и гарантированности ее подачи.

В целях обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности проектируемых и реконструируемых водопроводов хозяйственно-питьевого водоснабжения в местах расположения водозаборных сооружений и окружающих их территориях организуются зоны санитарной охраны (ЗСО). Зона санитарной охраны источника водоснабжения в месте забора воды состоит из трех поясов: первого строгого режима, второго и третьего режимов ограничения. Проекты указанных зон разработаны на основе данных санитарно-топографического обследования территорий, а также гидрологических, инженерно-геологических и топографических материалов.

Важнейшим элементом системы водоснабжения с. Хатанга являются водопроводные сети. К сетям водоснабжения предъявляются повышенные требования бесперебойной подачи воды в течение суток в требуемом количестве и надлежащего качества.

Сеть водопровода с. Хатанга имеет целесообразную конфигурацию (трассировку) и доставляет воду к объектам по возможности кратчайшим путем. Поэтому форма сети в плане имеет большое значение, особенно с учетом бесперебойности и надежности в подаче воды потребителям. Эти вопросы решаются с

учетом рельефа местности, планировки населенного пункта, размещения основных потребителей воды и др.

Централизованная система водоснабжения в зависимости от местных условий и принятой схемы водоснабжения обеспечивает:

–хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;

–хозяйственно-питьевое водопотребление на предприятиях;

–производственные нужды промышленных предприятий, где требуется вода питьевого качества или предприятий, для которых экономически нецелесообразно сооружение отдельного водопровода;

–тушение пожаров;

–собственные нужды на промывку водопроводных и канализационных сетей и т.п;

–горячего водоснабжения;

–производственные нужды (подпитка системы отопления).

Поэтому важнейшей задачей при организации систем водоснабжения с. Хатанга является расчет потребностей поселения в воде, объемов водопотребления на различные нужды. Для систем водоснабжения расчеты совместной работы водоводов, водопроводных сетей, насосных станций и регулирующих емкостей выполняются по следующим характерным режимам подачи воды:

–в сутки максимального водопотребления – максимального, среднего и минимального часовых расходов, а также максимального часового расхода и расчетного расхода воды на нужды пожаротушения;

–в сутки среднего водопотребления – среднего часового расхода воды;

–в сутки минимального водопотребления – минимального часового расхода воды.

Таким образом, система водоснабжения с.Хатанга представляет собой целый ряд взаимно связанных сооружений и устройств. Все они работают в особом режиме, со своими гидравлическими, физико-химическими и микробиологическими процессами, протекающими в различные сроки.

Специфика системы водоснабжения заключается в том, что она выполняет все функции по добычи воды и раздачи потребителям. При этом отдельные устройства и сооружения значительно удалены друг от друга. Для управления сложной системой водоснабжения из одного пункта рекомендуется применять современные средства автоматического контроля и управления.

Водоснабжение с.Хатанга осуществляется путем поверхностного забора воды из р.Хатанга в 2016,4 км от устья на расстоянии 190 м от берега. Система

холодного водоснабжения открытая, и состоит из водозаборных и водопроводных сооружений.

Водозаборные сооружения:

1. Водозабор с насосной станцией 1-го подъёма и пункт учёта расхода воды;
2. Станция 2-го подъёма с комплексом очистки и обеззараживания воды.

Вода забирается из реки Хатанга дизель-насосами или электронасосами, установленными на плавательной насосной станции 1-го подъема (насосное оборудование установлено в трюме списанной сухогрузной баржиСБ-502), в зависимости от времени года и мощности потребления.

В 2008 году плавсредство было признано непригодным для дальнейшей эксплуатации по техническому состоянию. В настоящее время списанная баржа СБ502 размещена в 35 метрах от уреза воды на якорях и на ней установлены насосные агрегаты.

Продувка трубопроводов резервных участков от замерзания производится в зимний осенний период сжатым воздухом осуществляется от котельной № 5 воздушным компрессором

С помощью насосной станции первого подъёма вода подаётся по трубопроводу диаметром 159 мм длиной 785,0 м через котельную №5 (транзитом), через хлораторную в накопительную емкость объёмом 2000 м3, где происходит отстаивание (осаженных) взвешанных частиц и хлорирование воды.

От накопительной емкости по трубопроводу диаметром 200 мм и длиной 4 м вода поступает в насосную станцию второго подъёма, где установлено насосное оборудование для распределения воды в разборные магистрали с последующей раздачей по потребителям.

2.1.2. Описание территорий с.Хатанга, не охваченных централизованными системами водоснабжения

В результате проведенного анализа системы водоснабжения с.Хатанга было установлено, что централизованной системой водоснабжения село охвачено полностью.

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

Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановление правительства РФ от 05.09.2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») вводят новое понятие в сфере водоснабжения и водоотведения:

- «технологическая зона водоснабжения» - часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчетным расходом воды.

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

- «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;

- «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);

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

Исходя из определения технологической зоны водоснабжения в централизованной системе водоснабжения с. Хатанга, можно выделить следующие технологические зоны водоснабжения:

- Технологическая зона системы централизованного горячего и холодного водоснабжения ООО «Энергия» от водозабора, включающая в себя все сооружения подъема воды, а так же все магистральные и распределительные трубопроводы и охватывает весь населенный пункт.

2.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

2.1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

В результате проведенного анализа существующих источников водоснабжения, составлен перечень технических характеристик источников водоснабжения с. Хатанга, который отражен в табл.2.1.4.1.1.

Характеристика поверхностного водозабора (первого подъема) ООО «Энергия сельского поселения Хатанга»:

- месторасположение водозабора: 216 км от устья р. Хатанга с географическими координатами 71°59′12,25″ с.ш.; 102°28′43,56″ в.д.
- тип водозабора: плавучая насосная станция (насосное оборудование установлено в трюме списанной сухогрузной баржи СБ 502 1955 года постройки, длина-38 м, ширина-8.15, высота борта 3.65, осадка в н.в.-1.05м).
- наличие рыбозащитных сооружений - металлическая сетка с ячеей 2 мм, дополнительно, металлическая решетка на днищевом водозаборном кингстоне

Таб. 2.1.4.1.1. Технические характеристики источников ООО «Энергия»

№ п/п	Марка	Q, м^3/час	Кол-во
1	ЦНС-180/85	180	2
2	Насос К100-65	100	2

Установленная производственная мощность насосной станции 1 подъема – 14,44 тыс. м^3/сут. В работе постоянно находится один насос. Счётчик расхода забираемой воды установлен на указанном трубопроводе в насосной станции 1 подъёма.

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

В результате проведенного анализа существующих сооружений очистки и подготовки воды. Хатанга были сделаны следующие выводы.

Водоподготовка включает в себя следующие мероприятия:

Первая ступень:

-механическая очистка от нерастворённых загрязнений, вода подаётся на дисковой фильтр механической очистки AZUD automatic 308/8 EE HP, где происходит предварительная фильтрация воды от взвешенных частик размером более 200 мкм (сора, песка, ржавчины, окалины, крупно- и мелкодисперсных взвесей);

-окисление органических загрязнений происходит путём хлорирования. Железо частично переводится в нерастворимую форму. Дозирование хлора осуществляется с помощью насоса дозатора Tekna EVO 803;

-очистка взвешенных частиц (удаление из воды коагуляцией, отстаиванием и фильтрованием коллоидальных и сус-пензированных загрязнений, в качестве коагулянта используется коагулянт на основе сульфата алюминия, дозирование осуществляется с помощью насоса дозатора Tekna EVO 603. Для ускорения процесса коагуляции проводится электромагнитная флокуляция на установке Акваклер Р-160);

Вторая ступень:

-осветление (вода поступает на фильтр осветлитель WiseWater FA 4872 с песчаной загрузкой);

Третья ступень:

-обезжелезивание (устранение жёсткости воды осаждением солей кальция и магния, известью и содой или удаление их из воды катионированием, фильтр WiseWater FA 4872 с каталической загрузкой-сорбент АС);

Четвертая ступень:

-фильтрация и дезинфекция, вода поступает на механический дисковой фильтр AZUD automatic 308/8 EE HP для очистки от взвешенных частик и далее на глубокую дезинфекцию в ультрафиолетовую установку УОВ-УФТ-АМ-6.

Далее очищенная и обеззараженная вода по трубопроводу диметром 200 мм, длиной 4 м, поступает в насосную станцию 2 подъёма, где установлено насосное оборудование для распределения воды в разборные магистрали с последующей подачей потребителям.

В 2022 году ООО «Энергия» на основании договоров со специализированными и аккредитованными организациями осуществляло мониторинг по физико-

химическому и бактериологическому анализу забираемой воды. По данным анализа поверхностная вода реки Хатанга в районе водозабора соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 за исключением показателей цветности, мутности, иногда - по микробиологическим показателям (особенно в паводковые периоды).

Таб. 2.1.4.2.1.Характеристика проб ООО «Энергия

Проба №	**Время отбора**	**Объект измерений**	**Место отбора проб**	**Характер пробы**
239с-пр	08:00	Поверхностная вода	т.1, тара № 18, река Хатанга, 500 м выше водозабора, глубина 4 м, расстояние от берега 50 м	составная
240с-пр	08:35	Поверхностная вода	т.2, тара № 17, река Хатанга, 500 м ниже водозабора, глубина 4 м, расстояние от берега 50 м	составная
Процедура отбора и пробоподготовки согласно			ГОСТ 31861-2012, ИД на методики измерений	
Дата и время начала анализа			26.03.2018, 16 20	
Дата окончания анализа			01.04.2018	

Таб. 2.1.4.2.2. Результаты анализа ООО «Энергия»

Вода поверхностного источника р. Хатанга, водозабор				
Группа контролируемых показателей	единица измерений	Результаты исследований		
		№ 154-27170 от 15.04.2022	№ 154-6901 от 09.09.2022	№ 154-9440 от 31.10.2022
Микробиологические и паразитологические показатели				
Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Общее микробное число	Число образующих	Менее 1	28	Ориентировочно 553

Вода поверхностного источника р. Хатанга, водозабор				
Группа контролируемых показателей	единица измерений	Результаты исследований		
		№ 154-27170 от 15.04.2022	№ 154-6901 от 09.09.2022	№ 154-9440 от 31.10.2022
	колонии бактерий в 1 мл			
Колифаги	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 мл	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Цисты лямблий	Число цист в 50 л	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Обобщенные показатели				
Водородный показатель	единицы pH	7,8±0,2	7,7±0,2	7,9±0,2
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	94,0±15	134,0±21,4	139,5±22,3
Общая жесткость	$Ж^0$	1,3±0,2	1,4±0,2	1,5±0,2

Вода поверхностного источника р. Хатанга, водозабор				
Группа контролируемых показателей	единица измерений	Результаты исследований		
		№ 154-27170 от 15.04.2022	№ 154-6901 от 09.09.2022	№ 154-9440 от 31.10.2022
Нефтепродукты (суммарно)	мг/л	0,009±0,004	менее 0,005	0,01±0,004
ПАВ анионоактивные	мг/л	менее 0,025	менее 0,025	менее 0,025
Фенольный индекс	мг/л	менее 0,002	менее 0,002	менее 0,002
Химические вещества				
Алюминий (Al 3+)	мг/л	0,06±0,02	-	-
Барий (Ba2+)	мг/л	менее 0,1	-	-
Бериллий (Be2+)	мг/л	менее 0,0001	-	-
Бор (B, суммарно)	мг/л	менее 0,05	-	-
Железо (Fe,суммарно)	мг/л	0,04±0,01	-	-
Кадмий (Cd,суммарно)	мг/л	менее 0,0002	-	-
Марганец (Mn суммарно)	мг/л	менее 0,01	-	-
Медь (Cu,суммарно)	мг/л	менее 0,01	-	-
Молибден (Mo, суммарно)	мг/л	менее 0,001	-	-

Вода поверхностного источника р. Хатанга, водозабор				
Группа контролируемых показателей	единица измерений	Результаты исследований		
		№ 154-27170 от 15.04.2022	№ 154-6901 от 09.09.2022	№ 154-9440 от 31.10.2022
Мышьяк (As,суммарно)	мг/л	менее 0,005	-	-
Никель (Ni,суммарно)	мг/л	менее 0,005	-	-
Нитраты	мг/л	менее 0,2	-	-
Ртуть (Hg,суммарно)	мг/л	менее 0,00001	-	-
Свинец (Pb, суммарно)	мг/л	менее 0,002	-	-
Селен (Se, суммарно)	мг/л	менее 0,002	-	-
Стронций (Sr2+)	мг/л	менее 0,25	-	-
Сульфаты	мг/л	3,25±0,55	-	-
Фториды (F-)	мг/л	менее 0,1	-	-
Хром	мг/л	менее 0,025	-	-
Цианиды (CN")	мг/л		-	-
Цинк (Zn 2+)	мг/л	менее 0,004	-	-
Хлориды (Cl, суммарно)	мг/л	4,78±0,96	-	-
Гамма-изомер ГХЦГ	мг/л	менее 0,0001	-	-
ДДТ (сумма изомеров)	мг/л	менее 0,0001	-	-
2,4-Д кислота	мг/л	менее 0,0001	-	-

Вода поверхностного источника р. Хатанга, водозабор				
Группа контролируемых показателей	единица измерений	Результаты исследований		
		№ 154-27170 от 15.04.2022	№ 154-6901 от 09.09.2022	№ 154-9440 от 31.10.2022
Органолептические свойства				
Запах при 20	баллы	0	0	0
Запрах при 60	баллы	1	1	1
Привкус	баллы	0	1	0
Цветность	градусы	35,7±6,1	29,8±5,1	27,6±4,7
Мутность	мг/л	6,0±1,0	1,7±0,3	7,6±1,3
Показатели радиационной безопасности				
Удельная суммарная альфа-активность	0.2	-	-	-
Удельная суммарная бета-активность	1	-	-	-
Радионуклиды (Радон 222)	60	-	-	-

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

В результате проведенного анализа состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций на территории с.Хатанга, были сделаны следующие выводы.

В результате проведенного анализа существующих источников водоснабжения, составлен перечень основных характеристик насосных станций с. Хатанга, который отражен в табл.2.1.4.3.1., 2.1.4.3.2.

Таб. 2.1.4.3.1. Технические характеристики насосного оборудования ООО «Энергия»

№ п/п	Тип оборудования и марка	Q, м³/час	количество
1	Емкость 2000м³ Н=10,5м		2
2	ДНК9-1	120	3
3	КМ80-50-20	50	1
4	1Д200-9сб	200	1

Установленная производственная мощность насосных станций 2 подъема - 13,44 тыс. м³/сут.

Таб. 2.1.4.3.2. Технические характеристики насосного оборудования ООО «Энергия»

Наименование оборудования	Марка насоса эл. двигателя	Кол-во, шт.	Частота вращения, об/мин	Производительность, м³/ч	Напор	Потребляемая мощность, кВт	К.п.д., %	Ток, А	Напряжение, В
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Циркуляционные насосы	К290/18 4АМ200 М4 У3	2	1500 1500	290 -	18 -	37 37	82 95	- 74	- 380
	К290/30 А200М4 У3	1	1460	230	30	37	92	122/ 70	380
Подпиточные насосы	К90/35 АИР 160S2	2	3000 3000	100 -	32 -	11 11	82 95	- 22	- 380
	К80-50-200а АиРМ1 32М2У3	1	2900	44	41	11	88	21.5	380
Насос откачки воды	ВКС4/2 4	1	1450	14,4	-	2,6	-		380

2.1.4.4. 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

По территории поселка проложена водопроводная сеть, которая подает воду во все эксплуатируемые жилые и общественные здания.

Водопроводные сети ООО «Энергия» выполнены из стального трубопровода диаметром от Ду 20 до 150 мм, протяженность составляет 14561м. 12891 м в произв программе пишут

Таб. 2.1.4.4.1. Перечень сетей ХВС ООО «Энергия»

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)
1	**Участок котельной №1**			
1.1	**Уу 1.1 - Уу 1.3**	1	100	200
1.2	Иуу К21а - Ввод в жд Краснопесва 21а	1	25	24
1.3	Иуу К30 - Ввод в жд Краснол 30	1*2	20	10
1.4	Иуу Э15 -Ввод а жд Экспедиционная 15	1	25	5
1.6	**Уу 1.3 - Иуу Э24.1**	1	100	66
1.7	Иуу Э24.1 - Ввод в жд Экспедиционная 24	1	50	5
1.8	Иуу Э24 - Иуу А21	1	50	51
1.9	Иуу А21 - Ввод в жд Аэроп 21а	1	20	36
1.10	Иуу А21 - Ввод в жд Аэроп 21	1	40	30
1.11	**Иуу Э24.1 - Уу 1.6**	1	100	214
1.12	**Уу 1.6 - до ввода в МУЗ ТРБ №1**	1	100	173
1.13	Иуу А14 - Ввод в жд Аэроп 12	1	32	23
1.14	Иуу А16 - Ввод в жд Аэроп 16	1	25	48
1.17	Иуу А20.1 - Ввод в жд Аэропорт 20а	1*2	20	12
1.19	**Уу 1.5 - Уу 1.7**	1	50	
1.20	от поворота трассы Иуу Э32 - Иуу Э32.1	1	40	30
1.21	Иуу Э32 - Ввод в жд Экспед 32	1*2	25	12
	От ИууЭ17 до ИууЭ33	1	50	120
1.22	Иуу Э30.1- Иуу Э33	1	50	
1.23	**Уу 1.3 - Уу 1.4**	1	100	20
1.24	Уу 1.4 - Иуу К29	1	50	92
1.24	Иуу К29 - Ввод в жд Краснол 29	1	100	51
1.25	Иуу К29 - Иуу Г2	1	50	0
1.25	Иуу К29 - Иуу Г	1	25	180
1.26	Иуу Э17 - Ввод в жд Экспедиц 17	1	20	23
1.27	**Котельная №1 - Уу 1.1 - Уу 4.1 Котельная №4**	1	100	105
1.28	ИууРСГ - Ввод в жд. Тайм. 44	1	100	131
1.29	Ввод в жд. Тайм.44 - Ввод в жд. Совет. 40	1	50	55
	итого			**1716**
	бюджетные потребители			
1.30	Уу 1.2 - Ввод в интернат (Спальный корпус)	1	100	45
1.31	Иуу ШИУ - Ввод в интернат (Школа)	1*2	50	30
1.32	Иуу А14.1 - Ввод в Аэроп 14а (Охотинспек)	1	25	34
	итого			**109**
	Трубопровод хв прочих потребительей :			
1.33	Иуу РСУ1 - Ввод в "Горняк"	1	80	57
1.34	Иуу ГН - Ввод в гараж "Наско"	1	20	2
1.35	Иуу Э33 - Ввод в жд Аэроп 33 (Харкевич)	1	25	
1.36	Иуу ММ - Ввод в м-н "Маяк"	1	20	6
1.37	Иуу Г - Ввод в гараж Г/базы Общая площ)	1	25	5
	Итого			**70**

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)
	Трубопровод хв потребителей МУП "ЖКХ"			
1.38	ИууБПК - Ввод в БПК	1	50	14
1.39	Иуу РСУ - Ввод в ремстрой участок	1	20	22
1.40	Иуу ГЖ - Ввод в гараж №1 ЖКХ	1	20	2
	Итого			38
	Всего участок котельной №1 :			1933
2	**Участок котельной №2**			
2.1	Котельная №2 - Уу 2.1 - Уу 2.7- Уу 4.3	1	100	261
2.2	Иуу ХСШ - Уу 2.2 -Иуу Т25.2	1	100	203
2.3	Иуу Т25.2 - Уу 2.4	1	100	47
2.4	Уу 2.3 - Иуу У3.1	1	100	125
2.5	Иуу Т25.1 - Ввод в жд Таймырская 25	1*2	40	6
2.6	Уу 2.2 - Уу 2.5 - Уу 2.6	1	100	179
2.7	Уу 2.6 - Иуу ТЦ	1	50	68
2.8	Иуу С24 - Ввод в жд Советская 24	1	25	8
2.9	Уу 2.5 - Ввод в жд Советская 23	1	100	18
2.10	Уу 2.5 - Ввод в жд Советская 21	1	100	24
2.11	Уу 2.1 - Иуу РК - Иуу К16 - Иуу К16.2	1	100	170
2.12	Иуу К16.2 - Иуу Э5	1	100	51
2.13	Иуу К16.2 - Уу 2.9	1	32	22
2.14	Уу 2.1 - Иуу К18.1	1	100	0
2.15	Иуу К18.1 - Ввод в жд Красноп 18	1*2	50	12
2.16	Иуу К18.1 - Уу 4.3	1	150	60
2.16	Иуу К18.1 - ИууК18	1	50	240
	Итого			1494
	Трубопровод хв бюджетных потребителей			
2.17	Уу 2.7 - Ввод в ХСШ	1	80	10
2.18	Иуу У3.1 - Иуу СК	1	25	20
2.19	Иуу СК - Ввод в гараж Администрации	1	25	58
2.20	Иуу ГА - Ввод в гараж Администрации	1	20	2
2.21	Иуу АСП - Ввод в Администрацию с.п.	1	50	8
2.22	Ввод в"Почта России"	1	50	10
2.23	Ввод вТелецентр	1	25	2
2.24	Уу 2.2 - Ввод в РДК	1	80	41
2.25	Иуу РДК - Ввод в музыкальную школу	1	50	10
	Итого			161
	Трубопровод хв прочих потребителей			
2.26	Иуу ГК - Ввод в гостиницу "Котуй"	1	25	5
2.27	Иуу МС - Ввод в м-н "Союз"	1	25	8
2.28	Иуу С20 - Ввод а маг (Сид,Рез,Арш,Греб)	1	40	4
2.29	Иуу У3.1 - Ввод в универмаг "Заполярье"	1	50	8

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)
2.30	Ввод в сторожку "Норд-Алко"	1	25	4
2.31	Иуу МР - Ввод в м-н "Ромашка"	1	25	10
2.32	Иуу МА - Ввод в гостиницу "Вилюй"	1	25	2
2.33	Иуу МА - Ввод в м-н "Айсберг"	1	40	21
2.34	Ввод в "Таймырбыт"	1	50	40
2.35	Магазин "Северянка" (Власова)	1	20	7
	Итого			109
	Всего участок котельной №2 :			**1764**
3	**Участок котельной №3**			
3.1	Котельная №3 -Уу 3.10	1	50	115
3.2	Иуу Т17 - Ввод в жд Таймырская 17	1	25	4
3.3	Уу 3.10 - Иуу Т12	1	50	48
3.4	Иуу т12 - Ввод в жд Таймырская 12	1	40	5
3.5	Иуу Т12 - Иуу К7	1	50	26
3.6	Иуу К7 - Ввод в жд Краснопеева 7	1	25	28
3.7	Уу 3.1 - Иуу СБ	1	100	80
3.9	Иуу Т21а - Ввод в жд Таймыр 21а	1	40	10
3.10	Уу 3.2 - Уу 3.3	1	65	62
3.11	Уу 3.3 - Уу 3.4 - Ввод в Храм	1	32	26
3.12	Уу 3.4 - Ввод в жд Полярная 10	1	32	50
3.13	Уу 3.3 - Уу 3.5 - Ввод в жд Совет 17	1	65	89
3.14	Иуу СБ -Иуу Т18 - Уу 3.6	1	100	153
3.15	Иуу Т23 - Ввод в жд Таймыр 23а	1	25	40
3.16	Иуу Т18 - Иуу Т16.1- ввод а жд Таймыр 16	1	32	72
3.17	Иуу Т18 - Иуу Т18.1 - Ввод в жд Таймыр 18	1*3	25	18
3.18	Иуу Т18.4 - Уу 2.4	1	100	40
3.19	Иуу К9 - Ввод в жд Краснопеева 9	1	50	66
3.20	Уу 3.6 -Уу 3.7 - Иуу Э1.3	1	65	130
3.21	Иуу Э1.3 - Ввов жд Экспедиционная 1	3	25	4
3.22	Уу 3.6 - Иуу Э5.2 - Ввод в жд Экспедиц 5	1	50	37
3.23	Иуу Э5.2 - Ввод в жд Экспедиц 8	1	25	32
3.24	Иуу К10 - Иуу К8.1 - Ввод в жд Краснол 8	1	40	40
3.25	Иуу К10.2 - Ввод в жд Краснол 10	1*2	25	8
3.26	Уу 3.7 - Иуу А7.1	1	32	53
3.27	Иуу А7.1 - Ввод в жд Аэропор 7	1	50	38
3.28	Иуу А7.1 - Иуу А5.4	1	50	38
3.29	Иуу А5.4 - Ввод в жд Аэропорт 5	1*4	25	88
	Итого			1400
	Трубопровод хв бюджетных потребителей			
3.30	Котельная №3 - Иуу БЕ	1	32	8
3.31	Иуу БЕ - Ввод в ПОМ	1	32	11
3.32	Уу 3.5 - Ввод д/с "Солнышко"	1	50	50
3.33	Иуу СБ - Ввод в Сбербанк	1	25	10

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)
3.34	Уу 2.4 - Иуу 3Т - Ввод в зап "Таймырскай"	1	50	70
	Итого			149
	Трубопровод хв прочих потребителей			
3.35	Иуу МПО - Ввод в магазин "Пилот"	1	20	10
3.36	ИууМЗТ - Ввод в магазин "Заполярье"	1	20	7
3.37	Иуу МСС - Ввод в транзит склад "Союз"	1	20	5
3.38	Иуу А7.1 - Ввод в жд "Серполекс"	1	20	23
	Итого			45
	Трубопров хв потребит МУП "ЖКХ" :			
3.39	Иуу П10.3 - ИууГЖ	1	25	12
3.40	Иуу ГЖ - Ввод в склад №1 ЖКХ	1	25	24
	Итого			36
	Всего участок котельной №3 :			**1630**
4	**Участок котельной №4**			
4.1	Котельная №4 -Уу 4.1 - Уу 4.3	1	100	102
4.2	ИууТ30 - Иуу Т30.1	1	50	37
4.3	Иуу Т30 - Ввод в жд Таймырская 30	1*2	25	12
4.4	ИууТ32 - Ввод в жд Таймырская 32	1*2	25	12
4.4	ИууТ - Иуу Т30.2	1*2	25	27
4.5	Уу 4.3 - Иуу С28.3	1	100	184
4.6	Иуу С28 - Ввод в жд Советская 28	1*4	50	8
4.7	Уу 4.3 - Иуу С36	1	150	75
4.7	Уу 4.3 - Насосная 2го подьема	1	200	200
4.8	Уу 4.3 - Насосная 2го подьема	1	150	275
4.9	Иуу С36 - Ввод в жд Советская 36	1*3	25	18
4.10	Уу 4.4 - Иуу С39	1	50	118
4.11	Иуу С35 - Ввод в жд Советская 35	1*4	25	28
4.12	Иуу С37 - Ввод в жд советская 37	1*4	25	28
4.13	Иуу С39 - Ввод в жд Советская 39	1	25	0
4.14	Иуу П28 - П28.3 - П26.1	1	50	70
4.15	Иуу П26 - Ввод в жд Полярная 26	1*2	25	24
4.16	Иуу П28 - Ввод в жд Полярная 28	1*3	25	36
4.17	Уу 4.5 - Уу 4.6	1	80	76
4.18	Иуу С31.1 - Ввод в жд Советская 31	1*2	25	20
4.19	Уу 4.6 - Уу 4.7	1	80	87
4.20	Иуу С29 - Иуу С29.4	1	50	66
4.21	Иуу С29.1 - Ввод в жд Советская 29	1*2	25	4
4.22	Уу 4.7 - Иуу Н1	1	32	35
4.23	Иуу Н1 - Ввод в жд Набережная 1	1	25	8
4.24	Уу4.6 - Уу 4.8	1	50	55
4.25	Уу 4.8 - Иуу Н2	1	50	51
4.26	Иуу Н2 - Ввод в жд Набережная 2	1*2	25	8
4.27	Котельная №4 - Иуу Э14	1	100	67

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)
4.28	Иуу Э14 - Иуу ХЭ - Уу 4.9	1	80	60
4.29	Уу 4.9 - Уу 4.10 - Уу 4.11 - Иуу ЛО1	1	150	237
4.30	Иуу ЛО1 - Иуу РЭМ - Уу 4.12	1	100	135
4.31	Иуу А13 - Иуу А13.1	1	50	0
4.31	Иуу А13 - Иуу А13.1	1	32	61
4.32	Иуу А13.1 - Ввод в жд Аэропорт 13	1*3	20	18
4.33	Иуу ЧГ - Ввод в гараж "Серполекс"	1	50	61
	Итого			2303
	Трубопровод хв бюжжетных потребителей :			
4.34	Иуу ЗИТУ - Ввод в здание ЗИТУ, ОО ЦДО	1	32	31
4.35	Ввод в МУП "Аптека № 97"	1	25	2
4.36	Уу 4.7 - Ввод в ОО ЦДО (РОНО)	1	25	6
4.37	Уу 4.8 - Ввод в д/с "Снежинка"	1	25	72
	Итого			111
	Трубопровод хв прочих потребителей			
4.38	Иуу МБ - Ввод в магазин "Баской"	1	20	6
4.39	Иуу МБА - Ввод в маг (Артем, Беломест)	1	25	16
4.40	Уу 4.4 - Ввод в магазин "Пятерочка"	1	25	8
4.41	Уу 4.4 - Ввод в магазин "Кирилл"	1	25	7
4.42	Уу 4.4 - Ввод в магазин "Союз"	1	25	8
4.43	Иуу МТТ - Ввод в магазин "Тройка"	1	20	8
4.44	Иуу ММГ - Ввод в магазин "Метелица"	1	25	10
4.45	Иуу МА - Ввод в строение ЧП Арушунян	1	20	10
4.46	Иуу МИ - Ввод в "Индиатор +"	1	25	4
4.47	Иуу МК - Ввод в маг "Кристина" (Осипов)	1	25	4
4.48	Иуу МОР - Ввод в магазин "Мороженое"	1	25	4
4.49	Уу 4.7 - Ввод в к.с. "Макс"	1	25	15
4.50	Иуу ХЭ1 - Ввод в офис "Хатанга-Энергия"	1	25	4
4.51	Иуу ХЭ2 - Ввод в служ помещ "Х-Э"	1	25	10
4.52	Иуу ОМТС - Ввод в склад ОМТС	1	25	10
4.53	Иуу АТБ - Иуу АТБ1 - Ввод в АТБ	1	50	70
4.54	Иуу АТБ1 - Иуу АТИ - Ввод в ангар	1	32	110
4.55	Ввод в строение деж смены ССТ	1	20	16
4.56	Ввод в офис ССТ	1	20	12
4.57	Иуу ГА2 - Ввод в гараж на 2 автомобиля	1	25	6
4.58	Иуу ГА1 - Ввод в гараж ССТ	1	25	18
4.59	Иуу ПЧ - Ввод в СПАСОП	1	25	4
4.60	Иуу ЗА - Иуу ЗА1 - Ввод в здание аэроп	1	32	70
4.61	Иуу С39 - ресторан "Хатанга"	1	32	44
4.62	Иуу С36 - магазин "Стекляшка"	1	32	55
4.63	Иуу РЭМ - Ввод в строение РЭМ	1	20	12
4.64	Уу 4.12 - Ввод в гостиницу "Заполярье"	1	100	6
	Итого			547

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)
	Всего участок котельной №4 :			2961
5	**Участок котельной №5**			
5.1	СБ-502 - Ввод в котельную №5	1	150	341
5.2	СБ-502 - Ввод в котельную №5	1	150	341
5.3	СБ-502 - Ввод в котельную №5	1	150	341
5.4	По Котельной №5	1	150	62
5.5	По Котельной №5	1	150	62
5.6	Кот №5-Уу 5.1-Ввод в нас 2го подъема	1	150	351
5.7	Кот №5-Уу 5.1-Ввод в нас 2го подъема	1	150	351
5.8	Насосная 2го подъема - Уу 5.1 - Кот №5	1	100	351
5.9	Уу 5.1 - ИууН2п	1	100	280
5.10	Уу 5.1 - ИууН2п	1	100	280
5.11	Иуу Н2п - Ввод в хлораторную	1	100	15
5.12	Иуу Н13 - Ввод в жд Набережная 13	1	40	
5.13	Иуу П37.1 - Ввод в жд Полярная 37	1*3	40	66
5.14	Иуу Н10 - Ввод в жд Набережная 10	1	25	
5.15	Иуу П32 - Ввод в жд Полярная 32	1	40	60
5.16	Иуу П30 - Ввод в жд Полярная 30	1	40	87
5.17	УУ 5.1 -Уу 5.4 - Уу 5.5	1	100	121
5.18	Иуу Н15 - Иуу Н15.1 - Ввод в жд Набереж 15	1	25	12
5.19	Иуу П41.1 - Ввод в жд Полярная 41	1*2	25	10
5.20	Уу 5.4 - Иуу СмЛ	1	80	131
5.21	Иуу П34 - Ввод в жд Полярная 34	1	25	
5.22	Иуу С44 - Ввод в жд Советская 44	1	25	62
5.23	Уу 5.5 - Ввод в жд Советская 42	1	80	124
5.24	Уу 5.5 - Ввод в жд Таймырская 45	1	50	126
5.26	Иуу Т49 - Ввод в жд Таймырская 49	1	50	37
5.27	Иуу Т47 - Ввод в жд Таймырская 47	1	50	14
5.28	Иуу НХ - Уу 5.3	1	50	48
	Итого			3673
5.31	Трубопровод хв бюджетных потребителей :			
5.32	Уу 5.3 - Иуу ДСС - Ввод в д/с "Снежинка"	1	32	30
	Итого			30
	Трубопровод хв прочих потребителей :			
5.33	Иуу С43м - Ввод в магазин Советская 43	1	20	6
5.34	Офис ЗАО "ХМТП"	1	25	18
5.35	ИууСмЛ - Ввод в магазин "Лютик"	1	32	30
5.36	Иуу СмТ - Ввод в магазин "Таймыр №1"	1	20	8
5.37	Иуу ТмП - Ввод в магазин "Перекресток"	1	25	25
	Итого			87
	Трубопровод хв протребит МУП "ЖКХ"			
	Котельная №5			
5.38	Иуу Н15.1 - Ввод в слесарную кот №5	1	25	24

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)
5.39	Иуу Гж - Ввод в гараж №2 ЖКХ	1	32	5
	Итого			**29**
	Всего участок котельной №5 :			**3819**
	Участок котельной ПГРЭ			
	Котельная - центральная магистраль до ТК1, Ду 100	1	100	100
	Котельная –до ТК1 сеть водовода подпитка, Ду 100	1	100	100
	ТК-6-склад ХМТП - обогрев водовода до границы балансовой принадлежности, Ду 100	1	100	428
	ТК1 –ТК-6, сеть водовода подпитки, Ду100	1	100	357
	ТК1 –ТК-6, центральная магистраль отопления, Ду100	1	100	357
	ТК-6 - ввод ул. Норильская, жилой дом № 10, Ду 50	1	50	63
	ТК-5 - ввод ул. Геологическая дом № 8, Ду 40	1	40	201
	Ввод Геологическая, дом №8 - ввод Геологическая, дом №6 (общ), Ду 40	1	40	19
	ТК-4 – ул. Ангарская, жилой дом №6. , Ду 32	1	32	67
	ввод ул. Ангарская, жилой дом № 4, запитка с ветки ТК-2-Геолог.2	1	32	20
	ТК-2 - ул. Геологическая, жилой дом № 2. , Ду 40	1	40	166
	от Уу1.7 до остановки у ж/д Норильская 10	1	85	100
	от остановки у ж/д Норильская 10 до ТК6	1	50	171
	Итого			**2149**
	Прочие потребители			
	ТК-1- ул. Геологическая 1 (административное здание), Ду 40	1	40	130
	Котельная – механический цех, Ду 125	1	125	75
	Механический цех –ДЭС, Ду 80	1	80	100
	Итого			**305**
	Всего участок котельной ПГРЭ:			**2454**
	Всего протяженность сетей холодного водоснабжения			**14561**

Протечки связаны с неудовлетворительным состоянием трубопроводов водоснабжения и теплоснабжения и неучтенными объемами потребляемой воды в ветхих строениях при сбросе холодной и горячей воды в канализацию для предотвращения размораживания труб холодного, горячего водоснабжения и канализации.

Для профилактики возникновения аварий и утечек на сетях водопровода и для уменьшения объемов потерь необходимо проводить своевременную замену

запорно-регулирующей арматуры и водопроводных сетей с истекшим эксплуатационным ресурсом. Запорно-регулирующая арматура необходима для локализации аварийных участков водопровода и отключения наименьшего числа жителей и промышленных предприятий при производстве аварийно-восстановительных работ.

Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999г. Для обеспечения качества воды в процессе ее транспортировки производится постоянный мониторинг на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

2.1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении с.Хатанга, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

В результате проведенного анализа состояния и функционирования системы холодного водоснабжения с.Хатанга выявлены следующие технические и технологические проблемы:

- Старение сетей водоснабжения, увеличение протяженности сетей с износом до 100%;
- Высокий износ и несоответствие насосного оборудования современным требованиям по надёжности и электропотреблению;
- Недостаточность водоочистки питьевой воды, действующей системой;
- По результатам технической экспертизы и дефектации плавучей водонасосной станции первого подъёма, выполненной Енисейским филиалом ФГУ «Российского речного регистра» 07.02.2008 году установлено, что техническое состояние корпуса баржи признано как не годное к эксплуатации.
- В сетях ООО «Энергия» используется открытая система ГВС и закрытая система ГВС в однотрубном исполнении.
- Отсутствие технической воды для производственных нужд (подпитка котельных).

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

Согласно схематической карте распространения вечномерзлых грунтов, границы рассматриваемого района находятся в зоне распространения вечномерзлых грунтов. Существует несколько способов предотвращения промерзания труб и элементов системы водоснабжения:

-установить нагревательный кабель для водопроводных труб;

-удалить всю воду из системы водоснабжения;

-обеспечить постоянное давление воды в водопроводе;

-провести дополнительное утепление труб;

-провести дополнительное утепление цоколя и подвала дома, установить обогреватель;

-обеспечить постоянную циркуляцию воды в системе;

обеспечить постоянное поддержание положительной температуры в доме в зимнее время;

Данные способы могут быть использованы комплексно или же самостоятельно, в зависимости от условий эксплуатации. При правильной реализации итоговый результат будет положительным. Зона выхода водопроводной трубы из скважины или колодца – точки водозабора, зона ввода трубы в дом – вот основные проблемные зоны, на которые нужно обратить особое внимание в первую очередь.

При планировании организации водоснабжения на вводе абонентов необходимо учесть возможность промерзания труб и осуществлять их прокладку на глубине больше уровня промерзания грунта в регионе. Общей рекомендацией будет осуществлять прокладку водопроводных труб на глубине 1,5-1,7 м. При этом труба должна быть утеплена.

Более сложной задачей является утепление и переделка уже проложенных труб, особенно, когда нет возможности или затруднительно опустить их на достаточную глубину. В таком случае остается только дополнительно утеплять трубы и использовать греющие кабели для предотвращения замерзания воды. Одним из «народных» способов утепления является использование канализационной трубы, которая одевается на водопроводную, а пустоты между ними заполняют монтажной пеной. Такой способ, конечно, не гарантирует, что труба не промерзнет на сложных участках – в местах соединений и разветвлений трубы. В таких местах лучше воспользоваться нагревательным кабелем.

Здесь в качестве главного элемента выступает нагревательный кабель. При этом он может располагаться или с наружной части трубы, обволакивая ее, или

внутри водопровода. В обоих случаях часть элемента системы водоснабжения, которая нуждается в дополнительной теплоизоляции, предварительно оборачивается слоем фольги. Это позволит свести к минимуму возможные теплопотери.

Кабельные системы обогрева – это готовые комплекты, состоящие из провода разной длины, с определенной мощностью, вилкой на одном из концов и термостатом на другом конце кабеля. Термостат обеспечивает поддержание заданной температуры нагрева трубы и может самостоятельно включать или отключать систему нагрева в заданном диапазоне температур. В набор многих комплектов входит и терморегулятор, позволяющий управлять температурой и потреблением электроэнергии.

Основными преимуществами кабельной системы обогрева является возможность ее установки как на трубы, проходящие под землей, так и по поверхности, при этом в среднем энергопотребление обогревательной системы небольшое – порядка 15 Вт/м., и прежде всего, зависит от предполагаемой минимальной температуры воздуха и теплоизоляции трубы.

Однако важно помнить, что в случае прекращения подачи электроэнергии система подогрева также перестаёт функционировать. Возникновение такой ситуации должно быть предусмотрено заранее. Для обеспечения бесперебойной подачи электроэнергии стоит приобрести и установить дополнительный автономный электрогенератор.Наиболее известными и популярными производителями кабельных систем обогрева являются такие компании как Ebeco, Tyco Thermal Controls, Ensto, Nelson EasyHeat, Raychem, Nexans, Специальные системы и технологии, и др.

Наиболее популярная защита от промерзания труб — предварительное принятие мер по дополнительной теплоизоляции системы водоснабжения и водопроводных труб. Материалы, используемые при этом, могут быть самыми разными.

1.Минеральная вата;

2. Вспененный полиэтилен;

3. Пенопласт (пенополистирол).

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

Количество водоснабжающих организаций – 1.

- ООО «Энергия».

2.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

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

Глава «Водоснабжение» схемы водоснабжения и водоотведения с. Хатанга до 2025 года разработана в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования территорий поселка.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения с.Хатанга являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоснабжение» схемы водоснабжения и водоотведения являются:

- реконструкция и модернизация водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
- замена запорной арматуры на водопроводной сети с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения;
- строительство сетей и сооружений для водоснабжения осваиваемых и преобразуемых территорий, а также водоснабжения территорий, не имеющих централизованного водоснабжения с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для жителей с. Хатанга;
- обновление основных производственных фондов водопроводного хозяйства;
- повышение эффективности управления объектами коммунальной инфраструктуры, снижение себестоимости жилищно-коммунальных услуг за счет оптимизации расходов, в том числе рационального использования водных ресурсов;

– обеспечение качества воды от систем централизованного водоснабжения на уровне значений, установленных требованиями СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») и Федерального проекта «Чистая вода» к целевым показателям развития централизованных систем водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды;
- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения приведены в таб. 2.2.1.1.

Таб.2.2.1.1. Целевые показатели ООО «Энергия»

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2022 год
1. Показатели качества воды	1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям	74%
	2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям	19,5%
	1. Водопроводные сети, нуждающиеся в замене	5,05 км

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2022 год
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	2. Аварийность на сетях водопровода (ед./км)	0,41 ед./км
	3. Износ водопроводных сетей (в процентах от общей протяженности сетей)	34%
3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах)	0
	2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в процентах от численности населения)	100%
	3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в процентах):	
	население	75%
	промышленные объекты	100%
	объекты социально-культурного и бытового назначения	90%
5. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке	1. Потери воды при транспортировке.	9,5%
6. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (в процентах)	10%
7. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 куб. м питьевой воды	1,36кВтч/м^3

2.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития с. Хатанга

Сценарий развития систем водоснабжения и водоотведения с. Хатанга на период до 2025 года напрямую связан с планами развития с. Хатанга.

При разработке схемы учтены планы по строительству, т.к. в большей степени именно они определяют направления мероприятий, связанных с развитием системы водоснабжения и водоотведения.

Схемой предусмотрено развитие сетей централизованного водоснабжения с. Хатанга, а также 100% подключение новых потребителей к централизованным системам водоснабжения, а также необходимое качество услуг по водоснабжению.

В период с 2024-2030 гг на территории с. Хатанга планируется строительство:

1. Здание для размещения детского дошкольного учреждения на 80мест.;
2. Учреждения клубного типа с размещением актового и выставочного зала, хранилища фондов, мастерских, кабинетов для кружковой деятельности;
3. Физкультурно-спортивного комплекса;
4. Лыжная база емкостью 50-100 мест;
5. Строительство крытого катка с искусственным льдом;
6. Крытая спортивная площадка (спорт-зал);
7. Строительство площадки временного накопления ТКО (ПВН) (Проектная мощность – 0,6 тыс. т/год, потребные площади – 1,1 га);
8. Предприятие по промышленной переработке мяса северного оленя;
9. Предприятие промышленной переработки рыбы;
10. Защита от затопления паводком 8.1. Дамба обвалования;
11. Очистка ливневых стоков 8.3. Очистные сооружения дождевой канализации;
12. Защита от разрушения 8.2. Берегоукрепление.
13. Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) площадью 20,14 Га;
14. Зона застройки жилыми домами (от 5 до 8 этажей) площадью 2,93 Га (Уплотнение сущ. застройки и строительство на месте сноса с целью улучшения жилищных условий 10,0 га с. Хатанга);
15. Зона специализированной общественной застройки, площадью 9,17 га;
16. Строительство Центра народного творчества в районе ул.Краснопеева-19.с.Хатанга;

17. Строительство физкультурно-спортивного комплекса на основе быстровозводимого бескаркасного арочного ангара, включающего в себя спортивный, гимнастический; тренажерные залы в с. Хатанга; Быстровозводимая крытая спортивная площадка(спортзал) в с. Хатанга);
18. Реконструкция аэропорта Хатанга;
19. Строительство автозимника межмуниципального значения с.Хатанга-п.Попигай-п. Юрунг-Хай- п.Саскылах-до г.Красноярска (формирование транспортного коридора межмуниципального значения «Хатанга – Красноярск»);
20. Открытие на базе ФСК лыжной базы,(базы отдыха) емкостью 50-100 мест (за расчетным сроком). с. Хатанга;
21. Организация этнодеревни в с.Хатанга 2023-2024гг.

2.3. Баланс водоснабжения и потребления питьевой воды

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

ЦСВ с. Хатанга, оборудована приборами учёта подъёма воды, так же имеются частично приборы учёты у потребителей.

Результаты анализа водного баланса подачи и реализации воды приведены в таб. 2.3.1.1., таб. 2.3.1.2., таб. 2.3.1.3., таб. 2.3.1.4.

Таб.2.3.1.1. Результаты анализа общего водного баланса подачи и реализации воды ООО «Энергия» за 2022 г.

№ п.п	Статья расхода	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Объем поднятой воды	тыс. $м^3$	318,949
2	Собственные нужды	тыс. $м^3$	3,305
3	Объем потерь ХПВ	тыс. $м^3$	57,993
4	Объем потерь ХПВ	%	5,5
5	Объем полезного отпуска ХПВ потребителям	тыс. $м^3$	153,528

На основе проведенного анализа можно сделать следующие выводы.

Объем реализации (полезного отпуска) холодной воды в 2022 году составил 153,528 тыс. $м^3$. Объем потерь воды при реализации составил 57,99 тыс. $м^3$.

Объем забора воды, фактически продиктован потребностью объемов воды на реализацию (полезный отпуск) и расходов воды на собственные и технологические нужды, потерями воды в сети.

На протяжении последних лет наблюдается тенденция к рациональному и экономному потреблению холодной воды и, следовательно, снижению объемов реализации всеми категориями потребителей холодной воды и соответственно количества объемов водоотведения.

Для сокращения и устранения непроизводительных затрат и потерь воды ежемесячно производится анализ структуры, определяется величина потерь воды в системах водоснабжения, оцениваются объемы полезного водопотребления, и устанавливается плановая величина объективно неустранимых потерь воды.

В результате проведенного анализа неучтенные и неустранимые расходы и потери из водопроводных сетей в с. Хатанга можно разделить на:

Полезные расходы:

1. Расходы на технологические нужды водопроводных сетей, в том числе:
- чистка резервуаров;
- промывка тупиковых сетей;
- на дезинфекцию, промывку после устранения аварий, плановых замен;
- расходы на ежегодные профилактические ремонтные работы, промывки;
- промывка канализационных сетей;
- тушение пожаров;
- испытание пожарных гидрантов.
2. Организационно-учетные расходы, в том числе:
- не зарегистрированные средствами измерения;
- не учтенные из-за погрешности средств измерения у абонентов;
- не зарегистрированные средствами измерения квартирных водомеров;
- не учтенные из-за погрешности средств измерения НС II подъема.

Потери из водопроводных сетей:

1. потери из водопроводных сетей в результате аварий;
2. скрытые утечки из водопроводных сетей;
3. утечки из уплотнения сетевой арматуры;
4. расходы на естественную убыль при подаче воды по трубопроводам;
5. утечки в результате аварий на водопроводных сетях, которые находятся на балансе абонентов до водомерных узлов.

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

Результаты анализа структурного территориального баланса представлены в таб.2.3.2.1., таб. 2.3.2.2., таб. 2.3.2.3.

Таб.2.3.2.1.Результаты анализа структурного территориального баланса питьевой воды с. Хатанга

№п.п.	Наименование населенных пунктов	Фактическое водопотребление тыс. м^3/год	Среднее водопотребление тыс. м^3/сут	Максимальное водопотребление тыс. м^3/сут
1	с. Хатанга	318,949	0,873	1,829
	Итого	**318,949**	**0,873**	**1,829**

Таб.2.3.2.2.Результаты анализа структурного территориального баланса горячей воды с. Хатанга

№п.п.	Наименование населенных пунктов	Фактическое водопотребление тыс. м^3/год	Среднее водопотребление тыс. м^3/сут	Максимальное водопотребление тыс. м^3/сут
1	с. Хатанга	110,959	0,303	0,191
	Итого	**110,959**	**0,303**	**0,191**

Таб.2.3.2.3.Результаты анализа структурного территориального баланса технической воды с. Хатанга

Подъём воды из поверхностного источника р. Хатанга	**тыс. м^3/год**
Всего подъём	**318,949**
1. Хозяйственно-питьевые нужды предприятия	3,305
2. Производственные нужды предприятия, в том числе:	162,116
Горячая вода	110,956
- подпитка систем и сетей ГВС	24919.282
- прочие производственные нужды, в том числе:	23,053

- предохранение сетей ХВС от замерзания	0.000
- дезинфекция и промывка водопроводных сетей (ХВС), а также при ремонтных работах	0,660
- предохранение сетей ГВС от замерзания (сброс на незамерзание)	17,050
- обогрев сетей ГВС	0.000
- промывка сетей теплоснабжения и горячего водоснабжения	0,045
- утечки, аварии	5,011
- прочие производственные нужды	0,286
- аварийные нужды поселка (тушение пожаров)	0.000
Холодная вода	51,160
- предохранение сетей ХВС от замерзания	24,627
- промывка сетей ХВС, емкостей, резервуаров, дезинфекция, наполнение	13,184
- полив, орошение	1,954
- подпитка оборотного водоснабжения	0,256
- аварийные нужды поселка (тушение пожаров)	0,081
- прочее	11,056

2.3.3. Структурный баланс реализации питьевой, горячей, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды с. Хатанга (пожаротушение, полив и др.)

Результаты анализа структурного баланса реализации питьевой воды по группам абонентов приведены в таб. 2.3.3.1., Таб. 2.3.3.2.

Таб.2.3.3.1. Структурный баланс реализации питьевой воды ООО «Энергия»

№п.п.	Потребитель	ХВС, ГВС, отопление тыс. м^3/год
1	2	3
1	Население	111,355
2	Бюджет	16,311
3	Прочие	25,861
Итого:		**153,528**

На основе проведенного анализа можно сделать вывод, что основным потребителем воды с. Хатанга является население. При рассмотрении отдельных балансов по водоснабжению видно, что население использует 72,5 % всей поданной воды в сеть, бюджет использует 10,6 % и прочие потребители 16,8%.

2.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением питьевой воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг

Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению и водоотведению в жилых помещениях на территории красноярского края, определенные расчетным методом приведены в табл. 2.3.4.1.

Таб. 2.3.4.1. Нормы удельного водопотребления

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
1	2	3	4	5
1	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,17	3,19
2	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснаб-	куб. метр в месяц на человека	4,22	3,24

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
	жением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем			
3	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,26	3,30
4	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	2,97	1,69
5	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснаб-	куб. метр в месяц на человека	3,73	2,63

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
	жением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душем			
6	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	2,62	1,24
7	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами	куб. метр в месяц на человека	2,32	0,77
8	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	1,91	1,24
9	Многоквартирные и жилые дома с централизованным хо-	куб. метр в месяц	1,17	0,55

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
	лодным и горячим водоснабжением, водоотведением, оборудованные унитазами, мойками	на человека		
10	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,36	X
11	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,46	X
12	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, во-	куб. метр в месяц на человека	7,56	X

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
	донагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем			
13	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	7,16	X
14	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами	куб. метр в месяц на человека	6,36	X
15	Многоквартирные и жилые дома без водонагревателей с водопроводом и канализацией, оборудованные раковинами, мойками и унитазами	куб. метр в месяц на человека	3,86	X

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
16	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные унитазами и раковинами	куб. метр в месяц на человека	3,09	X
17	Многоквартирные и жилые дома без водонагревателей с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные раковинами и мойками	куб. метр в месяц на человека	3,15	X
18	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением и водоотведением, оборудованные унитазами и мойками	куб. метр в месяц на человека	1,72	X
19	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,17	3,19

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
20	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,22	3,24
21	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	4,26	3,30
22	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	2,97	1,69

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
23	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами	куб. метр в месяц на человека	3,73	2,63
24	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	2,62	1,24
25	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами	куб. метр в месяц на человека	2,32	0,77
26	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснаб-	куб. метр в месяц на человека	1,91	1,24

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
	жением, без централизованного водоотведения, оборудованные раковинами, мойками			
27	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, мойками	куб. метр в месяц на человека	1,17	0,55
28	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные мойками	куб. метр в месяц на человека	0,46	0,55
29	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,36	X

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
30	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,46	X
31	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	7,56	X
32	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами и ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	7,16	X

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
33	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками, душами	куб. метр в месяц на человека	6,36	X
34	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами, раковинами, мойками	куб. метр в месяц на человека	3,86	X
35	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные унитазами и раковинами	куб. метр в месяц на человека	3,09	X
36	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без	куб. метр в месяц на человека	3,15	X

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
	централизованного водоотведения, оборудованные раковинами и мойками			
37	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами сидячими длиной 1200 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	5,22	X
38	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами длиной 1500 - 1550 мм с душем	куб. метр в месяц на человека	5,32	X
39	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотве-	куб. метр в месяц на человека	5,42	X

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
	дения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами длиной 1650 - 1700 мм с душем			
40	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, душами и ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	5,02	X
41	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, ваннами без душа	куб. метр в месяц на человека	2,52	X
42	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотве-	куб. метр в месяц на человека	4,22	X

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
	дения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами, душами			
43	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками	куб. метр в месяц на человека	1,01	X
44	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками и унитазами	куб. метр в месяц на человека	0,96	X
45	Многоквартирные и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения, оборудованные умывальниками, мойками, унитазами	куб. метр в месяц на человека	1,72	X

N п/п	Категория жилых помещений	Единица измерения	Норматив потребления коммунальной услуги холодного водоснабжения	Норматив потребления коммунальной услуги горячего водоснабжения (норматив потребления холодной воды для предоставления коммунальной услуги по горячему водоснабжению)
46	Многоквартирные и жилые дома с водоразборной колонкой	куб. метр в месяц на человека	1,20	X
47	Многоквартирные и жилые дома с привозной водой	куб. метр в месяц на человека	1,20	X
48	Дома, использующиеся в качестве общежитий, оборудованные мойками, раковинами, унитазами, с душевыми с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением	куб. метр в месяц на человека	2,97	1,91

2.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой воды и планов по установке приборов учета

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в с. Хатанга необходимо утвердить целевую программу по развитию систем коммерческого учета.

Основными целями программы являются: перевод экономики поселения на энергоэффективный путь развития, создание системы менеджмента энергетической эффективности, воспитание рачительного отношения к энергетическим ресурсам и охране окружающей среды. Так же для снижения неучтенных расходов ресурса, рекомендуется установка приборов коммерческого учета на основных направлениях подачи воды.

Коммерческий учет по холодной воде ООО «Энергия» осуществляется на основании показаний приборов учета установленных на станции 2-го подъёма.

В связи с тем, что система теплоснабжения частично открытая, частично закрытая. Коммерческий учет по горячей воде осуществляется на основании показаний индивидуальных водосчетчиков, установленных в квартирах жилых домов или на объектах организаций, в случае их отсутствия коммерческий учет производится на основания нормативов.

Таб. 2.3.5.1. Приборы коммерческого учета

Название прибора учета	Наименование прибора учета	Место установки	Вид учета (коммерческий, технический)	Дата последней поверки	Дата следующей поверки
Учет расхода воды	Декаст, СТВУ 150	Первый подъем	Технический	2019	2025
Учет расхода воды	СТВХ-100	Второй подъем (ветка морпорт)	Технический	2019	2025
Учет расхода воды	СТВХ-150	Второй подъем (ветка ЖКХ)	Технический	2019	2025
Учет расхода воды	СТВХ-200	Второй подъем (ветка аэропорта)	Технический	2019	2025
Учет расхода воды	СТВХ-100	Второй подъем (ветка для заправки автотранспорта)	Технический	2019	2025

В ходе проведенного анализа установлено, что оснащенность приборами учета населения составляет – 75%, промышленных объектов – 100%, объектов социально-культурного и бытового назначения – 90%.

Таб. 2.3.5.1.1. Приборы учета, установленные у категории абонентов бюджетные потребители и прочие юридические лица

Наименование организации	Горячее водоснабжение	Холодное водоснабжение
Администрация квартиры	В наличии	В наличии
Администрация Хатанга МК	В наличии	В наличии

Наименование организации	Горячее водоснабжение	Холодное водоснабжение
Вус	В наличии	В наличии
Мик	В наличии	В наличии
Аксенов Сергей Валерьевич	В наличии	В наличии
Аптека №97	В наличии	В наличии
Аэропорты Красноярья ФКП	В наличии	В наличии
Беломестнов Игорь Михайлович	В наличии	В наличии
Биоресурсы таймыра м-н Полюс	В наличии	В наличии
Биоресурсы таймыра м-н Ассорти	В наличии	В наличии
Больница	В наличии	В наличии
Ветеренария	В наличии	В наличии
Гарабажиу Юлия Вячеславовна	В наличии	В наличии
Гидробаза	В наличии	В наличии
Гараж	В наличии	В наличии
Гладкий Павел Вадимович Маг. Золото	В наличии	В наличии
Голузин Владимир Григорьевич Маг.Ромашка	В наличии	В наличии
маг. Василек	В наличии	В наличии
Маг. Лютик	В наличии	В наличии
Горняк Сбербанк	В наличии	В наличии
маг. Заполярье	В наличии	В наличии
Маг. Стекляшка	В наличии	В наличии
Маг. Таймыр	В наличии	В наличии
Гос. Хатанга	В наличии	В наличии
Коптильный цех, пекарня, склад)	В наличии	В наличии
Ресторан "Хатанга"	В наличии	В наличии
Гараж	В наличии	В наличии
Госкорпорация	В наличии	В наличии
Грезнева Дарья Валедниновна Магазин СЕВЕР	В наличии	В наличии
Гурьян Руслан Сергеевич	В наличии	В наличии
ГУФСИН	В наличии	В наличии
Двинянинова Галина Валентиновна	В наличии	В наличии
Диалог (Осипов)	В наличии	В наличии
ДШИ	В наличии	В наличии
Тактаев Сергей Михайлович Маяк	В наличии	В наличии
Пилот	В наличии	В наличии
Тройка	В наличии	В наличии
Заповедник	В наличии	В наличии
Захарова Ксения Вячелавовна сов 20	В наличии	В наличии
Иваницкий Михаил Вячеславович	В наличии	В наличии
Интернат	В наличии	В наличии
Кашурин Виктор Александрович	В наличии	В наличии
Отдел культуры ДЮСШ	В наличии	В наличии
Отдел культуры центр. Бухгалтерия	В наличии	В наличии
Отдел культуры Информационный центр	В наличии	В наличии
Отдел культуры Дом культуры	В наличии	В наличии
Мировые судьи	В наличии	В наличии
Морпорт №076/17Т	В наличии	В наличии

Наименование организации	Горячее водоснабжение	Холодное водоснабжение
Морпорт №077/17Т	В наличии	В наличии
Морпорт №078/17Т	В наличии	В наличии
Морпорт №269/17-Т	В наличии	В наличии
Морпорт 904/19-Т	В наличии	В наличии
Морпорт Норильская 6-15, 10-8	В наличии	В наличии
Морпорт Советская 17, 28, 35, 42	В наличии	В наличии
Морпорт Краснопеева 8, 18	В наличии	В наличии
МФЦ	В наличии	В наличии
м-н Хета	В наличии	В наличии
Население (ком. Услуги)	В наличии	В наличии
Науменко Нина Суреновна	В наличии	В наличии
Гараж	В наличии	В наличии
Науменко Светлана Викторовна	В наличии	В наличии
ОМВД	В наличии	В наличии
Пенсионны фонд	В наличии	В наличии
Отдел культуры (АДМ)	В наличии	В наличии
Отдел культуры Нор 10	В наличии	В наличии
Пограничное управление новое	В наличии	В наличии
Полярная ГРЭ ПАО Норильская 10-3	В наличии	В наличии
№ 201/18	В наличии	В наличии
036-Н/242/16Т	В наличии	В наличии
Прокуратура	В наличии	В наличии
Ростелеком ПАО	В наличии	В наличии
Следственное управление	В наличии	В наличии
Снежинка	В наличии	В наличии
Совет депутатов	В наличии	В наличии
Солнышко	В наличии	В наличии
Судебные приставы	В наличии	В наличии
Судебный департамент	В наличии	В наличии
ТАТ ООО - Баня	В наличии	В наличии
ТАТ ООО - Прачечная	В наличии	В наличии
ТАТ ООО - Офис	В наличии	В наличии
ТБО-ПЕРЕРАБОТКА ООО - Гараж 1	В наличии	В наличии
ТБО-ПЕРЕРАБОТКА ООО - Гараж 2	В наличии	В наличии
Теймуров Сахиб Аббасгулу Оглы - Восток	В наличии	В наличии
Теймуров Сахиб Аббасгулу Оглы - Натали	В наличии	В наличии
УК "ЭнергобытСервис" - офис	В наличии	В наличии
УК "ЭнергобытСервис" - гараж	В наличии	В наличии
Соцзащита	В наличии	В наличии
Фокина Ирина Николаевна	В наличии	В наличии
ХАТАНГА ООО "Красавиа"	В наличии	В наличии
Школа № 1	В наличии	В наличии

Для обеспечения 100% оснащенности необходимо выполнять мероприятия в соответствии с 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения с. Хатанга

В результате проведенного анализа технической документации ВЗУ и объемов водопотребления за 2022 год установлено, что полная фактическая производительность всех ВЗУ составила 1184 м^3/сут, максимальный суточный объем воды на ВЗУ составил 2127 м^3/сут.

Из соотношения указанных значений можно сделать вывод, что в настоящее время на ВЗУ имеется резерв производственных мощностей, который составляет 80%.

2.3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок 6 лет с учетом различных сценариев развития с. Хатанга, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики, с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки

Прогнозные балансы потребления воды с. Хатанга рассчитаны в соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Удельное среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды было принято в количестве 180 л/сут в соответствии с п. 5.1 таб.1 вышеназванного СНиП, с учетом степени благоустройства районов жилой застройки (застройка зданий, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией).

В соответствии с переписью населения, количество жителей сельского поселения Хатанга в 2021 году составило 5 378 чел. На 1 ноября 2023 года численность (постоянных жилетей) с. Хатанга составляет 2 645 человека. С учетом тенденции к ежегодному росту численности населения, расчетное число жителей принято в соответствии с Генеральным планом с. Хатанга в количестве: на 2020 год – 2158 чел., на 2025 год – 2800 чел.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды$Q_{сут.m}$, м^3/сут, на хозяйственно-питьевые нужды в поселении определяется по формуле:

$$Q_ж = \sum q_ж N_ж/1000$$

где $q_ж$ – удельное водопотребление, принимаемое 180 л/сут;
$N_ж$ – расчетное число жителей в районах жилой застройки.

Динамика увеличения объемов потребления воды с. Хатанга(тыс. м^3/год) приведена в таб. 2.3.7.1., таб. 2.3.7.2.

Таб. 2.3.7.1. Прогнозные балансы потребления питьевой воды с. Хатанга

Год	Балансы водопотребления (тыс. м^3/год)
2020 (фактическое)	361,050
2022 (фактическое)	318,949
2023	318,949
2024	318,949
2025	318,949

Таб. 2.3.7.2. Прогнозные балансы потребления горячей воды с. Хатанга

Год	Балансы водопотребления (тыс. м^3/год)
2020 (фактическое)	60,155
2022 (фактическое)	110,959
2023	161,763
2024	161,763
2025	161,763

Таб. 2.3.7.3. Прогнозные балансы потребления технической воды с. Хатанга

Год	Балансы водопотребления (тыс. м^3/год)
2020 (фактическое)	0,00
2022 (фактическое)	25,257
2023	25,257
2024	25,257
2025	25,257

2.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы

Система горячего водоснабжения, обслуживаемая ООО «Энергия», открытая система в однотрубном исполнении.

В соответствии с п. 10 ФЗ от 07.12.2011 № 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении», с 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

В соответствии с п. 8 статьи 29 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010г. № 190-ФЗ с 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым

системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

В соответствии с п. 9 статьи 29 Федерального закона «О теплоснабжении» от 27.07.2010г. № 190-ФЗ с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

Система ГВС ООО «Энергия» представляет собой замкнутые магистральную и распределительные сети в однотрубном исполнении.

В процессе приготовления горячей воды используется водогрейный котел на твердом топливе (уголь) марки КВ-3,5-110-ТШПм.

Водоподготовка в котельной согласно проекту включает в себя механическую очистку и подготовку:

-Грубая механическая очистка производится в сетчатом фильтре предназначенном для защиты последующего водоочистного оборудования от повреждений;

-Умягчение исходной воды, происходит методом удаления из воды катионов жесткости осуществляется в процессе ионного обмена методом натрий-катионирования при пропускании исходной воды через слой ионнообменной смолы;

-Коррекционная обработка воды реагентом HydroChem 140 (на основе бисульфита натрия), используется для предотвращения кислородной коррозии в водогрейных котлах, реагент подается дозирующим насосом;

- Коррекционная обработка воды реагентом HydroChem 170 (на основе гидроксида натрия), поддерживает значение Ph оптимальным, ограничивает процессы образования накипи.

С целью контроля состава воды после применения реагентной обработки, в перечень контролируемых показателей добавлены: натрий, магний, фенол, водородный показатель.

Характеристики водогрейного котла КВ-3,5-110-ТШПм приведены в таб. 2.3.8.1.

Таб.2.3.8.1 Характеристики водогрейного котла «Вулкан»

Установленная мощность, Гкал/час	Располагаемая мощность, Гкал/час	КПД, %	Удельный расход топлива, кг. у. /Гкал	Год ввода в эксплуатацию	Вид топливо
3,5	3,5	60	220	1976	уголь

Характеристики насосного оборудования приведены в таб. 2.3.8.2.

Таб. 2.3.8.2. Характеристики насосного оборудования

Марка Насоса	Количество	Частота вращения	Производи-тельность	Напор	Потребляемая мощность	КПД, %
К 90/35	2	3000	100	32	11	82-95
К 80-50-200	1	1450	44	41	11	88

2.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды

Расчетный (средний за год) суточный расход воды Qсут.m, м3/сут, на хозяйственно-питьевые нужды в населенном пункте определяем по формуле

Qж = Σqж·Nж/1000, м3 /сут.

где qж - удельное водопотребление, л/сут.

Nж - расчетное число жителей, чел.

Расчёт значений для таблицы прогнозного потребления выполнен в соответствии с формулой

Qсут=Ксут.мах.·Qсут.m, м3 /сут.

Коэффициент суточной неравномерности водопотребления Ксут.мах, учитывающий уклад жизни населения, режим работы предприятий, степень благоустройства зданий, изменения водопотребления по сезонам года и дням недели, принят равным 1,3 для в соответствии с указаниями п. 5.2 в [9].

Прогнозы годового потребления холодной питьевой воды, среднесуточного потребления холодной питьевой воды и максимального суточного потребления холодной питьевой воды представлены в таблицах 2.3.7.1-2.3.7.31, соответственно.

Для индивидуальной жилищной застройки в населённых пунктах приготовление воды на нужды ГВС энергетически и экономически целесообразно осуществлять от индивидуальных газовых или электрических водонагревателей.

Централизованные закрытые системы ГВС целесообразны для МКД и общественных зданий в пределах зоны эффективного теплоснабжения централизованных источников теплоснабжения.

Анализ фактического и ожидаемого потребления воды позволил сделать следующие выводы.

Фактическое потребление питьевой воды за 2022 год составило 318,949 тыс. м3/год, в средние сутки 0,873 тыс. м3/сут, в сутки максимального водозабора 1,829 тыс. м3/сут. К 2025 году ожидаемое потребление составит 318,949 тыс. м3/год, в средние сутки 0,873 тыс. м3/сут, в максимальные сутки расход составил 1,829 тыс. м3/сут.

2.3.10. Описание территориальной структуры потребления воды

Анализ территориальной структуры потребления питьевой воды приведен в таб. 2.3.10.1.

Таб.2.3.10.1. Анализ территориальной структуры потребления питьевой воды

№ п.п.	Наименование населенных пунктов	Фактическое водопотребление тыс. м^3/год	Среднее водопотребление тыс. м^3/сут	Максимальное водопотребление, тыс. м^3/сут
1	с. Хатанга	318,949	0,873	1,829

2.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении питьевой, технической воды абонентами

Результаты анализа прогноза распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов приведены в таб. 2.3.11.1

Таб.2.3.11.1. Результаты анализа распределения расходов воды

Прогнозные балансы потребления воды с. Хатанга рассчитаны в соответствии со СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

2.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)

№ п.п.	Год	Водоснабжение		
		Население	Бюджет	Прочие
		тыс. м^3/год	тыс. м^3/год	тыс. м^3/год
1	2	3	4	5
1	2020	86,780	20,708	253,562
2	2022	111,355	16,311	25,861
3	2023	111,355	16,311	25,861
4	2024	111,355	16,311	25,861
5	2025	111,355	16,311	25,861

Анализ информации о потерях питьевой воды при ее транспортировке позволил сделать вывод, что в 2022году потери воды в сетях ХПВ составили 57,993

тыс. м3 или 18,2 % от общего количества поднятой воды на ВЗУ. Потери связаны предположительно с износом водопроводных сетей и заниженной реализацией, в связи с чем, предлагается провести мероприятия по ремонту системы водоснабжения с. Хатанга.

Внедрение комплекса мероприятий по энергосбережению и водосбережению, такие как организация системы диспетчеризации, реконструкции действующих трубопроводов, с установкой датчиков протока, давления на основных магистральных развязках (колодцах) позволит снизить потери воды, сократить объемы водопотребления, снизить нагрузку на водопроводные станции, повысив качество их работы, и расширить зону обслуживания при жилищном строительстве.

После внедрения всех вышеназванных мероприятий, планируемые потери воды в сетях ХВП в 2025 году составят 59,563 тыс. м^3 или 10%.

2.3.13. Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий – баланс подачи и реализации питьевой, технической воды, территориальный – баланс подачи питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный – баланс реализации питьевой, технической воды по группам абонентов)

Результаты анализа общего, территориального и структурного водного баланса подачи и реализации воды на 2025 год приведены в таб. 2.3.13.1-2.3.13.7.

Таб.2.3.13.1.Общий баланс подачи и реализации питьевой воды

№ п.п.	Статья расхода	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Объем поднятой воды	тыс. м^3	318,949
2	Собственное потребление	тыс. м^3	3,305
3	Объем потерь ХПВ	тыс. м^3	57,993
4	Объем потерь ХПВ	%	18,2
5	Объем полезного отпуска ХПВ потребителям	тыс. м^3	153,528

Таб.2.3.13.2. Территориальный баланс подачи питьевой воды

№ п.п.	Наименование населенных пунктов	Расчетное водопотребление тыс. м^3/год	Среднее водопотребление, тыс.м^3/сут	Максимальное водопотребление, тыс.м^3/сут
1	с. Хатанга	318,949	0,87	1,829

Таб.2.3.13.3 Структурный баланс реализации питьевой воды

№ п.п.	Наименование потребителей	Расчетное водопотребление, тыс. м^3/год	Среднее водопотребление, тыс.м^3/сут	Максимальное водопотребление, тыс. м^3/сут
1	Население	111,355	0,305	0,281
2	Бюджет	16,311	0,044	0,124
3	Прочие	25,861	0,070	1,829

Таб.2.3.13.4.Общий баланс подачи и реализации горячей воды

№ п.п.	Статья расхода	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Объем поднятой воды	тыс. м^3	0
2	Объем потерь ХПВ	тыс. м^3	24,919
3	Объем потерь ХПВ	%	0,078
4	Объем полезного отпуска потребителям	тыс. м^3	60,15

Таб.2.3.13.5. Территориальный баланс подачи горячей воды

№ п.п.	Наименование населенных пунктов	Расчетное водопотребление тыс. м^3/год	Среднее водопотребление, тыс.м^3/сут	Максимальное водопотребление, тыс.м^3/сут
1	с. Хатанга	110,959	0,303	0,191

Таб.2.3.13.6.Общий баланс подачи и реализации технической воды

№ п.п.	Статья расхода	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Объем поднятой воды	тыс. м^3	-
2	Объем потерь ХПВ	тыс. м^3	-
3	Объем потерь ХПВ	%	-
4	Объем полезного отпуска ХПВ потребителям	тыс. м^3	-

Таб.2.3.13.7. Территориальный баланс подачи технической воды

№ п.п.	Наименование населенных пунктов	Расчетное водопотребление тыс. м^3/год	Среднее водопотребление, тыс.м^3/сут	Максимальное водопотребление, тыс.м^3/сут
1	с. Хатанга	-	-	-

2.3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении питьевой, технической воды и величины потерь питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам

Анализ результатов расчета показывает, что при прогнозируемой тенденции к увеличению численности населения и подключению новых потребителей, а также при уменьшении потерь и неучтенных расходов при транспортировке воды, при существующих мощностях ВЗУ имеется резерв по производительностям основного технологического оборудования.

2.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

Анализ ситуации в поселении показал, что в настоящий момент на территории с. Хатанга ни одна организация не наделена статусом гарантирующей организации.

2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

2.4.1.Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам

При выборе оборудования для систем водоснабжения необходимо придерживаться принципа унификации. Такой подход позволит снизить складской резерв запасных частей.

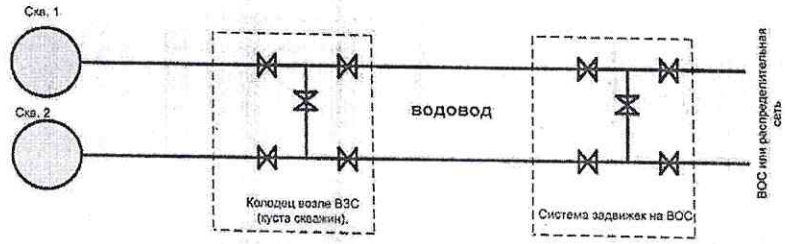
При реконструкции и строительстве систем водоснабжения необходимо: использовать наилучшие доступные технологии (НДТ); обеспечить технический и коммерческий учёт энергоносителей и воды как на ВЗС, так и у потребителей; предусмотреть диспетчеризацию и автоматизированную систему управления объектами водоснабжения.

Для обеспечения санитарно-эпидемиологической надежности хозяйственно-питьевого потребления устанавливаются зоны санитарной охраны (ЗСО). Указанные зоны включают зоны источника водоснабжения в месте забора воды, состоящую из 3-х поясов и санитарно-защитную полосу водоводов. Границы поясов ЗСО источников водоснабжения определяются проектом в соответствии с требованиями [18].

При реконструкции и строительстве водопроводов холодного водоснабжения рекомендуется использовать напорные трубы из полиэтилена низкого давления (ПНД) по ГОСТ 1859-2001 с маркировкой «питьевая». Достоинства полимерных труб: гарантированный срок службы не менее 50 лет, полное отсутствие коррозии и зарастания внутритрубного пространства, малая масса, технологичность монтажа, пластичность, экологичность, относительно низкие риски вторичного загрязнения воды, малый коэффициент гидравлического сопротивления. Особенно привлекательными представляются низкая вероятность разрушения полимерных труб при замерзании транспортируемой жидкости и значительное снижение опасности разрыва трубы при гидравлическом ударе вследствие сравнительно низкого модуля упругости. Необходимо предусмотреть мероприятия для предотвращения разрыва трубопроводов от гидравлических ударов, например: установка мембранных баков.

При техническом перевооружении и строительстве сетей рекомендуется выполнить «закольцовку» основных магистралей. При этом, в соответствии с требованиями п. 11.5 в [9], тупиковые участки ЦСВ с объединенным хозяйственно-питьевым и противопожарным водопроводом должны иметь протяжённость не более 200м.

Схема водовода, приведённая ниже, рекомендуется при строительстве новых водоводов. Такая схема с системой затворов обеспечивает эксплуатационную гибкость и высокую степень живучести системы водоснабжения.



В качестве запорных устройств рекомендуется использовать секторные затворы и шаровые краны.

Наряду с использованием надежных и долговечных типов труб и арматуры, обеспечивающих эффективное сопротивление внешней и внутренней коррозии, к основным практическим мерам повышения надежности водопроводной сети должны быть отнесены:

– использование комплексной технической диагностики для оценки технического состояния трубопроводов, прогноза полезных сроков службы, поиска «слабых мест» сети участков трубопроводов с наибольшим риском отказов;

– стабилизация давлений в сети;

– использование электронной модели для управления функционированием и эксплуатацией сети;

– использование новых нормативов и регламентов эксплуатации сети, учитывающих современные требования надежности и устойчивости систем водоснабжения.

Автоматизация:

Автоматизированная система управления объектами водоснабжения предназначается для снижения затрат на энергоресурсы, техническое и эксплуатационное обслуживания, увеличения сроков работы оборудования, повышения надёжности водоснабжения. Система также обеспечивает автоматизацию процесса сбора и обработки информации о работе объектов систем водоснабжения и выполнения задач централизованного управления объектами водоснабжения.

При автоматизации систем водоснабжения достигается:

Экономия электроэнергии и воды за счет:

– логического управления технологическими операциями - включение/ отключение насосов по необходимости;

– поддержание заданного давления воды в водопроводной сети за счёт применения частотного электропривода для насосов;

– точный подбор параметров скважинных насосов;

– автоматическое определение серьёзных повреждений в сети по косвенным признакам (например, резкое снижение давления в сети, резкое увеличение расхода воды и т.д.);

Снижение затрат на техническое обслуживание осуществляется за счет:

– применения защитного оборудования от воздействия электрических факторов;

– применения устройств плавного пуска для насосов;

– снижения вероятности возникновения гидравлических ударов при неправильных действиях персонала

Снижение затрат на эксплуатационное обслуживание осуществляется за счет:

– автоматизированного и дистанционного управления технологическими операциями.

– оперативной обработки информации.

– своевременное и объективное выявление внештатных ситуаций.

Повышение надёжности водоснабжения в целом.

Общая примерная функциональная схема автоматизации объектов ЦСВ приведена на рис. 9.

При реконструкции и строительстве ЦСВ необходимо предусмотреть автоматизированную систему управления объектами ЦСВ с возможностью, при соответствующем технико-экономическом обосновании, её дальнейшего расширения и развития её функциональности.

Первый этап автоматизации может содержать минимально необходимый набор функций, таких как:

– дистанционный мониторинг и регистрация основных текущих параметров работы объектов ЦСВ (давление, расход, потребление электроэнергии);

– автоматическое поддержание давления в водопроводной сети у потребителя за счёт системы автоматического регулирования, включающей в себя частотный электропривод на сетевых насосах и датчики давления в определённых точках сети;

– аварийные блокировки, защита от обрыва фазы, сигнализация, в том числе сигнализация при резком увеличении расхода и/или падения давления в сети.

Второй и последующие этапы автоматизации, в зависимости от потребностей, могут предусматривать развитие системы до уровня автоматического, диспетчерского управления ЦСВ с функционалом телемеханизации, построение системы визуализации (SCADA) с отображением на мнемосхеме текущего положения задвижек в сети и системы автоматизированного контроля и учёта энергоресурсов (АСКУЭ).

Рекомендуется построение единой автоматизированной системы управления объектами централизованных систем водоснабжения, теплоснабжения и водоотведения с. Хатанга.



Рисунок 9 Примерная функциональная схема автоматизации объектов ЦСВ

Технический и коммерческий учёт энергоносителей и воды:

Для контроля эффективности работы системы водоснабжения и эффекта от внедрения мероприятий по энергосбережению необходимо предусмотреть приборный учёт:

1) технический учёт добываемой воды;

2) технический учёт воды принимаемой на ВОС;

3) технический учёт воды подаваемой в сеть;

4) технический учёт воды используемой на технологические нужды ВОС;

5) коммерческий учёт электрической энергии используемой на нужды водоснабжения;

6) технический учёт электрической энергии по технологическим операциям (например, отдельно – водоподготовка и НС 2-ого подъёма; отдельно – насосы 1-ого подъёма).

На основании полученных данных можно определять, в том числе, эффективность работы насосного оборудования, например, увеличение удельного расхода электроэнергии на единицу объёма добываемой воды может свидетельствовать об износе крыльчатки центробежного насоса.

По результатам анализа сведений о системе водоснабжения, планов администрации поселения, программ ресурсоснабжающих организаций рекомендованы следующие мероприятия:

с. Хатанга

Мероприятия для 1-го подъёма:

- Восстановление и отсыпка причала;
- Перенос резервного трубопровода;
- Разборка и вывод из затопляемой зоны 2-3 нитки трубопровода;
- Околка, установка баржи СБ-502 за дамбу, вывод баржи и переходной секции из за дамбы;
- Уборка прибрежной зоны от металла и нанесенного мусора после паводка водоподготовка технической воды;
- Выпиливание и вытаскивание якорей.

Мероприятия для 2-го подъёма:

- Зачистка и гиперхлорирование емкости 2000м3 и трубопроводов;
- Укладка 2й нитки трубопровода водовода по причалу в землю;
- Строительство КОС контейнерного типа с. Хатанга мощностью 2000 $м^3$/сут (1 шт.);
- Утепление трубопроводов между баржей, переходной секцией и причалом.

Мероприятия для сетей водоснабжения:

- Замена сетей водоснабжения от индивидуального узла учета С44 до индивидуального узла учета С44.1 в районе дома Советская 44;
- Замена сетей водоснабжения от узла учета Э24.1 до индивидуального узла учета А14 в районе дома Экспедиционная д.24;
- Замена сетей водоснабжения от узла учета 1.1 до узла учета 4.1 в районе дома Краснопеева 21а;
- Замена сетей водоснабжения от узла учета 5.1 до индивидуального узла учета С44 в районе дома Полярная 41.

2.4.2. 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

2.4.2.1. Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества

В соответствие с Федеральным законом № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» организация, осуществляющая холодное водоснабжение с использованием централизованной системы холодного водоснабжения, обязана подавать абонентам питьевую воду, соответствующую установленным требованиям. Органы местного самоуправления поселений, городских округов, органы исполнительной власти субъектов РФ обязаны обеспечить условия, необходимые для организации подачи организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, питьевой воды, соответствующей установленным требованиям.

Забор воды для холодного водоснабжения с использованием централизованных систем холодного водоснабжения должен производиться из источников, разрешенных к использованию в качестве источников питьевого водоснабжения в соответствии с законодательством РФ.

Проведенный анализ показал, что к 2025 году резерв производственных мощностей существующих водозаборных сооружений будет достаточным для обеспечения подачи абонентам необходимого объема воды установленного качества, а также воды на пожарные и поливочные нужды.

2.4.2.2. Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта

В результате проведенного анализа системы водоснабжения с. Хатанга выявлена необходимость строительства новых сетей водоснабжения на территориях не обеспеченных системами водоснабжения, а так же на участках перспективного строительства ввиду наличия в поселении планов по подключению новых абонентов к централизованной сети водоснабжения.

2.4.2.3. Сокращение потерь воды при ее транспортировке

В результате проведенного анализа установлено, что в 2022 году потери воды в сетях ХПВ составили 57,993 тыс. м3 или 18,2 %, что ниже на 13, 187 тыс. м3 показателя в 2020 году. Потери связаны с ветхостью водопроводных сетей и заниженной реализацией.

В качестве мер, направленных на снижение потерь воды предложены следующие мероприятия:

– Создание системы диспетчеризации и автоматического управления.

2.4.2.4. Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации

Анализ показал, что в настоящее время качество подаваемой абонентам воды не соответствует предельно допустимым нормам, вследствие чего для дальнейшего поддержания качества воды необходимо выполнение мероприятий по проведению контроля состава подаваемой питьевой воды согласно план-графика.

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

Проведенный анализ ситуации в поселении показал необходимость переноса водозабора выше по течению, строительства станции водоподготовки.

К выводу из эксплуатации объектов системы водоснабжения планируется плавучая водонасосная станция первого подъёма.

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

Проведенный анализ показал, что насосы насосной станции 2-го подъема не оборудованы частотными приводами. В рамках реализации данной схемы необходимо установить частотные преобразователи, шкафы автоматизации, датчики давления и приборы учета на всех повысительных насосных станциях.

Установленные частотные преобразователи снижают потребление электроэнергии до 30%, обеспечивают плавный режим работы электродвигателей насосных агрегатов и исключают гидроудары, одновременно достигнут эффект круглосуточного бесперебойного водоснабжения на верхних этажах жилых домов.

Основной задачей внедрения АСОДУ (автоматическая система оперативного диспетчерского управления) является:

- Поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций; контроля состава подаваемой воды согласно план-графика.
- Сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций.
- Сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах.
- Возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

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

Результаты анализа ситуации в сфере обеспеченности с. Хатанга приборами учета приведены в таб. 2.4.5.1.

Таб. 2.4.5.1. Обеспеченность приборами учета

Наименование населенного пункта	Жилой фонд	Бюджетные организации	Прочие потребители
с. Хатанга	75%	100%	84%

Коммерческими узлами учета поставки холодного водоснабжения на сегодняшний день охвачено ориентировочно 76% потребителей.

При отсутствии ПКУ расчеты с населением ведутся по действующим нормативам. Для рационального использования коммунальных ресурсов необходимо проводить работы по установке счетчиков, при этом устанавливать счетчики с импульсным выходом. На перспективу запланировать диспетчеризацию коммерческого учета водопотребления с наложением ее на ежесуточное потребление по насосным станциям, районам, для своевременного выявления увеличения или снижения потребления, контроля возникновения потерь воды и для установления энергоэффективных режимов ее подачи.

2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории с. Хатанга и их обоснование

Анализ вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории с. Хатанга показал, что на перспективу сохраняются существующие маршруты прохождения трубопроводов по территории с. Хатанга. При замене изношенных распределительных сетей водоснабжения рекомендуется в целом сохранить маршруты прохождения трасс.

Для повышения надёжности водоснабжения рекомендуется выполнить «закольцовку» сетей (прим.: требование п. 11.5 в [9]).

Размещение водопроводных сетей в поперечном профиле улиц должно согласовываться с расположением других подземных сооружений для предохранения соседних коммуникаций от повреждений при авариях и производстве строительных и ремонтных работ. Сети трассируют параллельно красным линиям застройки, а при одностороннем размещении сети - по той стороне улицы, на которой имеется меньшее число подземных сетей и больше присоединений к водопроводной сети. На проездах шириной 30 м и более сети трассируют по обеим сторонам улицы, если это оправдывается экономическими расчетами.

Окончательная трассировка реконструируемых и новых водопроводных сетей, а также определение длин и диаметров участков трубопроводов производится на этапе проектирования.

2.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен

Размещение насосных станций, резервуаров и водонапорных башен определяется проектом строительства источника водоснабжения, и, как правило, выбирается в непосредственной близости к водозабору, если иное не обосновано проектом.

Проведенный анализ показал, что в с. Хатанга необходимость строительства резервуаров чистой воды для пожарных и поливочных нужд на территории поселения отсутствует.

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

В ближайшие годы в Хатанге планируется размещение нового предприятия по брикетированию угля, строительство колбасного цеха, мини-ТЭЦ, строительство нового причала морпорта, значительная модернизация инженерной инфраструктуры, обновление жилого фонда, строительство очистных сооружений канализации и др.

Для централизованных систем питьевого водоснабжения согласно СанПиН 2.1.4.1110-02* устанавливаются следующие зоны санитарной охраны (ЗСО):

1. Для источников водоснабжения в составе трёх поясов:

–ЗСО I пояса ввиду незащищенности водоносного горизонта устанавливается на расстоянии от 30 до 50 м от каждой из скважин;

–зоны II и III поясов определяются гидрогеологическим обоснованием, которое необходимо выполнить и уточнить ранее установленные границы.

2. Для водопроводных сооружений в составе ЗСО I пояса и санитарно-защитной зоны (СЗЗ). ЗСО I пояса устанавливается на расстоянии 30 м от резервуаров и 15 м от остальных сооружений. СЗЗ определяется технологией станции водоподготовки: при отсутствии склада с хлором СЗЗ принимается равной 50 м;

3. Для водоводов - санитарно-защитная полоса размером от 10 до 50 м в каждую сторону водовода в зависимости от наличия грунтовых вод.

2.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем водоснабжения приведены в Приложении 1 к схеме водоснабжения и водоотведения с. Хатанга.

2.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

2.5.1. На водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

Согласно СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*» количество резервируемой для промывки фильтров воды составляет 10-14% от производительности станции без системы повторного использования воды и 3-4% при повторном использовании промывной воды.

Технологию очистки воды на ВОС рекомендуется реализовать по замкнутому циклу: промывная вода отстаивается в резервуаре-отстойнике, а затем возвращается в приёмный резервуар. Рекомендуется повторное использование промывной воды – «в голову ВОС».

На станциях осветления и обезжелезивания воды фильтрованием промывные воды фильтровальных сооружений следует отстаивать. Осветленную воду следует равномерно перекачивать в трубопроводы перед смесителями или в смесители. Допускается использование осветленной воды для промывки контактных осветлителей. При этом для промывки следует использовать очищенную воду. Допускается использование неочищенной воды при условиях: мутности ее не более 10 мг/л, коли-индекса - 1000 ед./л, предварительной обработки воды на барабанных сетках (или микрофильтрах) и обеззараживания. При использовании очищенной воды должен быть предусмотрен разрыв струи перед подачей воды в емкость для хранения промывной воды. Непосредственная подача воды на промывку из трубопроводов и резервуаров фильтрованной воды не допускается.

В технологических схемах обработки промывных вод и осадка следует предусматривать следующие основные сооружения: резервуары, отстойники, сгустители, накопители, или площадки депонирования, замораживания и подсушивания осадка. Допускается применение альтернативных методов обезвоживания осадка и регенерации из него коагулянта. Операции по загрузке-выгрузке и транспортированию осадка должны быть максимально механизированы. Для улавливания песка, выносимого при промывке фильтров или контактных осветлителей, следует предусматривать песколовки. Осадок от всех отстойных сооружений и реагентного хозяйства следует направлять на обезвоживание и склади-

рование с предварительным сгущением или без него. Уплотнённый осадок из отстойников грязной промывной воды должен вывозиться в места захоронения, согласованные с природоохранными органами.

Рекомендуется предусматривать повторное использование промывных вод фильтров, воды от обезвоживания и складирования осадков станции водоподготовки. При обосновании допускается сброс их в водостоки или водоемы, или на канализационные очистные сооружения.

Существующий технологический процесс забора воды, водоподготовки и транспортировка её в водопроводную сеть не сопровождается вредными выбросами в атмосферу и на рельеф местности.

Эксплуатация водопроводной сети, не предусматривает сбросов вредных веществ в водоемы и на рельеф местности.

При испытании водопроводной сети на герметичность используется чистая вода. Слив воды из трубопроводов после испытания и промывки производится на рельеф местности. Слив воды необходимо осуществлять так, чтобы исключить (минимизировать) размывание почвы.

Реконструкция и строительство водопроводных сетей не окажет вредного воздействия на окружающую среду, объект является экологически чистым сооружением.

При соблюдении требований, изложенных в рабочей документации, незначительное негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод будет наблюдаться только в период строительства, носить временный, локальный характер и не

Результаты проведенного анализа показали, что в настоящее время на территории с. Хатанга сброс промывных вод не осуществляется в связи с отсутствием станций очистки воды, что исключает воздействие вредных веществ на водный бассейн. В будущем планируется использовать технологию повторного использования промывных вод.

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

Гипохлорит натрия (ГХН) применяется в жидком виде.

Достоинства ГХН:

–эффективен против большинства болезнетворных микроорганизмов;

–по сравнению с хлором относительно безопасен при хранении и использовании;

–доступная цена;

–при получении на месте не требует транспортировки и хранения опасных химикатов.

Недостатки ГХН:

–неэффективен против цист;

–при увеличении величины pH воды снижается его эффективность;

–опасность выделения газообразного хлора при хранении;

–теряет активность при хранении (до 30 % за первый месяц хранения);

–товарный раствор ГХН содержит 10-20г/л щёлочи, за счёт которой происходит увеличение pH, поэтому при обеззараживании воды с высокой долей карбонатной жёсткости товарным ГХН образуется нерастворимый карбонат кальция, который откладывается в виде накипи на внутренней поверхности трубопроводов и сосудов (кальцинация);

–образует побочные продукты дизинфекции, включая тригалометаны (в том числе хлороформ и бромоформ) и броматы в присутствии бромидов;

–не окисляет марганец.

Диоксид хлора (ДХ) - получают только на месте применения. В настоящее время считается самым эффективным дезинфектантом из хлорсодержащих реагентов для обработки воды при повышенных pH.

Исходным сырьем для получения ДХ являются: натрия хлорат ($NaClO3$), натрия хлорид ($NaCl$ - соль поваренная пищевая «Экстра»), кислота серная ($H2SO4$)

Диоксид хлора получают на месте его использования в виде водного раствора газа.

Достоинства ДХ:

–эффективный окислитель и дезинфектант для всех видов микроорганизмов, включая цисты (Giardia, Cryptosporidium), споровые формы бактерий и вирусы;

–дезинфицирующее действие практически не зависит от pH воды;

–не образует хлораминов, наличие которых зачастую ухудшает органолептические показатели воды;

–не способствует образованию тригалометанов и других хлорорганических соединений

–деодорирует воду, разрушает фенолы – источник неприятного вкуса и запаха

–не образует броматов и броморганических побочных продуктов дезинфекции в присутствии бромидов;

–способствует удалению из воды железа и марганца путем их быстрого окисления и осаждения оксидов;

–возможность увеличить вирулицидный эффект простым увеличением дозы (до 0,4 мг/л) в случае возникновения опасности вторичного вирусного заражения воды, например, при разрыве или ремонте разводящей сети;

–стоимость применяющейся в настоящее время в России хлордиоксидной технологии сопоставима, а в ряде случаев дешевле по эксплуатационным затратам по сравнению с другими технологиями, в частности с гипохлоритом натрия, а по санитарно-эпидемиологическому эффекту значительно лучше.

Недостатки ДХ:

–Диоксид хлора взрывоопасен и не может сжижаться, храниться и перевозиться. Поэтому он производится на месте с помощью установки типа ДХ.

–Образует побочные продукты – хлораты и хлориты, содержание которых в питьевой воде необходимо контролировать.

Анализ возможного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке, показал, что на территории с. Хатанга присутствует станции водоподготовки.

2.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

В соответствии с действующим законодательством, в объём финансовых потребностей на реализацию мероприятий схемы водоснабжения включается весь комплекс расходов, связанных с проведением мероприятий. К таким расходам относятся:

- проектно-изыскательские работы;
- строительно-монтажные работы;
- приобретение материалов и оборудования;
- пусконаладочные работы;
- расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок строительства и т.п.);
- дополнительные налоговые платежи, возникающие от увеличения выручки в связи с реализацией программы.

Таким образом, финансовые потребности включают в себя сметную стоимость реконструкции и строительства объектов централизованных систем водоснабжения.

Стоимость строительства, реконструкции, модернизации и капитального ремонта сетей водоснабжения определяется на основании укрупненных нормативов цен строительства НЦС 81-02-14-2020, без учёта налога на добавленную стоимость.

В показателях НЦС 81-02-14-2020 учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства наружных сетей водоснабжения и канализации в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

Приведённые показатели предусматривают стоимость строительных материалов, затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных титульных зданий и сооружений и дополнительные затраты на производство работ в зимнее время, затраты, связанные с получением заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, расходы на страхование строительных рисков, затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, содержание службы заказчика строительства и строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

Стоимость материалов учитывает все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий, конструкций от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций- поставщиков до приобъектного склада строительства.

Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

Расчёт произведён исходя прокладки сетей - надземно. Способ производства земляных работ:

- в застроенной части населенного пункта с вывозом разработанного грунта, с погрузкой и привозом для обратной засыпки на расстояние 5 км;
- в свободной от застройки местности – работа в отвал.

Основные виды работ по устройству сетей водоснабжения:

- земляные работы по устройству траншеи;
- устройство основания под трубопроводы (щебёночного с водоотливом из траншей при производстве земляных работ);
- прокладка трубопроводов;
- установка фасонных частей;
- установка запорной арматуры;

– промывка трубопроводов с дезинфекцией;

– устройство колодцев и камер в соответствии с требованиями нормативных документов, а также их оклеечная гидроизоляция;

– для сетей водоснабжения диаметром до 400 мм включительно - устройство колодцев с установкой пожарных гидрантов;

Для расчёта удельной стоимости строительства и замены сетей водоснабжения использовалась расценка 14-06-001-01 из НЦС 81-02-14-2020.

Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения ВЗС и ВОС может быть определена на основании укрупненных нормативов цен строительства НЦС 81-02-19-2020 или по результатам мониторинга рыночных цен и по объектам-аналогам.

Для оценки уровня инфляции использован «Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года», разработанный Минэкономразвития России, а именно прогноз индексов-дефляторов и инфляции до 2030 года.

Год	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ИПЦ, у.е.	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04

Коэффициент перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен Красноярского края принят из НЦС 81-02-14-2020 и составляет 0,93.

Оценочные затраты на реализацию проектов (мероприятий) по схеме водоснабжения в ценах 2023 года и график финансирования представлены в таблице 33. Завершение реализации проектов предполагается к 2025 г.

Практически все проекты (мероприятия) по схеме водоснабжения направлены на удовлетворение потребностей населения в качественной питьевой воде, поэтому их финансирование планируется за счёт бюджетных средств.

В расчетах не учитывались:

- стоимость резервирования и выкупа земельных участков и недвижимости для государственных и муниципальных нужд;
- стоимость проведения топографо-геодезических и геологических изысканий на территориях строительства;
- стоимость мероприятий по сносу и демонтажу зданий и сооружений на территориях строительства;
- стоимость мероприятий по реконструкции существующих объектов;
- оснащение необходимым оборудованием и благоустройство прилегающей территории;
- особенности территории строительства.

Результаты расчетов (сводная ведомость стоимости работ) приведены в таб. 2.6.1.

Таб. 2.6.1.Сводная ведомость объемов и стоимости работ

Номер проекта (мероприятия)	Наименование проекта (мероприятия)	Эффект от реализации мероприятия	Срок реализации	Способ определения оценочной стоимости.	Источник финансирования	Оценочная стоимость реализации проекта в текущих (2023 г.) ценах, млн.руб	Объём финансирования в ценах 2023 г, млн.руб.	
							2024	2025
1	Создание системы диспетчеризации и автоматического управления 2021-2024 годы	Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения.	2023-2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	14.4	7.2	7.2
2	Зачистка и гиперхлорирование емкости 2000м3 и трубопроводов	Соблюдение требований действующего за-	2023-2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	1.345	1.345	

Номер проекта (мероприятия)	Наименование проекта (мероприятия)	Эффект от реализации мероприятия	Срок реализации	Способ определения оценочной стоимости.	Источник финансирования	Оценочная стоимость реализации проекта в текущих (2023 г.) ценах, млн.руб	Объём финансирования в ценах 2023 г, млн.руб.	
							2024	2025
		конодательства.						
3	Укладка 2й нитки трубопровода водовода по причалу в землю		2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	1.7485	1.7485	
4	Строительство КОС контейнерного типа с. Хатанга мощностью 2000 м3/сут		2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	1.345		1.345
5	Утепление трубопроводов между баржей,	Повышение надёжности	2023-2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	3.25		3.25

Номер проекта (мероприятия)	Наименование проекта (мероприятия)	Эффект от реализации мероприятия	Срок реализации	Способ определения оценочной стоимости.	Источник финансирования	Оценочная стоимость реализации проекта в текущих (2023 г.) ценах, млн.руб	Объём финансирования в ценах 2023 г, млн.руб.	
							2024	2025
	переходной секцией и причалом	водоснабжения. Экономия ТЭР.						
6	Восстановление и отсыпка причала	Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь.	2025-2027	мониторинг рыночных цен	бюджет	10.35	5.2	5.15
7	Перенос резервного трубопровода	Повышение надёжности	2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	0.725	0.725	

Номер проекта (мероприятия)	Наименование проекта (мероприятия)	Эффект от реализации мероприятия	Срок реализации	Способ определения оценочной стоимости.	Источник финансирования	Оценочная стоимость реализации проекта в текущих (2023 г.) ценах, млн.руб	Объём финансирования в ценах 2023 г, млн.руб.	
							2024	2025
		водоснабжения. Экономия ТЭР.						
8	Околка, установка баржи СБ-502 за дамбу, вывод баржи и переходной секции из за дамбы	Повышение качества питьевой воды.	2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	1.38		1.38
9	Уборка прибрежной зоны от металла и нанесен-	Повышение надёжности водоснабжения.	2023-2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	6.9		6.9

Номер проекта (мероприятия)	Наименование проекта (мероприятия)	Эффект от реализации мероприятия	Срок реализации	Способ определения оценочной стоимости.	Источник финансирования	Оценочная стоимость реализации проекта в текущих (2023 г.) ценах, млн.руб	Объём финансирования в ценах 2023 г, млн.руб.	
							2024	2025
	ного мусора после паводка водоподготовка технической воды	Экономия ТЭР.						
10	Замена сетей водоснабжения от индивидуального узла учета С44 до индивидуального узла учета С44.1 в районе дома Советская 44	Предоставление потребителям качественной услуги по водоснабжению.	2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	-	-	-

Номер проекта (мероприятия)	Наименование проекта (мероприятия)	Эффект от реализации мероприятия	Срок реализации	Способ определения оценочной стоимости.	Источник финансирования	Оценочная стоимость реализации проекта в текущих (2023 г.) ценах, млн.руб	Объём финансирования в ценах 2023 г, млн.руб.	
							2024	2025
11	Замена сетей водоснабжения от узла учета Э24.1 до индивидуального узла учета А14 в районе дома Экспедиционная д.24	Предоставление потребителям качественной услуги по водоснабжению.	2023-2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	-		
12	Замена сетей водоснабжения от узла учета 1.1 до узла учета 4.1 в районе дома	Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР.	2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	-		

Номер проекта (мероприятия)	Наименование проекта (мероприятия)	Эффект от реализации мероприятия	Срок реализации	Способ определения оценочной стоимости.	Источник финансирования	Оценочная стоимость реализации проекта в текущих (2023 г.) ценах, млн.руб	Объём финансирования в ценах 2023 г, млн.руб.	
							2024	2025
	Краснопеева 21а							
13	Замена сетей водоснабжения от узла учета 5.1 до индивидуального узла учета С44 в районе дома Полярная 41	Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению.	2023-2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	-	1.5	5
Итого по мероприятиям						**41.4435**	**16.2185**	**25.225**

2.7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Целевой показатель – это ожидаемая норма усовершенствования, установленная для конкретного процесса, продукта, услуги и т.д. Целевые значения устанавливаются в конкретных единицах (деньги, количество, процент, отношение...) и ориентированы на определенный период времени.

В соответствии с [44] к целевым показателям деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, относятся:

Группа А: показатели качества питьевой воды;

Группа Б: показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;

Группа В: показатели качества обслуживания абонентов;

Группа Г: показатели эффективности использования ресурсов;

Группа Д: соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности.

Качество воды, подаваемой на хозяйственно-питьевые нужды, должно соответствовать требованиям [19].

Числовые значения целевых показателей относящихся к группе «Д» не рассматриваются из-за комплексного положительного влияния запланированных мероприятий по реализации схемы водоснабжения на практически все целевые показатели групп «А», «Б», «В» и «Г» как на краткосрочную, так и, даже в большей степени, на долгосрочную перспективу.

Фактические значения показателей развития централизованных систем водоснабжения за 2022 год и плановые значения целевых показателей с 2021 по 2035 годы приведены в таблице 34.

Плановые значения целевых показателей определены с учётом мероприятий по реализации схемы водоснабжения.

Необходимо регулярно сравнивать фактически достигнутые результаты с запланированными целевыми показателями, для своевременного выявления динамики изменений и принятия при необходимости корректирующих действий.

Анализ целевых показателей производился на основании информации подлежащей раскрытию в сфере водоснабжения, а также на основании представленных исходных данных.

Результаты анализа целевых показателей развития централизованной системы водоснабжения приведены таб. 2.7.1.

Таб.2.7.1. Целевые показатели

N п.п.	Наименование показателя	Единица измерения		2022	2023	2024	2025
А. Показатели качества питьевой воды							
А1	Доля проб от общего количества проведённых проб выявивших несоответствие холодной воды санитарным нормам (предельно допустимой концентрации), по показателю мутность.	%	план	—	0	0	0
			факт	20			
А2	Доля проб от общего количества проведённых проб выявивших несоответствие холодной воды санитарным нормам (предельно допустимой концентрации), по показателю цветность.	%	план	—	0	0	0
			факт	20			
А3	Доля проб от общего количества проведённых проб выявивших несоответствие холодной воды санитарным нормам (предельно допустимой концентрации), по показателю общие и термотолерантные колиформные бактерии.	%	план	—	0	0	0
			факт	0			
А4	Доля проб от общего количества проведённых проб выявивших несоответствие холодной воды санитарным нормам (предельно допустимой концентрации), по неорганическим показателям.	%	план	—	0	0	0
			факт	20			
А5	Доля проб питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	%	план	—	0	0	0
			факт	20			
Б. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения							
Б1		ед./ км	план	—	0,26	0,27	0,26

	Число повреждений на один километр наружной водопроводной сети для устранения которого потребовалось прекращение подачи воды через повреждённый участок		факт	0,27			
Б2	Продолжительность перерывов в водоснабжении связанных с неисправностями системы водоснабжения на один километр наружной водопроводной сети	час/ км	план	—	1,5	1,5	1,5
			факт	1,5			
В. Показатели качества обслуживания абонентов							
В1	Число обращений абонентов в связи с подтверждённым низким качеством питьевой воды вызванным работой водоснабжающей организацией на 100 подключенных абонентов.	ед. на 100 подключенных абонентов	план	—	0	0	0
			факт	нд			
В2	Доля населения села обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения.	%	план	—	60,0	65,0	82,7
			факт	нд			
В3	Доля городского населения села, обеспеченного качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения.	%	план	—	90,0	92,0	94,0
			факт	88			
Г. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке							
Г1	Доля сетевых потерь от общего объёма воды подаваемой в сеть	%	план	—	12,5	12	11,5
			факт	13			
Г2	Удельный расход электрической энергии, необходимой для очистки и подачи воды установленного напора потребителям.	кВтч/м3	план	—	1,6	1,58	1,56
			факт	1,62			
Г3	Доля объемов воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета	%	план	—	75	80	85
			факт	70			

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

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти РФ, субъектов РФ, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться обслуживающей организацией, в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей. Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения, в том числе водопроводных сетей, путем эксплуатации которых обеспечивается водоснабжение, осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

В соответствии с п. 5 статьи 8 в [2] в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, в том числе водопроводных сетей, путем эксплуатации которых обеспечивается водоснабжение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и водопроводные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным, со дня подписания с органом местного самоуправления сельского поселения 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.

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации муниципального образования, осуществляющим полномочия по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности с. Хатанга.

В случае выявления бесхозяйных сетей (сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения до признания права собственности на указанные бесхозяйные сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить организацию, сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными сетями, или единую ресурсоснабжающую организацию, в которую входят указанные бесхозяйные сети и которая осуществляет

содержание и обслуживание указанных бесхозяйных сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

На территории с. Хатанга отсутствуют бесхозяйные сети.

Глава 3. Схема водоотведения с. Хатанга

3.1. Существующее положение в сфере водоотведения с. Хатанга

3.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории с. Хатанга и деление территории с. Хатанга на эксплуатационные зоны

Водоотведение с. Хатанга представляет собой сложный комплекс инженерных сооружений и процессов. Задачи, выполняемые системой водоотведения поселения, можно разделить на две составляющие:

- сбор и транспортировка сточных вод;
- очистка сточных вод на канализационных сооружениях.

На территории села Хатанга работает централизованная система хозяйственно-бытовой канализации. Канализационные коллекторы находятся в неудовлетворительном состоянии.

Сточные воды проходят через канализационную станцию, расположенную в центре поселка, а затем отводятся в северно-восточную часть села, где расположены очистные сооружения. Очистные сооружения представляют собой два отстойника (озера), объединённые переливным каналом. В отстойниках происходит отстой сточных вод, механическая очистка, (длина 140 м, ширина 90 м, глубина 2 м, объём 25200 м3), далее в другой отстойник (длина 130 м, ширина 70 м, глубина 2 м, объём 18200 м3). Проектная мощность каждого из отстойников составляет 1300,0 тыс. м3/год. После механической очистки сточные воды поступают в выработанную забетонированный лоток-канаву длиной 400 м, шириной 1 м, глубина 0,65 м, и далее сбрасывается в реку Нижний Чиерес с левого берега. Место выпуска сточных вод в реку Хатанга расположено на 1,2 км ниже водозабора. Вдоль отстойных озер со стороны реки отсыпана заградительная дамба из насыпного грунта (гравия, песка, шлака).

3.1.2. 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

Анализ результатов технического обследования централизованной системы водоотведения позволяет сделать следующие выводы.

Осуществлении сброса сточных вод происходит с использованием следующих

водоотводящих сооружений:

сточные воды отводятся с территории с. Хатанга по двум водоотводящим системам: основная канализационная сеть (центральная и западная часть поселка) и канализационная сеть восточной части поселка.

Сточные воды основной канализационной сети по напорному трубопроводу поступают в канализационный трубопровод, затем в водоотводящее сооружение №1 - забетонированный лоток шириной 1,0 м, глубиной 0,6 м, протяженностью 50,0 м поступают в сооружения отстоя и очистки сточных вод (два отстойника) - в первый отстойник с западной стороны.

Сточные воды канализационной сети восточной части поселка по самотечному трубопроводу поступают в канализационный трубопровод диаметром 250 мм и протяженностью 80,0 м, далее в водоотводящее сооружение №2 - забетонированный лоток шириной 1,0 м; глубиной 0,6 м, длиной 12 м, и затем в отстойник №1 с юго-западной стороны.

Из отстойника №1 сточные воды по переливному каналу поступают в отстойник №2. После механической очистки сточные воды поступают в водоотводящее сооружение №3 - забетонированный лоток шириной 1,0 м, глубиной 0,6 м, длиной 400,0 м, и далее сбрасываются в реку Нижний Чиерес с левого берега.

Отстойник №1 - длина 140,0 м, ширина - 90,0 м, глубина - 2,0 м, объем - 25200 $м^3$; отстойник №2 - длина 130,0 м, ширина - 70,0 м, глубина - 2,0 м, объем - 18200 $м^3$.

Проектная производительность каждого отстойника - 1300 тыс. $м^3$/сут. Фактическая производительность соответствует проектной. Проектная эффективность очистки по взвешенным веществам - 70%. Фактическая эффективность очистки по взвешенным веществам - 70%.

Сброс сточных вод 24 часа/сут., 365 дней/год.

3.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения

Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и постановление правительства РФ от 05.09.2013 года № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») вводят следующие понятия в сфере водоотведения:

«технологическая зона водоотведения» - часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект;

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

Исходя из определения технологической зоны водоотведения в централизованной системе водоотведения с. Хатанга, можно выделить следующие технологические зоны водоотведения:

- технологическая зона самотечной канализации от абонентов до сброса в озера-отстойники.

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

В процессе очистки сточных вод образуются осадки, различные по химическому составу и физическим свойствам. При совместной очистке бытовых и производственных стоков количество образующихся осадков обычно не превышает 0,5-1% объема очищаемой воды при влажности 95-96 % . Конечная цель обработки осадков сточных вод состоит в превращении их путем проведения ряда последовательных технологических операций в безвредный продукт, не вызывающий загрязнения окружающей среды.

В настоящее время в с. Хатанга отсутствуют КОС. На КОС используется наиболее доступный и дешёвый способ утилизации – это захоронение на специальных площадках. Недостатки: загрязнения атмосферного воздуха и грунтовых вод.

Другой доступный способ утилизации – это применение осадков сточных вод в качестве удобрений для лугов с периодичностью не чаще одного раза в 5 лет. Более частое применение может приводить к накоплению в почве фитотоксичных тяжёлых металлов и кадмия в растениях. В результате внесения осадков в почвах увеличивается содержание органического вещества, азота, фосфора, других макро- и микроэлементов, снижается кислотность почв, увеличивается их влагоемкость, улучшаются тепловой, водный и воздушный режимы почв, возрастает их биологическая активность. Обязательным условием использования осадков сточных вод в качестве удобрений является обеспечение нормативов по содержанию в них токсикантов (в частности, тяжелых металлов) - осадки должны быть безопасны по санитарным показателям.

Анализ показал, что в с. Хатанга только механический метод очистки.

Распад вредных составляющих осуществляется в отстойных озерах с выпадением в осадок - в иловые отложения, но стоит отметить что данный способ не решает проблему отсутствия КОС.

3.1.5. 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

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей и систем централизованного водоотведения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации».

Канализационные колодцы построены из кирпича и железобетонных колец. Есть проблема хищения канализационных люков и ободов с канализационных колодцев.

Нормативный срок службы наружных сетей водоотведения составляет:

–стальная труба – 15-20 лет;

–чугунная труба – 40-50 лет;

–полиэтиленовая труба – более 50 лет;

–керамическая труба – 40-50 лет;

–асбоцементная труба – 30 лет.

Самотечные сети водоотведения были построены одновременно с жилыми кварталами. За всё время эксплуатации ЦСВО масштабная замена сетей водоотведения не производилась. Около 80% самотечных сетей от их общей протяжённости находятся за пределами их нормативного срока службы.

Анализ ситуации показал, что отведение производственно-бытовых сточных вод осуществляется самотечными сетями и затем сбрасываются без очистки.

Общая протяженность сетей бытовой канализации, всего – 10,23 км:

На территории села представлены две самостоятельные системы водоотведения. Первая система водоотведения (ООО «Энергия») охватывает центральную часть села и представлена самотечными коллекторами, которые проложены в 60-70 годы XX столетия.

Канализационные сети выполнены из стального трубопровода диаметром от Ду100 до 300 мм, протяженность составляет 10 238м.

Таб. 3.1.5.1. Перечень сетей водоотведения ООО «Энергия»

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)	Год последнего кап. ремонта
1	Уу4.4-Уу4.2	1	200	170	
2	Ввод ХСШИ(спальный корпус)-Уу1.2	1	100	104	
3	Маг. "Союз"-ИууС36	1	100	30	
4	ИууМТ-ИууС32.2	1	100	32	
5	ИууС32.2-ИууС39	1	100	78	
6	ИууС35.1-ИууС37.4	1	100	78	
7	ИууП26.1-ИууС37.4	1	100	109	2018
8	Иуу37.4-Уу5.4	1	200	293	
9	ИууП34.1-ИууС42	1	100	57	
10	Д\С "Снежинка"-Уу5.3	1	100	87	
11	Уу5.3-ИууН2П	1	100	48	
12	Кафе "Сан-Саныч"-ИууСС	1	100	16	
13	ИууН2П-Уу5.1	1	200	268	
14	ж.д.Полярная30-ИууП30	1	100	62	
15	ИууП32.1-ИууП32	1	100	60	
16	Слесарка Кот№5-Уу5.1	1	100	66	
17	Уу5.1-Уу5.5	1	200	121	
18	ИууС44.1-ИууС44	1	100	55	
19	ИууС42.2-Уу5.5	1	100	108	
20	ИууТ45.4-Уу5.5	1	100	110	
21	Уу5.5-Уу1.4	1	200	165	
22	ИууЭ5-Уу2.1	1	200	212	
23	ИууРК-ИууТ30.1	1	200	141	
24	ИууМА-ИууК16.3	1	100	21	
25	Уу4.1-Уу4.10	1	150	171	
26	Уу4.10-ИууК4	1	150	279	
27	ИууК4-Уу4.1	1	150	42	
28	ИууТ30.1-Уу4.1	1	200	152	
29	Иуу4.1-Уу1.2	1	200	105	
30	ИууС28.5-ИууТ30	1	100	220	
31	ИууК18.1-Уу4.1	1	150	270	
32	УуС21-Уу2.5	1	100	52	
33	Уу2.5-Уу4.6	1	150	141	
34	АТС-Уу4.6	1	100	50	
35	ИууН1-Уу4.6	1	100	30	
36	Иуу4.6-Уу4.5	1	200	63	
37	Иуун2-Уу4.5	1	100	116	
38	ИууС29.5-ИууС29	1	10	66	
39	Иуу4.5-Уу4.4	1	200	77	
40	ж.д.Таймырская49-ИууТ47	1	100	37	
41	ж.д.Таймырская47-ИууТ47	1	100	14	

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)	Год последнего кап. ремонта
42	Гараж МУП ЖКХ-ИууГА	1	100	15	
43	ИууК23.4-ИууК23	1	100	122	
44	Уу1.1-Уу1.4	1	200	233	
45	Эксп.15-ИууГГ	1	100	23	
46	Муз ТРБ №1 - Уу1.3	1	200	498	
47	ИууА20а.1-ИууА20	1	100	69	
49	ИууЭ32.1-Уу1.5	1	100	35	
52	ж.д. Аэропортовская 16-Иуу А16	1	100	49	
53	Охотинспекция- ИууА14.1	1	100	57	
55	ж.д. Аэропортовская 21- ИууЭ21	1	100	83	
56	Иуу21.1-ИууА21	1	100	29	
57	Магазин "Пышка"-ИууГП	1	100	57	
58	Уу1.4-ИууГ2	1	300	248	
59	ж.д. Краснопеева 29-ИууК29	1	100	59	
60	Иуу К21а - Ввод в жд Краснопеева 21а	1	100	8	
61	Иуу К30 - Ввод в жд Красноп 30	2	100	10	
62	Иуу Э15 -Ввод а жд Экспедиционная 15	1	100	5	
64	Иуу Э24.1 - Ввод в жд Экспедиционная 24	1	100	5	
65	Иуу А21 - Ввод в жд Аэроп 21а	1	100	36	
66	Иуу А21 - Ввод в жд Аэроп 21	1	100	30	
67	Иуу А14 - Ввод в жд Аэроп 12	1	100	62	
68	Иуу А16 - Ввод в жд Аэроп 16	1	100	48	
70	Иуу А20.1 - Ввод в жд Аэропорт 20а	2	100	12	
72	Иуу Э32 - Ввод в жд Экспед 32	2	100	12	
	От ИууЭ17 до ИууЭ33, Ду50	1	100	120	
73	Уу 1.1 - Ввод в БПК	1	100	37	
74	Иуу РСУ - Ввод в ремстрой участок	1	100	22	
75	Иуу ГЖ - Ввод в гараж №1 ЖКХ	1	100	2	
76	Иуу Т25, Иуу Т25.1 - Ввод в жд Таймырская 25	2	150	6	
77	Иуу С24 - Ввод в жд Советская 24	1	100	8	
78	Уу 2.5 - Ввод в жд Советская 23	1	100	18	
79	Уу 2.5 - Ввод в жд Советская 21	1	100	24	
80	Иуу К18.1 - Ввод в жд Красноп 18	2	100	12	
81	Уу 2.7 - Ввод в ХСШ	1	150	10	
82	Иуу ГА - Ввод в гараж Администрации	1	100	2	
83	Иуу АСП - Ввод в Администрацию с.п.	1	100	8	
84	Ввод в"Почта России"	1	100	10	
85	Ввод вТелецентр	1	100	2	
86	Уу 2.2 - Ввод в РДК	1	100	41	
87	Иуу РДК - Ввод в музыкальную школу	1	150	10	
88	Иуу ГК - Ввод в гостиницу "Котуй"	1	100	5	

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)	Год последнего кап. ремонта
89	Иуу МС - Ввод в м-н "Союз"	1	100	8	
90	Иуу С20 - Ввод а маг (Сид,Рез,Арш,Греб)	1	100	4	
91	Иуу У3.1 - Ввод в универмаг "Заполярье"	1	150	8	
92	Ввод в сторожку "Норд-Алко"	1	100	4	
93	Иуу МР - Ввод в м-н "Ромашка"	1	100	10	
94	Ввод в гостиницу "Хатанга"	1	100	40	
95	Магазин "Полюс", Набиев М.	1	100	7	
96	Иуу Т17 - Ввод в жд Таймырская 17	1	100	4	
97	Иуу К7 - Ввод в жд Краснопеева 7	1	100	28	
99	Иуу Т21а - Ввод в жд Таймыр 21а	1	100	10	
100	Уу 3.3 - Ввод в Храм	1	100	26	
101	ИууП10 - Ввод в жд Полярная 10	1	100	50	
102	Уу 3.3 - Уу 3.4 - Ввод в жд Совет 17	1	150	89	
103	Иуу Т23 - Ввод в жд Таймыр 23а	1	100	40	
104	Иуу Т18 - Иуу Т16.1- ввод а жд Таймыр 16	1	100	72	
105	Иуу Т18 - Иуу Т18.1 - Ввод в жд Таймыр 18	3	100	18	
106	Иуу К9 - Ввод в жд Краснопеева 9	1	100	66	
107	Иуу Э1.3 - Ввов жд Экспедиционная 1	3	100	4	
108	Уу 3.6 - Иуу Э5.2 - Ввод в жд Экспедиц 5	1	100	37	
109	Иуу Э5.2 - Ввод в жд Экспедиц 8	1	100	32	
110	Иуу К10 - Иуу К8.1 - Ввод в жд Красноп 8	1	100	40	
111	Иуу К10.2 - Ввод в жд Красноп 10	2	100	8	
112	Иуу А7.1 - Ввод в жд Аэропор 7	1	100	38	
113	Иуу А5.4 - Ввод в жд Аэропорт 5	4	100	88	
114	Иуу БЕ - Ввод в ПОМ	1	100	11	
115	Уу 3.4 - Ввод д/с "Солнышко"	1	150	50	
116	Иуу СБ - Ввод в Сбербанк	1	100	10	
117	Уу 2.4 - Иуу ЗТ - Ввод в зап. "Таймырский"	1	150	70	
118	Иуу МПО - Ввод в магазин "Пилот"	1	100	10	
119	ИууМЗТ - Ввод в магазин "Заполярье"	1	100	7	
120	Иуу ГЖ - Ввод в склад №1 ЖКХ	1	100	24	
121	Иуу Т30 - Ввод в жд Таймырская 30	2	100	12	
122	Иуу 32 - Ввод в жд Таймырская 32	2	100	12	
123	Иуу С28 - Ввод в жд Советская 28	4	150	8	
124	Иуу С36 - Ввод в жд Советская 36	3	100	18	
125	Иуу С35 - Ввод в жд Советская 35	4	100	28	
126	Иуу С37 - Ввод в жд Советская 37	4	100	28	
127	Иуу С39 - Ввод в жд Советская 39	1	100	3	
128	Иуу П26 - Ввод в жд Полярная 26	2	100	24	
129	Иуу П28 - Ввод в жд Полярная 28	3	100	36	2018
130	Иуу С31.1 - Ввод в жд Советская 31	2	100	20	

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)	Год последнего кап. ремонта
131	Иуу С29.1 - Ввод в жд Советская 29	2	150	4	
132	Иуу Н1 - Ввод в жд Набережная 1	1	100	8	
133	Иуу Н2 - Ввод в жд Набережная 2	2	100	8	
134	Иуу А13.1 - Ввод в жд Аэропорт 13	3	100	18	
	От ИууК16.3 до ветки Аэропорт, Ду200	1	200	60	
135	Иуу ЗИТУ - Ввод в здание ЗИТУ, ОО ЦДО	1	100	31	
136	Уу 4.7 - Ввод в ОО ЦДО (РОНО)	1	150	6	
137	Уу 4.8 - Ввод в д/с "Снежинка"	1	150	72	
138	Ввод в МУП "Аптека № 97"	1	100	2	
139	Иуу МБ - Ввод в магазин "Баской"	1	100	6	
140	Иуу МБА - Ввод в маг (Артем, Беломест)	1	100	16	
141	Уу 4.4 - Ввод в магазин "Пятерочка"	1	100	8	
142	Уу 4.4 - Ввод в магазин "Кирилл"	1	100	7	
143	Уу 4.4 - Ввод в магазин "Союз"	1	100	8	
144	Иуу МТТ - Ввод в магазин "Тройка"	1	100	8	
145	Иуу ММГ - Ввод в магазин "Метелица"	1	100	10	
146	Иуу МА - Ввод в строение ЧП Арушунян	1	100	10	
147	Иуу МИ - Ввод в "Индиатор +"	1	100	4	
148	Иуу МК - Ввод в маг "Кристина" (Осипов)	1	100	4	
149	Иуу МОР - Ввод в магазин "Мороженое"	1	100	4	
150	Уу 4.7 - Ввод в к.с. "Макс"	1	100	15	
151	Иуу ХЭ1 - Ввод в офис "Хатанга-Энергия" и балки электриков	1	150	40	
152	Иуу ХЭ2 - Ввод в служ помещ "Х-Э"	1	100	10	
153	Иуу ОМТС - Ввод в склад ОМТС	1	100	10	
154	Ввод в строение деж смены ССТ	1	100	16	
155	Ввод в офис ССТ	1	100	12	
156	Иуу ГА2 - Ввод в гараж на 2 автомобиля	1	100	6	
157	Иуу ГА1 - Ввод в гараж ССТ	1	100	18	
158	Иуу ПЧ - Ввод в СПАСОП	1	100	4	
159	Иуу ЗА - Иуу ЗА1 - Ввод в здание аэроп	1	150	70	
160	Иуу РЭМ - Ввод в строение РЭМ	1	100	12	
161	Уу 4.11 - Ввод в гостиницу "Заполярье"	1	150	6	
162	Иуу Н2п - Ввод в хлораторную	1	100	15	
163	Иуу П37.1 - Ввод в жд Полярная 37	3	100	66	
164	Иуу Н10 - Ввод в жд Набережная 10	1	100	0	демонтаж
165	Иуу П32 - Ввод в жд Полярная 32	1	100	60	2018
166	Иуу П30 - Ввод в жд Полярная 30	1	100	87	
167	Иуу Н15 - Иуу Н15.1 - Ввод в жд Набереж 15	1	100	12	
168	Иуу П41.1 - Ввод в жд Полярная 41	3	100	10	
169	Иуу П34 - Ввод в жд Полярная 34	1	100	0	демонтаж
170	Иуу С44 - Ввод в жд Советская 44	1	100	62	

№ п/п	Наименование участка	Кол-во труб	Ду (мм)	L (м)	Год последнего кап. ремонта
171	Иуу С42.1, ИууС42.2 -ввод жд Советская 42	2	150	10	
172	Иуу Т49 - Ввод в жд Таймырская 49	1	100	37	2019
173	Иуу Т47 - Ввод в жд Таймырская 47	1	100	14	
175	Иуу С43м - Ввод в магазин Советская 43	1	100	6	
176	Офис ЗАО "ХМТП"	1	150	18	
177	Иуу П34 - Ввод в магазин "Лютик"	1	100	15	
178	Иуу СмТ - Ввод в магазин "Таймыр №1"	1	100	8	
179	Иуу ТмП - Ввод в магазин "Перекресток"	1	100	25	
180	Иуу Н15.1 - Ввод в слесарную кот №5	1	100	24	
181	Иуу Гж - Ввод в гараж №2 ЖКХ	1	100	5	
182	КНС - ввод в жд. Таймырская 17	1	100	98	
183	ИууРСГ - Ввод в жд. Тайм. 44	1	150	131	
184	Ввод в жд. Тайм.44 - Ввод в жд. Совет. 40	1	150	54	
185	ТК2-выпуск в озеро магистральная, Ду 200	1	200	50	1979
186	ТК1 -Административное здание Геологическая, 1, Ду 100	1	100	130	1977
187	Котельная - магистральная до ТК1, Ду 150	1	150	100	1977
188	Котельная – ДЭС, Ду 125	1	125	175	1981
189	ТК1 –ТК-6, магистральная, Ду200	1	200	357	1979
190	ТК-6 - ввод ул. Норильская, жилой дом № 10, Ду 100	1	100	63	1985
191	ТК-5 - ввод Геологическая, дом №6 (общ), Ду 100	1	100	220	1985
192	ТК-4 – ул. Ангарская, жилой дом №6. , Ду 100	1	100	67	1981
193	ввод ул. Ангарская, жилой дом № 4 запитка с ветки ТК-2-Геолог.2	1	100	20	2019
194	ТК-2 - ул.Геологическая, д. 2 , Ду 100	1	100	166	1985
Всего протяженность сетей канализации				**10238**	

На данный момент все канализационные сети имеют значительный износ – 75 %.

Протяженность канализационных сетей составляет 10,23 км.

Уровень износа канализационных сетей составляет 55,8 %.

Общий износ сетей составляет 5,71 км.

3.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Объекты системы водоотведения являются экологически опасными объектами.

В соответствии с требованиями статьи 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ и п. 4.2, 4.7 в [41] (СанПиН 2.1.5.980-00.2.1.5 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы») сброс не очищенных сточных вод на рельеф запрещен и является недопустимым.

В соответствии с п.4.4.1 в [41] не допускается сбрасывать в водные объекты сточные воды (производственные, хозяйственно-бытовые, поверхностно-ливневые и т.д.), которые содержат возбудителей инфекционных заболеваний бактериальной, вирусной и паразитарной природы. Сточные воды, опасные по эпидемиологическому критерию, могут сбрасываться в водные объекты только после соответствующей очистки и обеззараживания.

Остро стоит проблема износа канализационных сетей. Практика показывает, что трубопроводные сети являются, не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надежности. Поэтому особое внимание должно уделяться их модернизации. Для канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии.

Приоритетными направлениями развития системы водоотведения в с. Хатанга являются обеспечение надёжной транспортировки и очистки сточных вод до нормативных значений.

Ниже рассмотрим последствия при полной остановке объектов ЦСВО в с. Хатанга. Причинами остановки объектов ЦСВО могут быть:

- прекращение электроснабжения;
- выход из строя основного технологического оборудования;
- засор магистральных самотечных и напорных коллекторов.

Промышленная и ливневая канализация отсутствуют.

В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются повышение качества очистки воды и надежности работы сетей и сооружений.

Практика показывает, что трубопроводные сети являются не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надежности. По-прежнему острой остается проблема износа канализационной сети. Поэтому в последние годы особое внимание уделяется ее реконструкции и модернизации. Для вновь прокладываемых участков канализаци-

онных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии. Реализуя комплекс мероприятий, направленных на повышение надежности системы водоотведения, обеспечена устойчивая работа системы канализации.

Безопасность и надежность очистных сооружений обеспечивается:

- строгим соблюдением технологических регламентов;
- регулярным обучением и повышением квалификации работников;
- контролем за ходом технологического процесса;
- регулярным мониторингом состояния вод, сбрасываемых в водоемы, с целью недопущения отклонений от установленных параметров;
- регулярным мониторингом существующих технологий очистки сточных вод;
- внедрением рационализаторских и инновационных предложений в части повышения эффективности очистки сточных вод, использования высушенного осадка сточных вод.

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

В соответствии с требованиями статьи 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ и п. 4.2, 4.7 в [41] сброс не очищенных сточных вод на рельеф запрещен и является недопустимым.

Показатели качества сточных и (или) дренажных вод должны определяться инструментальными методами по показаниям аттестованных средств измерений.

Сбрасываемые сточные воды должны соответствовать требованиям СанПин4630-88 «Охрана поверхностных вод от загрязнений».

Сведения о качестве сбрасываемых сточных вод за 1 и 4-й квартал 2022 года

Сведения
о качестве сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод
за I квартал 2022 г.

Дата, место взятия пробы	Наименование ингредиента	Концентрация ингредиента, мг/дм				Расход сточных вод и (или) дренажные вод, тыс.м3/сут				Количество сбрасываемого ингредиента, кг (т)	Единицы
		1 месяц квартала	2 месяц квартала	3 месяц квартала	средняя	1 месяц квартала	2 месяц квартала	3 месяц - квартал	квартал		
31.01.2022, 14.02.2022, 15.02.2022, 03.03.2022 После отстойников, из выработанной емкости перед сбросом сточных вод в водный объект	Кишфлора		менее 1	менее 1	не обнаружено	0.913184	0.907385	0.881687	0.878642		
	Возбудители инфекционных заболеваний		не обнаружено	обнаружены	не обнаружено						
	Яйца и личинки гельминтов		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено						
	Цисты патогенных кишечных простейших		не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено						
	Общие колиформные бактерии		более 1100	более 2400	более 1750						
	Термотолерантные колиформные бактерии		более 1100	более 2400	более 1750						
31.01.2022, 14.02.2022, 15.02.2022, 03.03.2022 После отстойников, из выработанной емкости перед сбросом сточных вод в водный объект	Аммоний – ион	7.2	12.6	28.2	16					1.226	т
	АСПАВ	1.32	0.95	1.16	1.143					91.161	кг
	БПК полн.	21.6	81	39.0	47.6					3.656	т
	Взвешенные вещества	15	120	34	55.333					4.282	т
	Нитрат – анион	0.547	0.66	0.362	0.446					34.756	кг
	Нитрит – анион	0.0058	0.064	0.003	0.024					1.843	кг
	Сухой остаток (минерализация)	234	511	420	321.667					25.051	т
	Фосфаты (по фосфору)	0.44	0.98	1.59	1.003					0.077	т
	ХПК	49	161	79	96.333					7.418.808	кг
	Растворенный кислород	1.67	1.34	менее 1	1.505						
	Водородный показатель (pH)	7.2	7.3	7.2	7.233						
	Температура (0С)	5	5	7	5.667						
	Плавающие примеси (вещества)	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют						
	Токсичность острая		оказывает ОТВ		оказывает ОТВ						
	Токсичность хроническая		не оказывает ОХВ		не оказывает ОХВ						

Примечание * - количество ингредиента рассчитывается суммированием произведения концентрации ЗВ за каждый расход воды за соответствующий месяц

Сведения
о качестве сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод
за IV квартал 2021 г.

Дата, место взятия пробы	Наименование ингредиента	Концентрация ингредиента, мг/дм				Расход сточных вод и (или) дренажных вод, тыс.м3/сут.				Количество сбрасываемого ингредиента, кг (т)	Единица
		1 месяц квартала	2 месяц квартала	3 месяц квартала	средняя	1 месяц квартала	2 месяц квартала	3 месяц квартала	квартал (средний)		
20.10.2021, 17.11.2021, 03.12.2021 После отстойников, из выработанной канавы перед сбросом сточных вод в водный объект	Колифаги	менее 1	менее 1	менее 1	не обнаружено						
	Возбудители инфекционных заболеваний	не обнаружено	обнаружена Salmonella Enteritidis	не обнаружено	обнаружена Salmonella Enteritidis						
	Яйца и личинки гельминтов	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено						
	Цисты патогенных кишечных простейших	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено						
	Общие колиформные бактерии	более 2400	более 2400	более 2400	более 2400						
	Термотолерантные колиформные бактерии	более 2400	более 2400	более 2400	более 2400						
20.10.2021, 17.11.2021, 01.12.2021 После отстойников, из выработанной канавы перед сбросом сточных вод в водный объект	Аммоний – ион	24,1	42,8	30,4	32,433	0,681989	0,826482	0,830378	0,682519	2,353	т
	АСПАВ	1,01	0,072	1,33	0,804					57,375	кг
	БПК полн.	31,4	28,8	56	38,733					2,819	т
	Взвешенные вещества	45	25	27	32,333					2,266	т
	Нитрат – анион	0,007	0,76	1,48	0,749					57,089	кг
	Нитрит – анион	0,793	0,0031	0,003	0,266					16,920	кг
	Сухой остаток (минерализация)	420	212	390	340,667					24,175	т
	Фосфаты (по фосфору)	1,11	0,44	1,99	1,18					0,086	т
	ХПК	77	78	143	99,333					7 242,939	кг
	Растворенный кислород	1,19	3,1	1	1,763						
	Водородный показатель (pH)	7,5	7,3	7,3	7,367						
	Температура (0С)	4	2	5	3,667						
	Плавающие примеси (вещества)	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют	отсутствуют						
	Токсичность острая	оказывает	0	0	оказывает						
	Токсичность хроническая	не оказывает	0	0	не оказывает						

Примечание: * - количество ингредиента рассчитано суммированием произведения концентрации ЗВ за месяц на расход воды за соответствующий месяц.

Сведения из журнала ООО «Энергия» о качестве воды в месте сброса, за февраль и сентябрь 2022 года

Форма 2.2

приказ МПР РФ от 09.11.2020 № 903

Журнал
учета качества сбрасываемых сточных, в том числе дренажных, вод

Дата, место взятия пробы	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества, мг/дм3	Расход сточных вод и (или) дренажных вод, тыс.м3 сут.	Количество сбрасываемого загрязняющего вещества, кг (т)	Подпись лица, осуществляющего анализ (учет качества сточных, в том числе дренажных, вод)
1	2	3	4	5	6
31.01.2022, После отстойников, из очищенной воды перед сбросом сточных вод в водный объект	Аммоний – ион	7.2	0.94318	0.211	Иванова Е.А
	АСПАВ	1.32		28.595	
	БИК полн	21.9		0.040	
	Взвешенные вещества	15		0.439	
	Нитрат – анион	0.317		9.269	
	Нитрит – анион	0.0058		0.170	
	Сухой остаток (минерализация)	221		6.542	
	Фосфаты (по фосфору)	0.44		0.013	
	ХПК	49		1432.696	
	Растворенный кислород	1.67			
	Водородный показатель (pH)	7.2			
	Температура (0С)	5			
	Плавающие примеси (вещества)	отсутствуют			
	Токсичность острая				
	Токсичность хроническая				

Примечание: протокол № 01-104 от 22.02.2022

Суммарное количество сбрасываемых загрязняющих веществ за месяц, квартал и в целом за год проставляется в килограммах, а для биохимического потребления кислорода полного, нефтепродуктов, взвешенных веществ, сухого остатка, сульфатов, хлоридов, фосфатов, аммоний-иона - в тоннах с точностью до трех знаков после запятой

Зам.генерального директора — (должность) — (подпись) — С.В. Чалый (И.О. Фамилия)

Форма 2.2

Журнал
учета качества сбрасываемых сточных, в том числе дренажных, вод

Дата, место отбора пробы	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества, мг/дм3	Расход сточных вод и (или) дренажных вод, тыс.м3/сут.	Количество сбрасываемого загрязняющего вещества, кг/сут	Подпись лица, осуществляющего анализ (учет качества сточных, в том числе дренажных, вод)
1	2	3	4	5	6
24.09.2022, После отстойников, до выработанной канавы перед сбросом сточных вод в водный объект	Колифаги	25			
	Возбудители инфекционных заболеваний	не обнаружено			
	Яйца и личинки гельминтов	не обнаружено			
	Цисты патогенных кишечных простейших	не обнаружено			
	Общие колиформные бактерии	более 2400			
	Термотолерантные колиформные бактерии	более 2400			Иванова Е.А.
14.09.2022, После отстойников, до выработанной канавы перед сбросом сточных вод в водный объект	Аммоний – ион	2,17	0,592374	0,642	Иванова Е.А.
	АСПАВ	0,43		0,642	
	БПК полн.	32		0,569	
	Нефтепродукты	13		0,231	
	Нитрат - анион	1,66		29,500	
	Нитрит - анион	0,27		4,798	
	Сухой остаток (минерализация)	510		9,063	
	Фосфаты (по фосфору)	0,257		0,005	
	ХПК	83		1475,011	
	Растворенный кислород	2,6			
	Водородный показатель (pH)	6,3			
	Температура (°С)	8			
	Плавающие примеси (вещества)	отсутствуют			
	Токсичность острая				
	Токсичность хроническая				

Примечание: протокол от 28.09.2022 № 3866 (8208); от 05.10.2022 № 01-1849

Суммарное количество сбрасываемых загрязняющих веществ за месяц, квартал и в целом за год представляется в килограммах, а для биохимического потребления кислорода полного, нефтепродуктов, взвешенных веществ, сухого остатка, сульфатов, хлоридов, фосфатов, аммоний-иона - в тоннах с точностью до трех знаков после запятой.

Проверил:

И.о. зам генерального директора		А.В. Романенко
(должность)	(подпись)	(Ф.И.О. Фамилия)

3.1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

Два жилых дома в селе Хатанга находятся ниже основного канализационного коллектора, поэтому сбор сточных вод от этих домов осуществляется в емкость объемом 4 м³, установленной в насосной станции и затем по мере накопления перекачивается в общий канализационный коллектор.

3.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения с. Хатанга

Проведенный анализ системы водоотведения на территории с. Хатанга выявил, что основными техническими и технологическими проблемами системы водоотведения с. Хатанга являются:

- Старение сетей водоотведения, увеличение протяженности сетей с износом до 100%;
- Качество очистки сточных вод не соответствует требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы»;
- Отсутствует водоотведение у ж.д. Таймырская 17;
- Отсутствует ливневая канализация;
- Около 80% самотечных сетей от их общей протяжённости находятся за пределами их нормативного срока службы, что негативно влияет на санитарно-эпидемиологическую обстановку в населённом пункте.

3.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения

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

Результаты анализа территориального баланса поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения представлены в таб. 3.2.1.1.

Таб.3.2.1.1.Территориальный баланс
поступления сточных вод

№ п.п.	Наименование населенных пунктов	Фактическое поступление сточных вод, тыс. м^3/год	Среднесуточное поступление сточных вод, м^3/сут	Максимальное поступление сточных вод, м^3/сут
Водоотведение с. Хатанга				
1.	с. Хатанга	260,956	0,714	1,829
	Итого	260,956	**0,714**	**1,829**

Результаты анализа структурного баланса поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения представлены в таб. 3.2.1.2., 3.2.1.3.

Таб.3.2.1.2. Структурный баланс поступления сточных вод ООО «Энергия»

№ п.п.	Наименование потребителей	Фактическое водоотведение, тыс. м^3/год
1	Население	164,702
2	Бюджет	30,474
3	Прочие	61,205
4	Собственное потребление	4,572
	Итого	**260,956**

3.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения

Неорганизованный сток представляет собой неорганизованный приток дренажных вод, поступающих в системы централизованного водоотведения через неплотности сетей и сооружений. Оценка фактического притока неорганизованного стока рассчитывается исходя из максимальной разницы годовых значений поступления сточных вод от абонентов и показаний приборов учета, установленных на выпусках сточных вод. В связи с отсутствием приборов учёта сточных вод у абонентов и на выпусках отсутствует возможность оценки фактического объема неорганизованного стока.

Анализ показал, что дождевые стоки отводятся по рельефу местности. Объемы фактических притоков неорганизованного стока отсутствуют.

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

Результаты анализа сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов показал, что приборы коммерческого учета сточных вод отсутствуют. В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей с. Хатанга осуществляется в соответствии с действующим законодательством (Постановление Правительства РФ от 6 мая 2011 г. № 354), и количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды. Доля объемов, рассчитанная данным способом, составляет 100%.

3.2.4. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития с. Хатанга

Нормы водоотведения от населения согласно СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения» принимаются равными нормам водопотребления, без учета расходов воды на восстановление пожарного запаса и полив территории.

Сведения о годовом ожидаемом поступлении в централизованную систему водоотведения сточных вод представлены в таб. 3.2.5.1.

Таб.3.2.5.1. Прогнозные балансы поступления сточных вод

№ п.п.	Наименование населенных пунктов	Расчетное поступление сточных вод, тыс. м^3/год	Среднесуточное поступление сточных вод, м^3/сут	Максимальное поступление сточных вод, м^3/сут
с.Хатанга				
1	Канализация	260,956	0,714	1,829

Проведенный анализ позволяет сделать вывод, что среднесуточное водоотведение к 2025 году составит 260,956 тыс м^3/год.

3.3. Прогноз объема сточных вод

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

Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения приведены в таб. 3.3.1.1.

Таб.3.3.1.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод

№ п.п.	Год	Водоотведение				
		Население	Бюджет	Прочие	Собственное потребление	Итого
		тыс. м^3/год	тыс. м^3/год	тыс. м^3/год	тыс. м^3/год	тыс. м^3/год
1	2	3	4	5	6	7
1	2020	132,360	29,941	191,063	7,686	361,050
2	2022	164,702	30,474	61,205	4,572	260,956
3	2023	164,702	30,474	61,205	4,572	260,956
4	2024	164,702	30,474	61,205	4,572	260,956
5	2025	164,702	30,474	61,205	4,572	260,956

Нормы водоотведения от населения согласно СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения» принимаются равными нормам водопотребления, без учета расходов воды на восстановление пожарного запаса и полив территории.

3.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения

Структура существующего и перспективного территориального баланса централизованной системы водоотведения с. Хатанга представлена в таб.3.3.2.1.

Таб.3.3.2.1. Структура существующего и перспективного территориального баланса

№ п.п.	Наименование населенных пунктов	Фактическое водоотведение, тыс. м^3/год 2022 год	Расчетное водоотведение, тыс. м^3/год 2025 год
1	с. Хатанга	260,956	260,956

3.3.3. 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

Нормы водоотведения от населения согласно СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения» принимаются равными нормам водопотребления, без учета расходов воды на восстановление пожарного запаса и полив территории.

Расчет производительной мощности определяется как соотношение полной суточной фактической производительности к среднесуточному объему стоков, поступающих на очистные сооружения с учетом прироста численности населения в соответствии с Генеральным планом с. Хатанга.

Результаты расчета требуемой мощности канализационных скважин представлены в таб. 3.3.3.1.

Таб. 3.3.3.1. Результаты расчета требуемой мощности

№ п.п.	Год	Полная фактическая производительность КОС, $м^3$/сут	Среднесуточный объем стоков поступающих на КОС $м^3$/сут	Резерв производительной мощности, %
1	2	3	4	5
с. Хатанга				
1	2020	-	989,17	-
2	2023	2000	691,95	23,24
3	2025	2000	691,95	23,24

3.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Электронная модель (ЭМ) системы централизованного водоотведения была разработала в 2023 году. Анализ гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения с. Хатанга произведен в электронной модели.

3.3.5. Анализ резервов производственных мощностей системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия

Анализ результатов расчета резервов производственных мощностей системы водоотведения, рассчитанных в п.3.3.3.,показал, что при прогнозируемой тенденции к подключению новых потребителей, при прогнозируемых мощностях имеется резерв по производительностям основного технологического оборудования.

3.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

При выборе оборудования для системы водоотведения необходимо придерживаться принципа унификации. Такой подход позволит снизить складской резерв запасных частей.

При реконструкции и строительстве систем водоотведения необходимо: использовать наилучшие доступные технологии (НДТ); обеспечить технический и коммерческий учёт энергоносителей; предусмотреть диспетчеризацию и автоматизированную систему управления объектами водоотведения.

Информация по рекомендуемому оборудованию и технологиям приводится в качестве примера и не является рекламой.

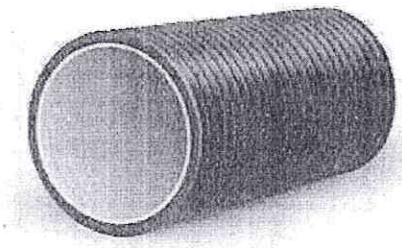
КНС

В качестве канализационных насосных станций рекомендуется использование комплектных модульных КНС.

Комплектные модульные КНС представляют собой емкость из полипропилена или стеклопластика. Внутри резервуара смонтированы погруженные канализационные насосы, внутренние трубопроводы, арматура, подводящие и напорные патрубки, для соединения с внешними коммунальными сетями, системы контроля уровня жидкости, системы вентиляции. Для удобства обслуживания оборудования и арматуры в емкости имеются площадка обслуживания и лестница. Всё оборудование станции выполняется из полипропилена. Стакан снабжен герметичным закрывающимся люком, что гарантирует отсутствие неприятных запахов. Такая конструкция обеспечивает высокую скорость монтажа, долговечность и низкие затраты на эксплуатацию.

Сети

В качестве труб для канализации предлагается использовать полиэтиленовые двухслойные гофрированные трубы (например, торговой марки «КОРСИС»).



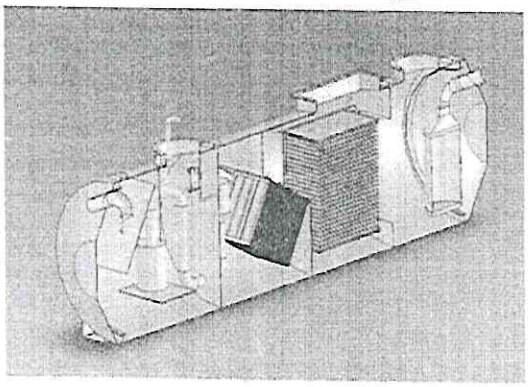
Трубы канализационные полиэтиленовые изготавливаются из полиэтилена, характеризующегося высокой ударо-прочностью даже в условиях низких температур, высокой химической стойкостью и лучшим сопротивлением истиранию по сравнению с

многими другими материалами, используемых для производства труб. Трубы имеют высокую кольцевую жесткость.

Легко монтируются, соединяются с помощью муфты и уплотнительного кольца (резиновой прокладки) или путем стыковой сварки. Резиновая прокладка помещается внутрь гофры, что позволяет предотвратить ее смещение во время монтажа. Благодаря своему особому профилю резиновая прокладка полностью обеспечивает герметичность трубопровода.

Ливневая канализация и ЛОС

По требованиям, предъявляемым в настоящее время к использованию и охране поверхностных вод, все стоки перед выпуском в водоем должны подвергаться очистке на специальных сооружениях по очистке поверхностных сточных вод.



Локальные очистные сооружения УСВ-М разработаны и выпускаются ООО "Севзапналадка".

Тип очистных сооружений – секционные закрытого типа с возможностью наращивания мощности за счет увеличения числа секций, при малых расходах – кассетные.

В состав очистных сооружений могут входить следующие модули – горизонтальные отстойники, кассетные съемные фильтры с синтетическим заполнителем (1 ступень), площадной песчано-гравийный фильтр (2 ступень) и пр.

Эффективность очистки на данных очистных сооружения составляет:

- по нефтепродуктам - не менее 99,9%;
- по взвешенным веществам - не менее 98%.

Установки поставляются в полной заводской готовности. Габаритные размеры установки адаптированы для перевозки автомобильным транспортом. В установке УСВ-М объединены современные методы безреагенной очистки поверхностных и производственных стоков от нефтепродуктов и взвешенных веществ.

Все внутреннее нестандартное оборудование установки изготавливается из пластика, что значительно снижает общий вес конструкции и увеличивает срок эксплуатации установок.

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

Раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения с. Хатанга на период до 2025 года (далее раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения) разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения; снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования;
- реализация, проверка и корректировка технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоотведение» Схемы водоснабжения и водоотведения являются:

- строительство канализационных очистных сооружений;
- реализация мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности.
- увеличение доли очищаемых до нормативного уровня хозяйственно-бытовых стоков, образующихся на территории населенного пункта за счёт строительства КОС.
- модернизация и реконструкция сетей водоотведения и сооружений на них с целью повышения надежности, снижения количества отказов системы и минимизации негативного влияния на окружающую среду.

Целевые показатели развития централизованных систем водоотведения:

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;
- показатели качества обслуживания абонентов;

- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

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

По результатам анализа сведений о системе водоотведения рекомендованы следующие мероприятия:

с. Хатанга

- Строительство КОС с. Хатанга мощностью 2000 м^3/сут (1 шт.) 2024-2025 годы.
- Поэтапная реконструкция ветхих канализационных сетей (4 км) 2024-2025 годы
- Поэтапная реконструкция ветхих канализационных сетей (2,9 км) 2024-2025 годы.

3.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

3.4.3.1. Обеспечение надежности отведения сточных вод между технологическими зонами сооружений водоотведения

При соответствующем обосновании и при наличии спроса на услуги централизованного водоотведения также возможно развитие сетей водоотведения в зонах существующей индивидуальной жилой застройки в населённом пункте, где действуют или планируются на перспективу КОС, с учётом технической возможности и возможностями финансирования для реализации таких проектов.

В связи со старением сетей водоотведения и увеличением протяженности сетей с износом до 100%, а также высокой степенью физического износа насосного оборудования КНС предлагаются следующие мероприятия:

- Поэтапная замена ветхих сетей водоотведения (6,971 км);

3.4.3.2. Организация централизованного водоотведения на территориях с. Хатанга, где оно отсутствует

Очистные сооружения отсутствуют, в связи с чем необходимо:

- Строительство КОС контейнерного типа с. Хатанга мощностью 2000 $м^3$/сут (1 шт.)

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

В результате проведенного анализа, установлено, что сокращение сбросов и организация возврата очищенных сточных вод на технические нужды не требуется.

3.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение

Проведенный анализ ситуации в поселении показал необходимость внедрения высокоэффективных энергосберегающих технологий, а именно создание современной автоматизированной системы оперативного диспетчерского управления системами водоотведения.

В рамках реализации данной схемы предлагается устанавливать частотные преобразователи, шкафы автоматизации, датчики давления и приборы учета на всех канализационных очистных станциях, автоматизировать технологические процессы.

Необходимо установить частотные преобразователи снижающие потребление электроэнергии до 30%, обеспечивающие плавный режим работы электродвигателей насосных агрегатов и исключающие гидроудары, одновременно будет достигнут эффект круглосуточной бесперебойной работы систем водоотведения.

Основной задачей внедрения данной системы является:

- поддержание заданного технологического режима и нормальные условия работы сооружений, установок, основного и вспомогательного оборудования и коммуникаций;
- сигнализация отклонений и нарушений от заданного технологического режима и нормальных условий работы сооружений, установок, оборудования и коммуникаций;
- сигнализация возникновения аварийных ситуаций на контролируемых объектах;

– возможность оперативного устранения отклонений и нарушений от заданных условий.

Создание автоматизированной системы позволяет достигнуть следующих целей:

1. Обеспечение необходимых показателей технологических процессов предприятия.
2. Минимизация вероятности возникновения технологических нарушений и аварий.
3. Обеспечение расчетного времени восстановления всего технологического процесса.
4. Сокращение времени:

– принятия оптимальных решений оперативным персоналом в штатных и аварийных ситуациях;
– выполнения работ по ремонту и обслуживанию оборудования;
– простоя оборудования за счет оптимального регулирования параметров всего технологического процесса;

5. Повышение надежности работы оборудования, используемого в составе данной системы, за счет адаптивных и оптимально подобранных алгоритмов управления.
6. Сокращение затрат и издержек на ремонтно-восстановительные работы.

3.4.5. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории с. Хатанга, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование

Анализ вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории с. Хатанга показал, что на перспективу сохраняются существующие маршруты прохождения трубопроводов по территории с. Хатанга. Новые трубопроводы прокладываются вдоль проезжих частей автомобильных дорог, для оперативного доступа, в случае возникновения аварийных ситуаций. Варианты прохождения трубопроводов отображены в Приложении №2 к схеме водоснабжения и водоотведения с. Хатанга.

Точная трассировка сетей будет проводиться на стадии разработки проектов планировки участков застройки с учетом вертикальной планировки территории и гидравлических режимов сети.

3.4.6. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Реализация предусмотренных схемой мероприятий по строительству очистных сооружений и модернизации канализационных сетей позволит улучшить санитарное состояние на территории с. Хатанга и снизить негативное влияние на подземные, грунтовые и поверхностные воды водных объектов.

Нормативные санитарно-защитные зоны (СЗЗ) для КОС регламентированы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» [48].

Нормативная СЗЗ сооружений для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях (от 200 м³/сут до 5000 м³/сут) составляет 150 м.

Нормативная СЗЗ сооружений для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков, а также иловых площадок (от 200 м³/сут до 5000 м³/сут) составляет 200м.

Нормативная санитарно-защитная зона (СЗЗ) сооружений для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях (до 200 м³/сут) составляет 100м.

Нормативная СЗЗ сооружений для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков, а также иловых площадок (до 200 м³/сут) составляет 150м.

Размер СЗЗ обосновывается проектом на очистные сооружения.

Для сетевых сооружений канализации (сети диаметром менее 600 мм) на уличных проездах и др. открытых территориях, а также находящихся на территориях абонентов устанавливается охранная 10-метровая зона, по 5 м в обе стороны от наружной стенки трубопроводов или от выступающих частей здания, сооружения

Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения согласно СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» приведены в таб. 3.4.6.1.

Таб. 3.4.6.1. Границы охранных зон

Инженерные сети	Расстояние, м, от подземных сетей до					
	Фундаментов зданий и сооружений	Фундаментов ограждений предприятий эстакад, опор контактной сети и связи, железных дорог	Оси крайнего пути		Бортового камня улицы, дороги (кромки проезжей части, укрепленной полосы обочины)	Наружной бровки кювета или подошвы насыпи дороги
			Железных дорог колеи 1520 мм, но не менее глубины траншеи до подошвы насыпи и бровки выемки	Железных дорог колеи 750 мм и трамвая		
Водопровод и канализация	5	3	4	2,8	2	1
Самотечная канализация (бытовая и дождевая)	3	1,5	4	2,8	1,5	1
Инженерные сети	Водопровод	Канализация	Дождевая канализация	Газопровод	Кабельные сети	Кабели связи
Водопровод	См. примечание 1	См. примечание 2	1,5	1-2	0,5	0,5
Канализация	См. примечание 2	0,4	0,4	1-5	0,5	0,5

Примечание:

- При параллельной прокладке нескольких линий водопровода расстояние между ними следует принимать в зависимости от технических и инженерно-геологических условий в соответствии со СНиП 2.04.02-84.
- Расстояние от бытовой канализации до хозяйственно-питьевого водопровода следует принимать: до водопровода из железобетонных труб и асбестоцементных труб-5 м; до водопровода из чугунных труб диаметром до 200 мм-1,5 м, диаметром свыше 200 мм-3 м; до водопровода из пластмассовых труб - 1,5 м. Расстояние между сетями канализации и производственного водопровода в зависимости от материала и диаметра труб, а также номенклатуры и характеристики грунтов должно быть 1,5 м.

3.4.7. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Необходимые ориентировочные площади для размещения очистных сооружений составляют для производительностей до 0,1 тыс.м³/сут - 0,3 га, от 0,1 до 0,4 тыс.м³/сут - 0,35 га, 0,4-0,8 тыс.м³/сут - 0,4 га, 0,8-1,5 тыс.м³/сут - 1,0 га. Для размещения КНС требуется не более 0,3-0,5 га.

При использовании сооружений заводской готовности размеры требуемых площадей могут быть уменьшены.

Проведенный анализ показал, что в с. Хатанга границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения возможно учесть только на стадии выполнения предпроектных работ в части урегулирования земельно-правовых вопросов.

3.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

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

В соответствии с пунктом 4.2 [41] сточные воды, которые технически невозможно использовать в системах повторного, оборотного водоснабжения в промышленности, в хозяйстве, для орошения в сельском хозяйстве и для других целей, до-

пускается отводить в водные объекты после очистки в соответствии с требованиями настоящих санитарных правил к санитарной охране водных объектов и соблюдения нормативов качества воды в пунктах водопользования.

Качество сточных вод должно соответствовать нормативам допустимых сбросов, разработанных на основании методики изложенной в [42].

Состав и свойства воды водных объектов в контрольных створах и местах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования должно соответствовать требованиям приложения 1 в [41]. Таким образом, оценивается степень влияния объектов водоотведения на водные объекты.

Анализ ситуации в системе водоотведения с. Хатанга показал, что строительство КОС позволит увеличить эффективность очистки сточных вод, снизив вредное воздействие на водные объекты, так же позволит увеличить надежность работы всей системы водоотведения.

К 2035 г. планируется транспортировать и подвергать нормативной очистке порядка 83% общего объёма ХБС, образуемых на территории населенного пункта.

Строительство локальных гидроизолированных выгребных ям (септиков), компостных клозетов в зонах индивидуальной жилой застройки позволит снизить уровень локального загрязнения грунтовых и поверхностных вод хозяйственно-бытовыми стоками.

На перспективных КОС рекомендуется комбинированное применение следующих технологий очистки: механическая очистка; биологическая очистка; анаэробная очистка; доочистка; обезвоживание осадка на установках механического обезвоживания.

Применение современного автоматизированного электропривода насосных агрегатов на КОС обеспечит эффективное потребление электроэнергии при перекачке сточных вод.

Оптимальное расположение КОС и строительство достаточного количества приёмных колодцев для слива ХБС обеспечит снижение затрат топлива при транспортировке ХБС ассенизаторскими машинами.

Техническое перевооружение (модернизация) самотечных и напорных сетей водоотведения в населенном пункте позволит улучшить санитарно-эпидемиологическую обстановку в Хатанге.

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

1 способ: Наиболее доступный и дешёвый способ утилизации – это захоронение осадков на специальных площадках. Недостатки: загрязнения атмосферного воздуха и грунтовых вод.

2 способ: Другой доступный способ утилизации – это применение осадков сточных вод в качестве удобрений для лугов с периодичностью не чаще одного раза в 5 лет. Более частое применение может приводить к накоплению в почве фитотоксичных тяжёлых металлов и кадмия в растениях. Недостаток: применение осадка в качестве удобрения ограничивается содержанием вредных веществ, превышающим ПДК.

3 способ: имеет превосходные экологические показатели, которые достигаются посредством технологии высокотемпературного пиролиза, т.е. предварительного разложения органической составляющей отходов в бескислородной атмосфере (пиролиз), после чего образовавшаяся концентрированная парогазовая смесь направляется в камеру дожигания, где в режиме управляемого дожига газообразных продуктов происходит перевод токсичных веществ в менее или полностью безопасные. Тем самым предотвращается образование диоксинов и фуранов. Как следствие процесс высокотемпературного пиролиза обеспечивает экологическую безопасность выбросов при утилизации осадков и ТБО, попутное получение тепловой энергии на нужды ГВС для МКД и объектов СКБ, а также использование сухого осадка в качестве минерального наполнителя. К недостаткам можно отнести: высокую стоимость оборудования для пиролиза.

Не зависимо от метода, применяемого для утилизации осадков сточных вод, при строительстве КОС необходимо предусмотреть операцию обезвоживания и уплотнения осадков.

Учитывая незначительный объём осадков сточных вод для КОС с. Хатанга наиболее приемлемым способом утилизации, является захоронение осадков на специальных площадках.

Анализ показал, что в настоящее время в с. Хатанга утилизация осадков сточных вод производится естественным методом (в отстойных озерах).

Для обеспечения технологического процесса очистки сточных вод необходимо предусмотреть современное высокоэффективное оборудование, автоматизация технологического процесса, автоматический контроль с помощью пробоотборников и анализаторов непрерывного действия. Ввод в эксплуатацию после реконструкции очистных сооружений позволит:

– достичь качества очистки сточных вод до требований, предъявляемых к воде

водоемов рыбохозяйственного назначения;

- уменьшить массу сбрасываемых загрязняющих веществ;
- предотвратить возможный экологический ущерб.

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

В соответствии с действующим законодательством, в объём финансовых потребностей на реализацию мероприятий схемы водоотведения включается весь комплекс расходов, связанных с проведением мероприятий. К таким расходам относятся:

- проектно-изыскательские работы;
- строительно-монтажные работы;
- приобретение материалов и оборудования;
- пусконаладочные работы;
- расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок строительства и т.п.);
- дополнительные налоговые платежи, возникающие от увеличения выручки в связи с реализацией программы.

Таким образом, финансовые потребности включают в себя сметную стоимость реконструкции и строительства объектов централизованных систем водоотведения.

Стоимость строительства сетей водоотведения определена на основании укрупненных нормативов цен строительства НЦС 81-02-14-2020.

В показателях НЦС 81-02-14-2020 учтена вся номенклатура затрат, которые предусматриваются действующими нормативными документами в сфере ценообразования для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих этапов работ для строительства наружных сетей водоотведения в нормальных (стандартных) условиях, не осложненных внешними факторами.

Приведённые показатели предусматривают стоимость строительных материалов, затраты на оплату труда рабочих и эксплуатацию строительных машин (механизмов), накладные расходы и сметную прибыль, а также затраты на строительство временных титульных зданий и сооружений и дополнительные затраты на производство работ в зимнее время, затраты, связанные с получением заказчиком и проектной организацией исходных данных, технических условий на проектирование и проведение необходимых согласований по проектным решениям, расходы на стра-

хование строительных рисков, затраты на проектно-изыскательские работы и экспертизу проекта, содержание службы заказчика строительства и строительный контроль, резерв средств на непредвиденные работы и затраты.

Стоимость материалов учитывает все расходы, связанные с доставкой материалов, изделий, конструкций от баз (складов) организаций-подрядчиков или организаций- поставщиков до приобъектного склада строительства.

Оплата труда рабочих-строителей и рабочих, управляющих строительными машинами, включает в себя все виды выплат и вознаграждений, входящих в фонд оплаты труда.

Для расчёта удельной стоимости строительства напорных сетей водоотведения использовалась расценка 14-06-001-01 из НЦС 81-02-14-2020.

Стоимость строительства КОС и КНС может быть определена на основании укрупненных нормативов цен строительства НЦС 81-02-19-2020 или по результатам мониторинга рыночных цен и по объектам-аналогам.

Для оценки уровня инфляции использован «Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года», разработанный Минэкономразвития России, а именно прогноз индексов-дефляторов и инфляции до 2030 года.

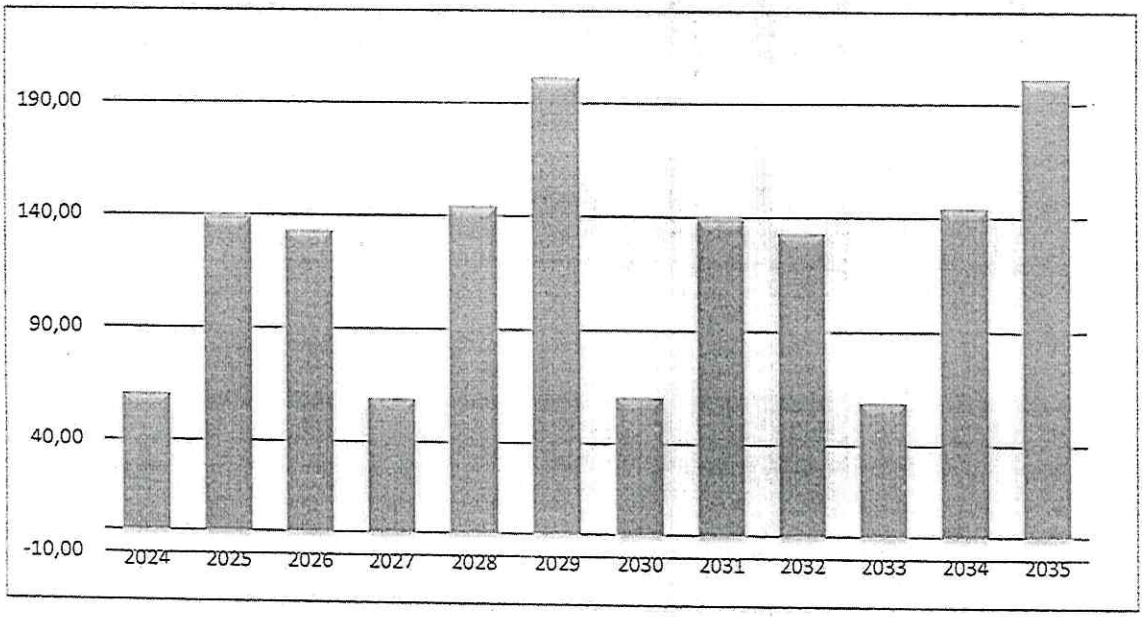
Год	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
ИПЦ, у.е.	1,03	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04

Коэффициент перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цен Красноярского края принят по НЦС 81-02-14-2020 и равен 0,95.

Оценочные затраты на реализацию проектов (мероприятий) по схеме водоотведения в ценах 2023 года и график финансирования приведены в таблице 48.

Затраты по этапам реализации и источникам финансирования проектов (мероприятий) по схеме водоотведения наглядно отражены на рис. 17

Практически все проекты (мероприятия) по схеме водоотведения направлены на удовлетворение потребностей населения в надёжной услуге водоотведения и на создание благоприятной экологической обстановки в с. Хатанга, поэтому их финансирование планируется за счёт бюджетных средств.



Результаты расчетов (сводная ведомость стоимости работ) приведены в таб. 3.6.1.

Ориентировочная стоимость зданий, сооружений и инженерных коммуникаций.

Таб.3.6.1 Сводная ведомость объемов и стоимости работ

Номер проекта (мероприятия)	Наименование проекта (мероприятия)	Эффект от реализации мероприятия	Срок реализации	Способ определения оценочной стоимости.	Источник финансирования	Оценочная стоимость реализации проекта в текущих (2023 г.) ценах, млн.руб	Объём финансирования в ценах 2023 г, млн.руб.	
							2024	2025
1	Строительство КОС с. Хатанга контейнерного типа 2019-2021 годы	Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения.	2023-2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	31.82	16.3	15.52
2	Замена канализационных сетей от узла учета 1.1 до узла учета 4.1 в районе дома Краснопеева 21а	Соблюдение требований действующего законодательства.	2023-2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	1.345	1.345	
3	Замена канализационных сетей от узла учета С44 до индивидуального узла учета С44.1 в районе дома Советская 44	Соблюдение требований действующего законодательства.	2024	мониторинг рыночных цен	бюджет	1.7485	1.7485	

Номер проекта (мероприятия)	Наименование проекта (мероприятия)	Эффект от реализации мероприятия	Срок реализации	Способ определения оценочной стоимости.	Источник финансирования	Оценочная стоимость реализации проекта в текущих (2023 г.) ценах, млн.руб	Объём финансирования в ценах 2023 г, млн.руб.	
							2024	2025
4	Техническое перевооружение самотечных сетей водоотведения	Соблюдение требований действующего законодательства.	2025	мониторинг рыночных цен	бюджет	1.345		1.345
5	Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 2000 м.куб/сут	Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР.	2024-2025	мониторинг рыночных цен	бюджет	3.25		3.25
Итого по мероприятиям						39.5085	19.3935	20.115

3.7. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

Целевой показатель – это ожидаемая норма усовершенствования, установленная для конкретного процесса, продукта, услуги и т.д. Целевые значения устанавливаются в конкретных единицах и ориентированы на определенный период времени.

В соответствии с [44] к целевым показателям деятельности организаций, осуществляющих водоотведение, относятся:

Группа А: показатели качества очистки сточных вод;

Группа Б: показатели надежности и бесперебойности водоотведения;

Группа В: показатели качества обслуживания абонентов;

Группа Г: показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке и очистке сточных вод;

Группа Д: соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности.

Качество сточных вод должно соответствовать нормативам допустимых сбросов, разработанных на основании методики изложенной в [42].

Состав и свойства воды водных объектов в контрольных створах и местах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования должно соответствовать требованиям приложения 1 в [41]. Таким образом, оценивается степень влияния объектов водоотведения на водные объекты.

Числовые значения целевых показателей, относящихся к группе «Д», не рассматриваются из-за комплексного положительного влияния запланированных мероприятий по реализации схемы водоотведения на практически все целевые показатели групп «А», «Б», «В» и «Г» как на краткосрочную, так и даже в большей степени, на долгосрочную перспективу.

Плановые значения целевых показателей определены с учётом плана мероприятий по реализации схем водоотведения.

Необходимо регулярно сравнивать фактически достигнутые результаты с запланированными целевыми показателями, для своевременного выявления динамики изменений и принятия при необходимости корректирующих действий.

Анализ целевых показателей производился на основании информации, подлежащей раскрытию в сфере водоотведения и (или) очистки сточных вод, а также на основании представленных исходных данных. Результаты анализа целевых показателей развития централизованной системы водоотведения приведены в таб. 3.7.1.

Таб.3.7.1. Целевые показатели

N п.п.	Наименование показателя	Единица измерения		2021 (факт)	2022 (факт)	2023	2024	2025
А. Показатели качества очистки сточных вод								
А1	Доля проб очищенных стоков. не соответствующих установленным требованиям в общем объеме проб. отобранных по результатам производственного контроля качества очистки сточных вод.	%	план	—	—	0	0	0
			факт	нд	нд			
Б. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения								
Б1	Число повреждений на один километр наружной канализационной сети. для устранения которых потребовалось прекращение канализации через повреждённый участок	ед./ км	план	—	—	0	0	0
			факт	нд	нд			
Б2	Продолжительность перерывов водоотведения	час/ км	план	—	—	0	0	0
			факт	нд	нд			
В. Показатели качества обслуживания абонентов								
В1	Число обращений абонентов в связи с подтверждёнными неисправностями наружной системы водоотведения.	ед. на 100 подключенных абонентов	план	—	—	0	0	0
			факт	нд	нд			
В2	Отношение численности населения. получающего услугу водоотведения. к численности населения с. Хатанга.	%	план	69.1	68.6	70	70.60	71.90
			факт	69.1	68.6	68.1	67.6	67.1

145

Г. Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке и очистке сточных вод								
Г1	Отношение численности персонала к протяженности сетей.	чел/км	план	—	—	0.5	0.5	0.5
			факт	0.5	0.5			
Г2	Удельный расход электрической энергии. на транспортировку и очистку стоков.	кВтч/м3	план	—	—	1.6	1.6	1.6
			факт	1.6	1.6			

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

В случае выявления бесхозяйных сетей (сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения до признания права собственности на указанные бесхозяйные сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить организацию, сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными сетями, или единую ресурсоснабжающую организацию, в которую входят указанные бесхозяйные сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования.

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться обслуживающей организацией, в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей. Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения, в том числе канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечивается водоотведение осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

В соответствии с п. 5 статьи 8 в [2] в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем водоотведения, в том числе канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечивается водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет водоотведение и канализационные сети которой непосредственно

присоединены к указанным бесхозяйным объектам, со дня подписания с органом местного самоуправления, 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.

Постановка бесхозяйного недвижимого имущества на учет в органе, осуществляющем государственную регистрацию прав на недвижимое имущество и сделок с ним, признание в судебном порядке права муниципальной собственности на указанные объекты осуществляется структурным подразделением администрации муниципального образования, осуществляющим полномочия по владению, пользованию и распоряжению объектами муниципальной собственности с. Хатанга.

Проведенный анализ позволил сделать вывод, что решение по бесхозяйным сетям в поселении не является актуальным вопросом, так как бесхозяйные сети по данным администрации в поселении отсутствуют.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

05.02.2024 г. № 016 – П

Об утверждении актуализации на 2024 год Схемы теплоснабжения села Хатанга на 2015-2025 годы

Рассмотрев подготовленный проект Схемы теплоснабжения села Хатанга на 2015-2025 годы, руководствуясь статьей 6 Федерального закона Российской Федерации от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», пункта 17 Требований к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения, утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить актуализацию на 2024 год Схемы теплоснабжения села Хатанга на 2015-2025 годы (далее – Схема), согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Разместить Схему на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

3. Опубликовать постановление в информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и Администрации сельского поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

5. Постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава сельского поселения Хатанга А. С. Доронин

Приложение
к постановлению Администрации
сельского поселения Хатанга
от 05.02.2024 г. № 016-П

УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СЕЛА ХАТАНГА на 2015-2025 годы (с актуализацией на 2024 год)

Сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», не содержится.

г. Ростов-на-Дону 2023г.

Оглавление

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 9

ВВЕДЕНИЕ 11

РАЗДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ 16

1.1 Площади строительных фондов и приросты площади строительных фондов, подключенных к центральной системе теплоснабжения поселения. 16

1.2 Площади строительных фондов и приросты площади строительных фондов, подключенных к центральной системе теплоснабжения поселения. 18

1.3 Объемы потребления тепловой энергии и приросты потребления тепловой энергии системой теплоснабжения поселения 18

1.4 Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) на каждом этапе 29

РАЗДЕЛ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ 30

2.1 Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии 30

2.2 Радиус эффективного теплоснабжения 31

2.3 Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии 33

2.4 Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть 33

РАЗДЕЛ 3 СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ 34

РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ 36

4.1 Описание сценариев развития теплоснабжения поселения, городского округа, населенного пункта федерального значения 36

4.2 Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа, населенного пункта федерального значения 37

4.3 Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей 37

РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ 39

5.1 Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии 39

5.2 Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии 39

5.3 Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения 39

5.4 Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных, меры по выводу и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продления срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно 40

5.5 Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии 40

5.6 Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы 40

5.7 Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии .. 40

5.8 Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, устанавливаемый для каждого этапа, и

оценку затрат при необходимости его изменения 41

5.9 Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей..... 41

РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ..... 43

6.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)..... 43

6.2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку 43

6.3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения 43

6.4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных 44

6.5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения..... 44

РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ..... 47

7.1 Выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии 47

7.2 Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения..... 48

7.3 Расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы

теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения 49

7.4 Оценку целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения 57

7.5 Предложения по источникам инвестиций 58

РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ 60

РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ 62

9.1 Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии 62

9.2 Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов 68

9.3 Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения 76

РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ) 78

РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ 81

РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ 82

РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММО .... РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАК ЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ 83

РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ 83

РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ 85

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Теплоснабжение – система обеспечения тепловой энергией жилых, общественных и промышленных зданий (сооружений) для обеспечения коммунально-бытовых (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение) и технологических нужд потребителей.

Система теплоснабжения – совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями.

Схема теплоснабжения – документ, содержащий предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Источник тепловой энергии – устройство, предназначенное для производства тепловой энергии.

Базовый режим работы источника тепловой энергии – режим работы источника тепловой энергии, который характеризуется стабильностью функционирования основного оборудования (котлов, турбин) и используется для обеспечения постоянного уровня потребления тепловой энергии, теплоносителя потребителями при максимальной энергетической эффективности функционирования такого источника.

Пиковый режим работы источника тепловой энергии – режим работы источника тепловой энергии с переменной мощностью для обеспечения изменяющегося уровня потребления тепловой энергии, теплоносителя потребителями.

Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее – единая теплоснабжающая организация) – теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее – федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

Радиус эффективного теплоснабжения – максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Тепловая сеть – совокупность устройств (включая центральные тепловые

пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок.

Тепловая мощность (далее – мощность) – количество тепловой энергии, которое может быть произведено и (или) передано по тепловым сетям за единицу времени.

ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях повышение эффективности использования энергетических ресурсов и энергосбережение становится одним из важнейших факторов экономического роста и социального развития России. Это подтверждено вступившим в силу с 23.11.2009 г. Федеральным законом РФ № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности».

По данным Министерства энергетики потенциал энергосбережения в России составляет около 400 млн. тонн условного топлива в год, что составляет не менее 40% внутреннего потребления энергии в стране. Одна треть энергосбережения находится в ТЭК, особенно в системах теплоснабжения. Затраты органического топлива на теплоснабжение составляют более 40% от всего используемого в стране, т.е. почти столько же, сколько тратится на все остальные отрасли промышленности, транспорт и т.д. Потребление топлива на нужды теплоснабжения сопоставимо со всем топливным экспортом страны.

Экономию тепловой энергии в сфере теплоснабжения можно достичь как за счет совершенствования источников тепловой энергии, тепловых сетей, теплопотребляющих установок, так и за счет улучшения характеристик отапливаемых объектов, зданий и сооружений.

Проблема обеспечения тепловой энергией городов России, в связи с суровыми климатическими условиями, по своей значимости сравнима с проблемой обеспечения населения продовольствием и является задачей государственной важности.

Работа «Актуализация схемы теплоснабжения с выполнением ее электронной модели в административных границах населенного пункта с. Хатанга» (далее – Актуализация схемы теплоснабжения) выполняется в соответствии с техническим заданием во исполнение Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении», устанавливающего статус схемы теплоснабжения как документа, содержащего предпроектные материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Схема теплоснабжения – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования системы теплоснабжения, ее развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Схема разрабатывается на основе анализа фактических тепловых нагрузок потребителей с учетом перспективного развития, оценки состояния существующих источников тепла и тепловых сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надежности, экономичности системы теплоснабжения. Схема теплоснабжения разрабатывается на 15 лет, в том числе на начальный период в 5 лет

и на последующие пятилетние периоды с расчетным сроком до 2032 года.

Целью разработки схемы теплоснабжения является формирование основных направлений и мероприятий по развитию населенного пункта, обеспечивающих надежное удовлетворение спроса на тепловую энергию (мощность) и теплоноситель наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду.

Актуализации схемы теплоснабжения с. Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края (далее по тексту – схема) производилась ООО «СЕВЕР» в соответствии с условиями муниципального контракта № А220923 от 22.09.2023г. Основанием для разработки схемы теплоснабжения населенного пункта с. Хатанга являются:

- Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»
- Постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 29.06.2021 № 074-П «Об утверждении актуализации на 2022 год Схемы теплоснабжения села Хатанга на 2015 – 2025 годы».
- Основными нормативными документами при разработке схемы являются:
- Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
- Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в РФ и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ»;
- Приказ Минэнерго России № 565, Минрегионразвития № 667 от 29.12.2012 г. «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения»;
- СП 124.13330.2012. «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003»;
- СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов»;
- Методические основы разработки схем теплоснабжения поселений и промышленных узлов Российской федерации. РД-10-ВЭП.

В качестве технической базы для разработки схемы теплоснабжения Заказчиком была предоставлена следующая информация:

- Генеральный план Сельского поселения Хатанга Красноярского края;
- эксплуатационная документация (утвержденный температурный график источников тепловой энергии, данные по присоединенным тепловым нагрузкам

потребителей тепловой энергии и т.п.);

– конструктивные данные по видам прокладки тепловых сетей и их конфигурация;

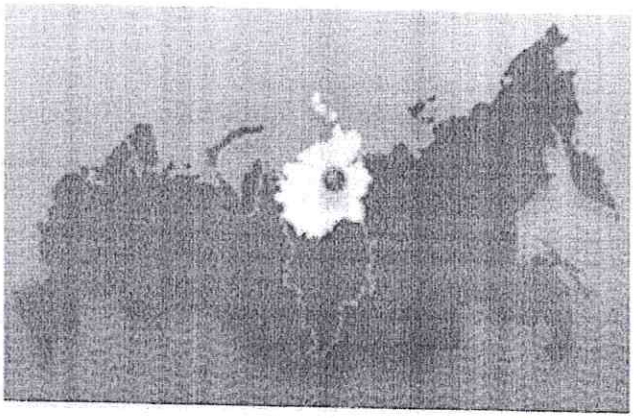
– данные технологического и коммерческого учета отпуска и потребления тепловой энергии, теплоносителя;

– документы по хозяйственной и финансовой деятельности (действующие нормативы, тарифы и их составляющие, данные потребления ТЭР на собственные нужды и т.д.);

– статистическая отчетность теплоснабжающих организаций о выработке и отпуске тепловой энергии.

Общие сведения

Село Хатанга - административный центр муниципального образования «Сельское поселение Хатанга», которое входит в состав Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края.



Кроме Хатанги, Хатангское сельское поселение включает в себя 8 национальных поселков: Хета, Кресты, Катырык, Жданиха, Новая, Попигай, Сындасско, Новорыбная. Поселки заселены в основном долганами, нга-насане поживают в поселке Новая.

Климат субарктический. Средняя температура января° - около 33 град. ниже нуля, июля - около 12 град. выше нуля

Южная часть Таймырской низменности, где располагаются поймы рек Хеты и Хатанги, занята лиственничными лесами, которые на севере перехо-дят в осоко-кустарничковые тундры. Лес Хатанги, состоящий из даурской лиственницы - самый северный лес в мире.

Важнейшим представителем полярной фауны в районе Хатанги является дикий северный олень. В последнее время, вследствие массового истребления волков, численность дикого оленя возросла и составляет около половины крупнейшего в мире таймырского стада оленей. Кроме того, в районе села обитают также песцы, зайцы-беляки, росомахи, лисы-огневки, бурые медве-ди. Водоемы и водотоки богаты рыбой и птицей.

Хатанга - по - эвенкийски означает «большая вода, много воды». Своим рождением Хатанга обязана Мангазейскому морскому ходу, открытому по-морами в 16 веке и связавшему Енисей с Обью. В 1610 году состоялась первая крупная поездка

торговых и промышленных людей на Таймыр по морю. В 1625-1626 гг. создано первое русское поселение - ясачное зимовье. Кроме Хатангского ясачного зимовья, находившегося в верховьях реки Хатанга, в 1660-1670г. на недоступном для наводнения высоком речном яру возникло второе зимовье - Нос или Козлово. На этом месте стоит современное село Хатанга.

Особую роль Хатанга сыграла в развитии речного и морского судоходства в Восточном Таймыре. В 1643 г. стрелецкий сотник Василий Сычев предпринял путешествие по Хатангскому заливу. Позднее, в 60-х годах 17 века, совершил свой знаменитый поход из Якутска выдающийся российский мореход казачий атаман Семен Дежнев. В результате этих путешествий появились новые географические открытия.

Обычно, осваивая берега Хеты и Хатанги, русские промысловики, наезжавшие сюда из Мангазеи, занимались промыслом 2-3 года и возвращались с добычей на Русь. В середине 17-го века часть землепроходцев осела в Хатанге. Основным занятием поселенцев была рыбная ловля и охотничий промысел. Примерно раз в год приходил караван с продуктами и охотничьими припасами.

Весть о свержении царя дошла до хатангской тундры только в 1918 г. Весной 1922 г. была учреждена фактория «Хатанга», развернувшая в селе меновую торговлю. Позднее в Хатанге развернули свою деятельность две фактории Госторга и Интегралсоюза, была построена своя пекарня, медицинский пункт, школа. В 1931 году в Хатанге открыли почтово-телеграфную контору, а в 1934 г. учредили постоянную гидрометеостанцию.

Начало торгового судоходства на реке Хатанга относится к 1936 году, когда небольшой винтовой пароход «Игарец» прибуксировал из бухты Нордвик в Хатангу баржу с товарами. В 1939 г. был издан приказ об обра-зовании Хатангского речного пароходства. С 1954 года стал действовать Хатангский морской порт.

Авиационная история Хатанги началась с первого полета, совершенного известным полярным летчиком А. Д. Алексеевым в июне 1932 г. на самолете «СССР-Н-2» (это был гидросамолет типа летающих лодок, на которых совершал полет к Северному полюсу знаменитый исследователь Арктики Раул Амундсен). В 1972 г. было образованно Хатангское авиапредприятие и построена взлетно-посадочная полоса с искусственным покрытием.

Расцвет посёлка пришёлся на вторую половину XX века, когда многие специалисты прочили Хатанге большое будущее. В настоящее время село переживает период экономического спада, закрылся ряд предприятий (рыбозавод, подсобное хозяйство, звероферма, алмазная фабрика, ПМК, нефте-разведка и др). Численность населения упала до 2609 человек.

Однако, даже в этих условиях Хатанга остается важнейшим для Таймыра транспортным узлом, центром межселенного обслуживания Хатангского сельского поселения, этнокультурным центром долган. В Хатанге есть свой хореографический

ансамбль долган «Чокуран». Регулярно отмечаются национальные праздники День оленевода, праздник солнца Хейро, День рыбака.

В ближайшие годы в Хатанге планируется размещение нового предприятия по брикетированию угля, строительство колбасного цеха, мини-ТЭЦ, строительство нового причала морпорта, значительная модернизация инженерной инфраструктуры, обновление жилого фонда, строительство очистных сооружений канализации и др.

Согласно данным СНиП 23-01-99* «Строительная климатология» и СП 20.13330.2011

«Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*» для с. Хатанга характерны следующие климатические условия:

В пределах сельского поселения Хатанга занимает 5,25 км², протяжённость с юга на север 1,12 км, с запада на восток 5,34 км. Хатанга - один из самых северных населенных пунктов России. Сельское поселение расположено за северным полярным кругом. В целом климат Хатанги можно отнести к субарктическому типу. Среднегодовая температура воздуха составляет -17,7 °С, относительная влажность воздуха 78 %, средняя скорость ветра 4,6 м/с. Средняя температура наиболее холодного месяца -41°С. Температура наружного воздуха, принимаемая для расчета систем отопления -49°С.

Краткое описание системы теплоснабжения

Производство тепловой энергии осуществляется 2 котельными, использующими в качестве основного топлива бурый уголь. Прокладка теплосетей - надземная. Изоляция сетей – минеральная вата, ППУ. Тепловые сети от котельных двухтрубные, расчетный график работы 70-60°С (ООО «Энергия»). Система теплоснабжения открытая (ООО «Энергия»), с установленными на подающем трубопроводе тепловой сети подкачивающих циркуляционных насосов. Способ учета тепла, отпущенного в тепловые сети – расчётный.

Единственной эксплуатирующей организацией тепловых сетей, обеспечивающих транспортировку теплоносителя от источников тепловой энергии, является ООО «Энергия».

Общая протяженность тепловых сетей в двухтрубном исполнении в с. Хатанга согласно данным теплоснабжающей организации, составляет 14,885 км.

РАЗДЕЛ 1. ПОКАЗАТЕЛИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВНОГО СПРОСА НА ТЕПЛОВУЮ ЭНЕРГИЮ (МОЩНОСТЬ) И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ В УСТАНОВЛЕННЫХ ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

1.1 Площади строительных фондов и приросты площади строительных фондов, подключенных к центральной системе теплоснабжения поселения.

Площадь эксплуатируемого жилищного фонда с. Хатанга в 2023 году составляла 54,873 тыс. кв. м. Жилищная обеспеченность в с. Хатанга составляет 22,41 кв. м на 1 человека. Жилищный фонд с. Хатанга благоустроен на 100%. Управлением многоквартирными домами в 2023 году занимается ООО «Энергия».

Прогноз перспективной застройки на территории с. Хатанга сформирован на основе демографического прогноза, разработанного в рамках Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, и материалов Генерального плана с учетом проведенных обсуждений со специалистами Администрации. Темп ввода жилищного фонда скорректирован относительно Генерального плана в части изменения объемов застройки по некоторым территориям в соответствии с утвержденными проектами застройки данных территорий.

По состоянию на 01.11.2023 г. в селе Хатанга нет признанных аварийными и подключенными к системе теплоснабжения, общая площадь жилищного фонда, находящаяся в неудовлетворительном состоянии (по материалам «Схемы территориального планирования муниципального района») оценивается в 22,0 тыс. м2 - около 50% всех жилых зданий в ближайшие 10 лет перейдут в категорию ветхого и аварийного жилья. Это, в основном, одно- и двухэтажные деревянные дома, построенные до 1980 года.

В период с 2024-2030 гг на территории с. Хатанга планируется строительство:

1. Здание для размещения детского дошкольного учреждения на 80 мест.;
2. Учреждения клубного типа с размещением актового и выставочного зала, хранилища фондов, мастерских, кабинетов для кружковой деятельности;
3. Физкультурно-спортивного комплекса;
4. Лыжная база емкостью 50-100 мест;
5. Строительство крытого катка с искусственным льдом;
6. Крытая спортивная площадка (спортзал);
7. Строительство площадки временного накопления ТКО (ПВН) (Проектная мощность – 0,6 тыс. т/год, потребные площади – 1,1 га);
8. Предприятие по промышленной переработке мяса северного оленя;

9. Предприятие промышленной переработки рыбы;

10. Защита от затопления паводком 8.1. Дамба обвалования;

11. Очистка ливневых стоков 8.3. Очистные сооружения дождевой канализации;

12. Защита от разрушения. Берегоукрепление.

13. Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) площадью 20,14 Га;

14. Зона застройки жилыми домами (от 5 до 8 этажей) площадью 2,93 Га (Уплотнение сущ. застройки и строительство на месте сноса с целью улучшения жилищных условий 10,0 га с. Хатанга);

15. Зона специализированной общественной застройки, площадью 9,17 га;

16. Строительство Центра народного творчества в районе ул.Краснопеева-19.с.Хатанга;

17.Строительство физкультурно-спортивного комплекса на основе быстровозводимого бескаркасного арочного ангара, включающего в себя спортивный, гимнастический; тренажерные залы в с. Хатанга; Быстровозво-димая крытая спортивная площадка(спортзал) в с. Хатанга);

18. Реконструкция аэропорта Хатанга;

19. Строительство автозимника межмуниципального значения с.Хатанга-п.Попигай-п. Юрунг-Хай- п.Саскылах-до г. Красноярска (формирование транспортного коридора межмуниципального значе-ния «Хатанга – Красноярск»);

20. Открытие на базе ФСК лыжной базы, (базы отдыха) емкостью 50-100 мест (за расчетным сроком). с. Хатанга;

21. Организация этнодеревни в с.Хатанга 2023-2024гг.

Таким образом, в качестве базовых показателей для разработки Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры и перспективной Схемы теплоснабжения были приняты показатели, представленные в таблице 2.1.

Таблица 1 Прирост площади строительных фондов с. Хатанга

№	Показатель	Ед. изм.	Значение			
			2016	2020	2021-2022	2023-2024
1	Численность населения, по годам	тыс. чел.	2 653	2 493	2 450	2 350

1.2 Площади строительных фондов и приросты площади строительных фондов, подключенных к центральной системе теплоснабжения поселения.

Прогнозное изменение численности населения и динамика изменения жилищного фонда с. Хатанга представлено в таблице 2.

Таблица 2 Прогнозное изменение численности населения и динамика изменения жилищного фонда с. Хатанга

Показатель	Ед. изм.	2016	2020	2021-2023	2024-2025
Площадь жилых строений на начало периода	$м^2$	58 179,61	55 879	55 074,41	58 774,41
Ввод жилых строений в течение периода	$м^2$	-	-	5700	2950
Снос жилых строений в течение периода	$м^2$	-	594	2000	5100

1.3 Объемы потребления тепловой энергии и приросты потребления тепловой энергии системой теплоснабжения поселения

В таблице 3 представлены прогнозы изменения тепловой нагрузки потребителей и годового потребления тепловой энергии. Следует отметить, что величина годового потребления в таблицах приводится по уровню года, следующего за рассмотренным периодом.

Таблица 3 - Прогнозы изменения тепловой нагрузки потребителей и годового потребления тепловой энергии с. Хатанга.

Показатель	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал		
	Всего	Прирост	Снижение (снос жилых зданий, изменение норматива потребления)
Изменение годового потребления в 2016 году (изменение норматива потребления с 01.07.2016 года)	5,343	-	5,343
Годовое потребление тепловой энергии потребителями с. Хатанга в 2016 году	49,865	-	-
Изменение годового потребления в 2020 году	2,644	-	2,644
Годовое потребление тепловой энергии потребителями с. Хатанга в 2020 году	47,221	-	-
Изменение годового потребления в период 2021-2023 гг.	4,746	3,472	8,218
Годовое потребление тепловой энергии потребителями с. Хатанга в 2021-2023 гг.	44,057	-	-

Показатель	Потребление тепловой энергии, тыс. Гкал		
	Всего	Прирост	Снижение (снос жилых зданий, изменение норматива потребления)
Изменение годового потребления в период 2024-2028 гг.	1,311	1,796	3,107
Годовое потребление тепловой энергии потребителями с. Хатанга в 2024-2028 гг.	42,746	-	-

Сводные показатели изменения годового теплопотребления по с. Хатанга представлены в таблице 4.

Таблица 4 - Сводные показатели изменения годового теплопотребления по с. Хатанга

Наименование источника теплоснабжения	Нагрузка источника (с учетом потерь мощности в сетях), Гкал/ч	Отпуск тепловой энергии от источника, Гкал
2016 год		
Котельная №1 (ООО «Энергия»)	3,164	20 844,575
Котельная №2 (ООО «Энергия»)	2,993	22 627,190
Котельная №3 (ООО «Энергия»)	0,659	1 914,868
Котельная №5 (ООО «Энергия»)	1,879	10 314,420
Котельная (ОАО «Полярная ГРЭ»)	2,772	11 965,19
2020 год		
Котельная №1 (ООО «Энергия»)	5,621	41 007,73
Котельная №2 (ООО «Энергия»)	2,727	9 449,38
Котельная №5 (ООО «Энергия»)	2,012	0,00
Котельная «Полярная ГРЭ» (ООО «Энергия»)	1,227	0,00
2021 – 2022 годы		
Котельная №1 (ООО «Энергия»)	5,621	41 007,73
Котельная №2 (ООО «Энергия»)	2,727	9 449,38
Котельная №5 (ООО «Энергия»)	0,000	0,00
Котельная «Полярная ГРЭ» (ООО «Энергия»)	0,000	0,00
2024 – 2025 годы		
Котельная №1 (ООО «Энергия)	5,621	41 007,73

1.4 Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, с учетом возможных изменений производственных зон и их перепрофилирования и приросты потребления тепловой энергии (мощности), теплоносителя производственными объектами с разделением по видам теплопотребления и по видам теплоносителя (горячая вода и пар) на каждом этапе

Потребление тепловой энергии (мощности) и теплоносителя объектами, расположенными в производственных зонах, не рассматриваются в виду их отсутствия.

РАЗДЕЛ 2. СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

2.1 Описание существующих и перспективных зон действия систем теплоснабжения и источников тепловой энергии

Существующие зоны действия котельных охватывают всю территорию с. Хатанга рисунок 3.3 и являются основными источниками централизованного теплоснабжения. Зоны действия тепловых магистралей котельных представлены на рисунке 3.4.

Основными потребителями услуг теплоснабжения являются: население - 62%, бюджетные потребители - 18%, прочие потребители - 20% от общего полезного отпуска.

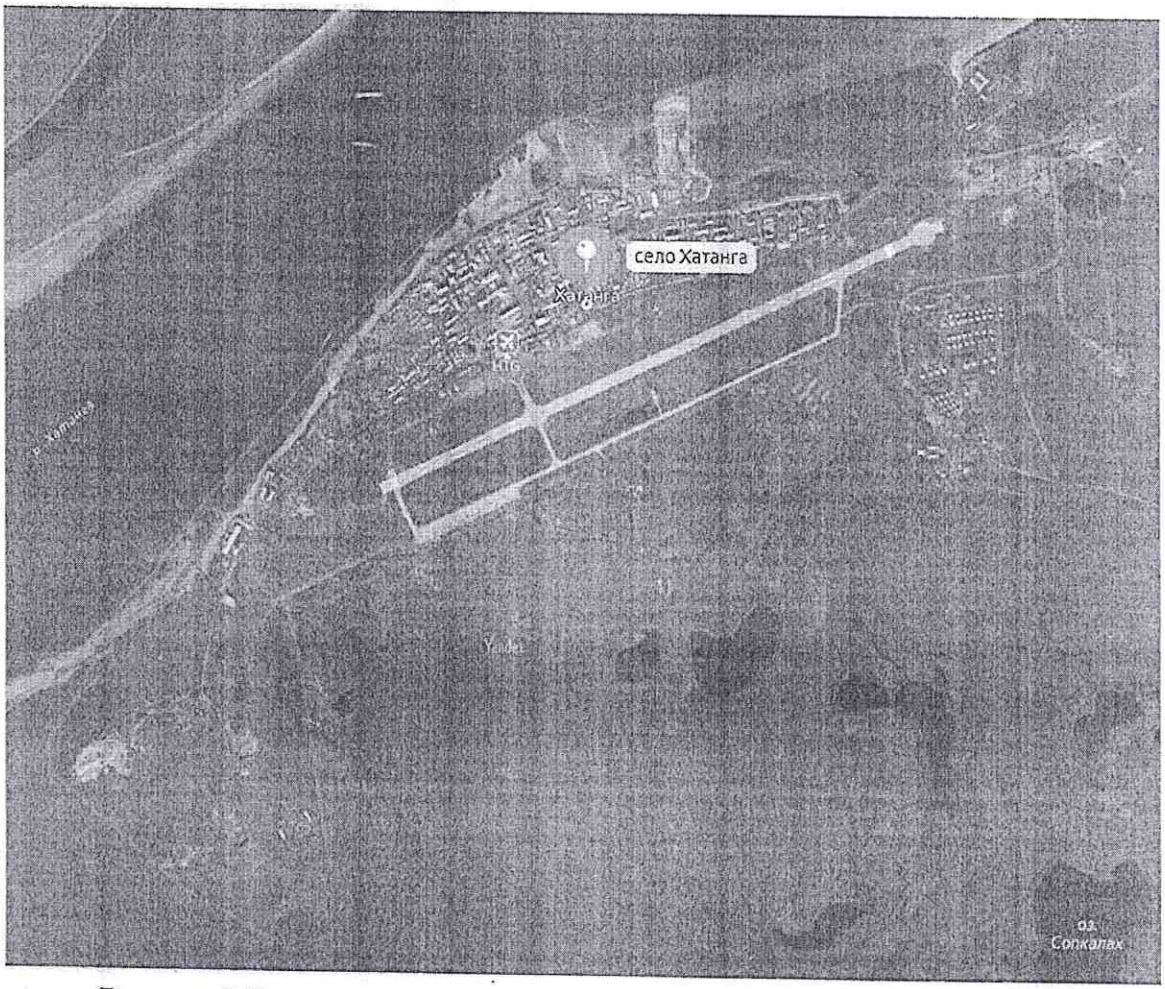


Рисунок 1 Границы административно-территориального деления с. Хатанга

2.2 Радиус эффективного теплоснабжения

Радиус эффективного теплоснабжения - максимальное расстояние от теплопотребляющей установки до ближайшего источника тепловой энергии в системе теплоснабжения, при превышении которого подключение теплопотребляющей установки к данной системе теплоснабжения нецелесообразно по причине увеличения совокупных расходов в системе теплоснабжения.

Оптимальный радиус теплоснабжения предлагается определять из условия минимума выражения для «удельных стоимостей сооружения тепловых сетей и источника»:

$$S=A+Z\rightarrow\min \text{ (руб./Гкал/ч)},$$

где A – удельная стоимость сооружения тепловой сети, руб./Гкал/ч;

Z – удельная стоимость сооружения котельной, руб./Гкал/ч.

Аналитическое выражение для оптимального радиуса теплоснабжения предложено в следующем виде, км:

$$R_{опт} = (140/s0,4)\cdot \square 0,4\cdot(1/B0,1)(\Delta\tau/П)0,15$$

где B– среднее число абонентов на 1 км2;

s– удельная стоимость материальной характеристики тепловой сети, руб./м2;

П– теплоплотность района, Гкал/ч·км2;

Δτ– расчетный перепад температур теплоносителя в тепловой сети, оС;

ϕ– поправочный коэффициент, зависящий от постоянной части расходов на сооружение источника тепловой энергии.

При этом предложено некоторое значение предельного радиуса действия тепловых сетей, которое определяется из соотношения, км:

$$R_{пред}=[(p–C)/1,2K]2,5$$

где Rпред – предельный радиус действия тепловой сети, км;

p– разница себестоимости тепла, выработанного на централизованном источнике и в индивидуальных котельных абонентов, руб./Гкал;

C– переменная часть удельных эксплуатационных расходов на транспорт тепла, руб./Гкал;

K– постоянная часть удельных эксплуатационных расходов на транспортировку тепла при радиусе действия тепловой сети, равном 1 км, руб./Гкал·км.

Таблица 6 - Радиус эффективного теплоснабжения источника тепловой энергии.

Источник	Площадь, км^2	Нагрузка, Гкал/ч	Δt тепловой сети, Δτ	П, Гкал/ч*км^2	Кол-во абон.	B, аб./кв^2	Rопт, км	Rмакс, км
Котельная №1	0.82	5.158	15	7.29	95	115.85	0.96	0.82

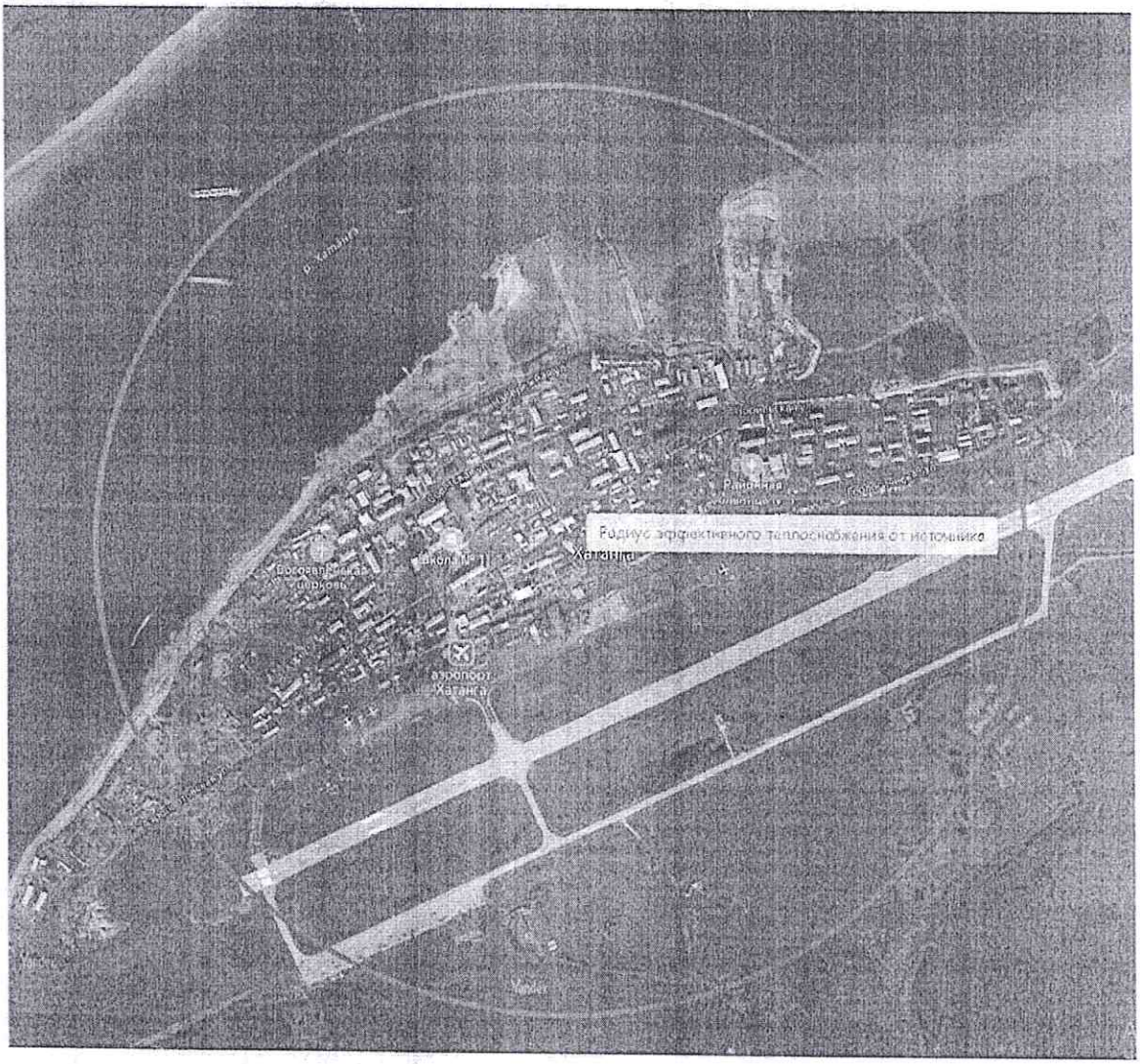


Рисунок 2 Радиус эффективного теплоснабжения источника с. Хатанга

Пример расчета оптимального радиуса на примере котельной №1

$$R_{опт} = \left(\frac{140}{S^{0.4}}\right) \cdot \varphi^{0.4} \cdot \left(\frac{1}{B^{0.1}}\right) \cdot \left(\frac{\Delta\tau}{\Pi}\right)^{0,15}$$

$$R_{опт} = \frac{140}{48922,5^{0.4}} \cdot 0.4^{0.4} \cdot \left(\frac{1}{115.85^{0.1}}\right) \cdot \left(\frac{15}{7.29}\right)^{0,15} = 0,96\ км$$

2.3 Описание существующих и перспективных зон действия индивидуальных источников тепловой энергии

Объекты с индивидуальными источниками теплоснабжения отсутствуют.

2.4 Перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки в перспективных зонах действия источников тепловой энергии, в том числе работающих на единую тепловую сеть

В таблицах 7 и 8 представлены перспективные балансы тепловой мощности энергоисточников и нагрузки потребителей с учетом изменения количества источников, вызванного реализацией предлагаемых в Схеме теплоснабжения проектов.

Перспективные балансы тепловой мощности котельной № 1 и нагрузки потребителей по состоянию на 2016, 2019, 2023 и 2028 гг. представлены по установленной тепловой мощности.

Таблица 7. Перспективные балансы тепловой мощности

Источник теплоснабжения	Основное оборудование котельной	Установленная тепловая мощность	Затраты тепловой энергии на собственные и хозяйственные нужды	Нагрузка потребителей	Тепловые потери в сетях	Присоединенная тепловая нагрузка (с учетом потерь в тепловых сетях)	Дефициты (резервы) тепловой мощности и источником тепла
2023-2025 гг.							
Котельная №1	Водогрейные котлы КВ–3,5–110ТШПм	15	0,0381	5,2477	0,3728	5,621	9,3413

Таблица 8. Перспективные балансы тепловой нагрузки потребителей Котельной № 1

№		Показатель
1	Выработка тепловой энергии, Гкал	41 228,876
2	Собственные нужды котельной, Гкал	221,143
3	Отпущено тепловой энергии в сеть, Гкал	41007,733
4	Потери тепловой энергии в сетях, Гкал	2720,281
5	Полезный отпуск тепловой энергии всего, Гкал	38287,452
6	В том числе:	
7	Население	6624,086
8	Бюджетные потребители	23113,716
9	Прочие потребители	5553,779
10	Собственное потребление ЭСО	2995,871

РАЗДЕЛ 3 СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ

Расчетный баланс производительности водоподготовительных установок (ВПУ) для системы теплоснабжения с. Хатанга в перспективе до 2025 года представлен в таблице 8.

Расчет перспективных балансов производства и потребления теплоносителя выполнен по той же методике, что использовалась при прогнозировании необходимых объемов производства и потребления тепловой энергии и мощности: объемные показатели ВПУ в контрольных точках планируемого периода (2022 – 2028 гг.) приняты, исходя из тепло-гидравлического расчета тепловых сетей в программном расчетном комплексе Zulu.

Расчетные объемы расхода теплоносителя в системе теплоснабжения с. Хатанга в перспективе до 2028 года представлены в таблицах ниже. Прогноз перспективного расхода теплоносителя выполнен по методике, принятой для производительности ВПУ. Нормативные утечки теплоносителя принимаются 0,25% от объема тепловой сети, согласно лит.1. Нормативная подпитка на источнике теплоснабжения принимается 0,75%, согласно лит.4. Потери теплоносителя в аварийных режимах работы систем теплоснабжения не предоставлены.

Наибольший прирост тепловой нагрузки приходится на период с 2020 по 2025 гг. за счёт ввода перспективных нагрузок объектов. При этом, доля потребителей, обслуживаемых от Котельной №1, увеличивается с 40% в 2020 г. до 50% к 2025 г. (за счет присоединения потребителей выведенной из эксплуатации Котельной №5 и и Котельной «Полярная ГРЭ») относительно общей нагрузки, в то же время количество потребителей Котельной «Полярная ГРЭ, остается неизменным.

Энергоисточники поселения сохраняют значительный суммарный резерв располагаемой тепловой мощности, при этом его величина сокращается к 2028 году, как за счет присоединения перспективных потребителей, так и за счет вывода из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии.

По территории поселка проложена водопроводная сеть, которая подает воду во все эксплуатируемые жилые и общественные здания от насосной станции второго подъема и котельные. Водопроводная сеть проложена наземным способом в деревянных коробах, совместно с сетью теплоснабжения.

Водоподготовка на источниках тепловой энергии в настоящее время отсутствует. Вода подается в резервуар воды емкостью 2000 м³, расположенный на территории насосной станции второго подъема. В резервуаре осуществляется осаждение взвешенных частиц и хлорирование воды. Осадок извлекается из резервуара в летний период.

Таблица 9. Объём водопотребления за 2022 год

№ п.п	Статья расхода	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
1	Объем поднятой воды	тыс. $м^3$	318,949
2	Собственные нужды	тыс. $м^3$	3,305
3	Объем потерь ХПВ	тыс. $м^3$	57,993
4	Объем потерь ХПВ	%	5,5
5	Объем полезного отпуска ХПВ потребителям	тыс. $м^3$	153,528

Перспективные балансы производительности водоподготовительных установок не рассчитаны в виду их отсутствия на текущий момент.

При реализации мероприятий по реконструкции котельной при выборе производительности установок ХВО необходимо опираться на данные утечек из тепловой сети и норм потребления ГВС жилыми, общественными и административными объектами.

Технологические потери теплоносителя включают количество воды на наполнение трубопроводов и систем теплопотребления при их плановом ремонте и подключении новых участков сети и потребителей, промывку, дезинфекцию, проведение регламентных испытаний трубопроводов и оборудования тепловых сетей. Для компенсации этих расчетных технологических потерь (затрат) сетевой воды, необходима дополнительная производительность водоподготовительной установки и соответствующего оборудования (свыше 0,25% объема теплосети), которая зависит от интенсивности заполнения трубопроводов. При этом скорость заполнения тепловой сети должна быть увязана с производительностью источника подпитки и может быть нижеуказанных расходов.

При отсутствии данных по фактическим объемам воды допускается принимать его равным 65куб.м. на 1 МВт расчетной тепловой нагрузки при закрытой системе теплоснабжения.

РАЗДЕЛ 4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МАСТЕР-ПЛАНА РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Мастер-план в схеме теплоснабжения выполняется в соответствии требованиями Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «Требования к схемам теплоснабжения, по- рядку их разработки и утверждения». В мастер-плане сформировано несколько сценариев развития системы теплоснабжения с. Хатанга, из которых необходимо отобрать рекомендуемые варианты развития. Эти варианты войдут в утверждаемые Заказчиком сводные сценарии, которые уже будут положены в основу дальнейшей проработки Схемы теплоснабжения с. Хатанга на перспективу до 2025 гг.

Задачей мастер-плана схемы теплоснабжения является описание и обоснование отбора вариантов утверждаемого сценария развития системы теплоснабжения.

4.1 Описание сценариев развития теплоснабжения поселения, городского округа, населенного пункта федерального значения

В основу разработки вариантов, включаемых в сценарии мастер-плана, заложены следующие основные положения и ключевые показатели:

- принцип минимизация затрат на теплоснабжение для потребителя и приоритетность комбинированной выработки электрической и тепловой энергии (п. 8, ст. 23 Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и п. 6 Постановления Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «Требования к порядку разработки и утверждения схем теплоснабжения»);

- необходимость изменения/формирования зон действия существующих и проектируемых источников тепловой энергии, с целью покрытия перспективного спроса на тепловую мощность существующих и перспективных потребителей тепловой энергии;

– обеспечение условий надежности и безопасности теплоснабжения потребителей тепловой энергией, создание комфортных условий проживания на территории с. Хатанга.

Варианты мастер-плана формируют базу для разработки проектных предложений по новому строительству и реконструкции тепловых сетей для различных вариантов состава энергетических источников, обеспечивающих перспективные балансы спроса на тепловую мощность потребителями тепловой энергии (покрытие спроса тепловой мощности и энергии).

Варианты мастер-плана не могут являться технико-экономическим обоснованием (ТЭО или предварительным ТЭО) для проектирования и строительства тепловых источников и тепловых сетей. Только после разработки проектных предложений для вариантов мастер-плана выполняется или уточняется оценка финансовых потребностей, необходимых для реализации мероприятий,

заложенных в варианты мастер-плана, проводится оценка эффективности финансовых затрат, их инвестиционной привлекательности инвесторами и/или будущими собственниками объектов.

Вариант №1

Техническое обслуживание тепловых сетей и источника тепловой энергии, способствующее нормативной эксплуатации систем теплоснабжения. Замена теплоизоляционного материала тепловых сетей.

Вариант №2

Рассматривая данный вариант развития системы теплоснабжения, предлагаются мероприятия, направленные на повышение надежности работы системы.

Все предлагаемые мероприятия в данном варианте можно подразделить на две группы:

1. Мероприятия по техническому перевооружению источник тепловой энергии;
2. Мероприятия по реконструкции тепловых сетей.

4.2 Обоснование выбора приоритетного сценария развития теплоснабжения поселения, городского округа, населенного пункта федерального значения

Приоритетным вариантом развития системы теплоснабжения с. Хатанга является выбор существующего положения системы теплоснабжения населенного пункта с ежегодным вливанием денежных средств на модернизация системы и реконструкцию источников теплоснабжения.

В качестве приоритетного варианта перспективного развития выбран вариант № 2. Расчет тарифных моделей представлен в Части 12 обосновывающих материалов.

По результатам гидравлического расчета сделан вывод:

В настоящее время система теплоснабжения с. Хатанга имеет неустойчивый гидравлический режим. Не выдерживание расчетных температурных графиков на на котельной ведет к завышенным расходам теплоносителя, что в свою очередь влечет увеличение тепловых и удельных потерь в тепловых сетях. В целом, резервы по пропускной способности большей части трубопроводов тепловых сетей достаточны для удовлетворения текущих потребностей населенного пункта.

В дополнение к этому существуют проблемы в системах теплопотребления:

1. разрегулированность режимов теплопотребления;
2. разукомплектованность тепловых узлов;
3. ветхие тепловые сети.

Указанные проблемы систем теплопотребления проявляются, в первую очередь, в разрегулированности всей системы, характеризующейся завышенными расходами теплоносителя.

4.3 Выводы о резервах (дефицитах) существующей системы

теплоснабжения при обеспечении перспективной тепловой нагрузки потребителей

Располагаемая мощность котельной № 1 позволяет подключить перспективных потребителей.

Тепловые сети в границах централизованного теплоснабжения от котельной в целом имеют достаточный резерв пропускной способности для обеспечения существующих потребителей.

Для подключения перспективных потребителей планируется прокладка новых тепловых сетей.

РАЗДЕЛ 5. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

5.1 Предложения по строительству источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку на осваиваемых территориях поселения, городского округа, для которых отсутствует возможность или целесообразность передачи тепловой энергии от существующих или реконструируемых источников тепловой энергии

Строительство новых источников тепловой энергии в с. Хатанга для обеспечения перспективных тепловых нагрузок не предусмотрено, в виду достаточного резерва тепловой мощности на существующих котельных.

5.2 Предложения по реконструкции источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия источников тепловой энергии

Вся селитебная территория села обеспечена централизованным теплоснабжением, теплоснабжение отдельно стоящих производственных объектов осуществляется от локальных теплоисточников. Данные, характеризующие работу локальных источников, отсутствуют. Обеспеченность зданий центральным отоплением - 100%.

Условия организации индивидуального теплоснабжения, а также поквартирного отопления отсутствуют.

Анализ системы теплоснабжения (отсутствие ограничений по используемой тепловой мощности) показал, что необходимости в реконструкции существующих источников тепловой энергии, обеспечивающих перспективную тепловую нагрузку в существующих и расширяемых зонах действия нет.

5.3 Предложения по техническому перевооружению источников тепловой энергии с целью повышения эффективности работы систем теплоснабжения

В целях повышения энергетической эффективности предприятия и сокращения затрат планируется реализация следующих мероприятий для Котельной № 1:

- внедрение станции управления сетевыми насосами с ЧРП;
- внедрение станции управления воздуходувными агрегатами котельной №1 с ЧРП;
- внедрение системы автоматизации подачи газа;
- модернизация КИПиА в котельной №1;

– реконструкция системы химводоочистки в котельной №1;

5.4 Графики совместной работы источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии и котельных, меры по выводу и демонтажу избыточных источников тепловой энергии, а также источников тепловой энергии, выработавших нормативный срок службы, в случае, если продления срока службы технически невозможно или экономически нецелесообразно

Оснований для реконструкции котельных для выработки электроэнергии в комбинированном цикле на базе существующих и перспективных тепловых нагрузок также нет, поскольку они являются целесообразными при работе на природном газе, чего в долгосрочной перспективе не предвидится.

Совместная работа источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии, и котельных с. Хатанга не предусмотрена.

5.5 Меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии

В соответствии с Генеральным планом населенного пункта с. Хатанга меры по переоборудованию котельных в источники комбинированной выработки электрической и тепловой энергии не предусмотрены.

5.6 Меры по переводу котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим работы

Перевод котельных, размещенных в существующих и расширяемых зонах действия источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в пиковый режим экономически не целесообразен.

5.7 Решения о загрузке источников тепловой энергии, распределении (перераспределении) тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между источниками тепловой энергии

Основные показатели сводного баланса тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловых нагрузок потребителей с. Хатанга в перспективе до 2028 года для перспективного развития системы теплоснабжения по каждому источнику тепловой энергии не выявлено. Перераспределение тепловой нагрузки потребителей тепловой энергии в каждой зоне действия системы теплоснабжения между

источниками тепловой энергии не предусмотрено.

5.8 Оптимальный температурный график отпуска тепловой энергии для каждого источника тепловой энергии или группы источников в системе теплоснабжения, работающей на общую тепловую сеть, устанавливаемый для каждого этапа, и оценку затрат при необходимости его изменения

Котельная № 1 работе по утвержденному температурному графику (утвержденный распоряжением № 13-Р/3 от 23.04 2021 года):

Температура наружного воздуха, t°C	Температура подающей воды, t°C	Температура обратной воды, t°C
+10	+52	+42
+5	+52	+42
0	+55	+45
-10	+60	+50
-15	+62	+52
-20	+64	+54
-25	+66	+56
-30	+70	+60
-35	+70	+60
-40	+70	+60
-45	+70	+60
-50	+70	+60
-55	+70	+60
-60	+70	+60

Примечание: при скорости ветра на каждых 5 м/с к температуре наружного воздуха до -40, t°C прибавляется 1, t°C, при скорости ветра на каждых 5 м/с к температуре наружного воздуха от -40, t°C прибавляется 2, t°C.

Модернизация источников для обеспечения оптимальных графиков отпуска тепла не требуется. Установленное оборудование способно обеспечить необходимые параметры.

5.9 Предложения по перспективной установленной тепловой мощности каждого источника тепловой энергии с учетом аварийного и перспективного резерва тепловой мощности с предложениями по утверждению срока ввода в эксплуатацию новых мощностей

Существующая система теплоснабжения с. Хатанга – автономная и способна обеспечить потребителей тепловой энергии на нужды отопления и горячего водоснабжения. Выработка тепловой энергии осуществляется на одной котельной. Суммарная подключенная нагрузка составляет 8,3472 Гкал/ч.

Анализируя фактическое состояние зданий котельных и установленного в них оборудования можно сделать вывод, что все они были построены в 70-80 годах и за период эксплуатации претерпели не один капитальный ремонт или модернизацию. В

рамках развития системы теплоснабжения с. Хатанга предлагалось котельную №1 оставить основным источником выработки тепловой энергии, а котельную №2 резервным источником, так было и выполнено.

В случае выхода из строя одной из котельных существует возможность переключения абонентов между ними за счёт имеющихся резервов тепловой мощности на источниках.

Для всех котельных рекомендуется приобрести и установить оборудование для очистки воды, используемой для хозяйственно-питьевых нужд населения, приборов учёта выработки и отпуска тепловой энергии в сеть. Кроме того, в котельной №1 необходимо заменить систему очистки дымовых газов.

РАЗДЕЛ 6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Все тепловые сети проложены в наружном исполнении.

Неподвижные опор отсутствуют, только скользящие опор.

На большинстве участков имеются проседание скользящих опор с образованием «мешков» и контруклонов.

Подпитка за сутки может доходить до 600 м3/сутки (из-за сливов сетевой воды по концевым абонентам), за 06.10.2023 270 м3/сутки.

На большинстве участков имеется тепловая изоляция тип «Изовер», снаружи установлен оцинкованный листовой металл.

Для размещения арматуры на участках тепловых сетей, установлены деревянные короба.Опоры не пронумерованы.

Из-за высокого содержания железа в подпиточной воде, все участки и отопительные приборы имеют много отложений, что увеличивает коэффициент эквивалентной шероховатости кратно, и обуславливает гидравлическую разведку по абонентам.

6.1 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей, обеспечивающих перераспределение тепловой нагрузки из зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии в зоны с резервом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии (использование существующих резервов)

Зон с дефицитом располагаемой тепловой мощности источников тепловой энергии с. Хатанга не выявлено.

6.2 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки в осваиваемых районах поселения, городского округа под жилищную, комплексную или производственную застройку

Для подключения перспективных потребителей необходимо строительство новых участков тепловых сетей. Данные сети будут учтены при разработке проектно-сметной документации перспективной застройки.

Для обеспечения перспективного прироста тепловой нагрузки требуется реконструкция существующих тепловых сетей с увеличением диаметра.

6.3 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надежности теплоснабжения

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей в целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при

сохранении надежности теплоснабжения, включают в себя строительство перемычек между зонами тепловых сетей различных источников, входящих в зону радиуса эффективного теплоснабжения. В рамках существующей схемы теплоснабжения, все возможные присоединения и объединения тепловых сетей между источниками теплоснабжения были выполнены.

Существующие тепловые сети от четырёх котельных ООО «Энергия» имеют в своём наличии резервные перемычки на случай аварийных ситуаций. Рекомендуется проверять их работоспособность каждый год во время плановых работ по гидравлическим испытаниям.

Для повышения эффективности функционирования систем теплоснабжения выполнен гидравлический расчёт тепловых сетей с. Хатанга, в электронной модели Zulu Thermo разработанной в 2023 году.

При проведении наладочного гидравлического расчёта были выявлены участки как с заниженными, так и с завышенными диаметрами трубопровода. В целях обеспечения условий, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям, от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения, рекомендуется увеличить диаметры участков тепловой сети, выявленные в процессе наладочного гидравлического расчета тепловой сети.

6.4 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных

Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счет перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных, отсутствуют, т.к. не планируется ни перевод в пиковый режим, ни ликвидация существующих котельных.

6.5 Предложения по строительству и реконструкции тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности и безопасности теплоснабжения

Расчет надежности тепловых сетей приведен в «Обосновывающих материалах». Расчет, основанный на эмпирических зависимостях, показал, что тепловые сети ООО «Энергия» в системе теплоснабжения с. Хатанга являются надежными и находятся в удовлетворительном состоянии. Предлагается реконструкция основных магистральных сетей, а также участков тепломагистрали на коллекторах источников тепловой энергии, что позволит повысить нормативную надежность теплоснабжения.

Предложенные сценарии развития системы теплоснабжения предусматривают замену тепловых сетей, выработавших свой ресурс, в рамках планово-

предупредительных ремонтов.

В с. Хатанга проводятся ежегодные работы по замене тепловых сетей.

От общей протяженности сетей замене подлежат ещё 26% трубопроводов.

Предложения по перекладке тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного периода представлены в таблице 10 и 11.

Таблица 10

№	Наименование работ	Вид ремонта (текущ. капит.	Ед. изм.	Объем работ
1	Замена тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения от индивидуального узла учета С44 до индивидуального узла учета С44.1 в районе дома Советская 44	капитальный	м	110
2	Замена тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения от узла учета учета П4 до угла здания ГУ "ОФПС-31" (Противопожарная служба)	капитальный	м	124
3	Замена тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения от узла учета учета Э24.1 до индивидуального узла учета А14 в районе дома Экспедиционная д.24	капитальный	м	144
4	Замена тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения от узла учета учета 1.1 до узла учета 4.1 в районе дома Краснопеева 21а	капитальный	м	220
5	Замена тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения от узла учета учета 5.1 до индивидуального узла учета С44 в районе дома Полярная 41	капитальный	м	164

Таблица 11 Участки тепловой сети, рекомендуемые к замене в 2024-2025

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Год капитального ремонта	Цена прокладки, тыс. руб.
1	У 1.1	У 1.22	30.7	0.2	183.0661	2008	444.9
1	У 1.41	У 1.42	83.2	0.08	4.3311	2008	594.5
1	У 1.39	У 1.41	24.9	0.15	12.9549	2008	284.4
1	У 1.22	У 1.23	24.4	0.2	5.1491	2008	353.6
1	У 5.10	У 5.14	99.9	0.08	10.1207	2008	713.8
1	У 1.14	У 1.15	72.8	0.2	0.5915	2009	1054.9

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Год капитального ремонта	Цена прокладки, тыс. руб.
1	У 1.13	У 1.14	5.1	0.25	7.1422	2009	93.6
1	У 1.12	У 1.13	12.9	0.25	9.3063	2009	236.7
1	У 1.11	У 1.12	36.7	0.25	10.0053	2009	673.3
1	У 1.10	У 1.11	44.3	0.25	10.7568	2009	812.7
1	У 1.9	У 1.10	72.7	0.25	16.2455	2009	1333.7
1	У 1.63	Жилой дом	71	0.1	7.4402	2009	546.5
1	У 1.5	У 1.6	48.2	0.25	139.9898	2009	884.3
1	У 1.6	У 1.7	102.3	0.25	29.6393	2009	1876.8
1	У 1.7	У 1.8	15.6	0.25	26.306	2009	286.2
1	У 1.8	У 1.9	40.5	0.25	19.6328	2009	743.0
1	У 2.17	У 3.7	50	0.2	105.0875	2001	724.5
1	У 3.24	У 3.25	104.5	0.1	13.6142	2006	804.3
1	У 2.2	Хатангская средняя школа №1	60.8	0.15	32.4766	2006	694.4
1	У 2.1	У 2.2	36	0.25	226.3528	2006	660.4
1	У 3.9	Жилой дом	79.3	0.08	7.4926	2007	566.6
1	У 2.4	У 2.5	91	0.15	34.9143	2008	1039.4
1	У 3.20	Жилой дом	54.8	0.15	8.0836	2009	625.9
1	У 3.3	У 3.18	62.7	0.15	26.8686	2009	716.1
1	У 3.7	Заповедник "Таймырский "	149.8	0.07	2.4173	2009	1070.4
1	ТК 2	Уу 6.8	30	0.1	11.58	2003	230.9
1	Уу 6.9	Жилой дом	60	0.1	3.888	2003	461.8
1	Уу 6.8	Уу 6.9	80	0.1	7.804	2003	615.7
1	Уу 6.10	Уу 6.11	20	0.1	15.64	2004	153.9
1	Уу 6.11	Уу 6.12	20	0.1	14.44	2004	153.9
1	ТК 3	Уу 6.7	30	0.1	12.3	2005	230.9
1	Уу 6.7	Жилой дом	90	0.1	3.744	2005	692.7
1	Уу 6.12	Уу 6.13	30	0.1	5.24	2007	230.9
1	Уу 6.13	Административное здание	45	0.1	3.4	2007	346.4
1	ТК 5	Уу 6.3	30	0.1	22.752	2008	230.9
1	Уу 6.4	Уу 6.5	111	0.1	9.372	2008	854.3
1	Уу 6.3	Уу 6.4	61	0.1	14.012	2008	469.5
1	Уу 6.15	Уу 6.17	160.2	0.1	24.72	2009	1233.0

РАЗДЕЛ 7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ОТКРЫТЫХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ (ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ), ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАКИХ СИСТЕМ НА ЗАКРЫТЫЕ СИСТЕМЫ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

В соответствии с п. 10. ФЗ №417 от 07.12.2011 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»:

• с 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается;

• с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

• Система горячего водоснабжения - открытая. Подготовка воды для горячего водоснабжения потребителей осуществляется либо непосредственно в бойлерной котельной.

7.1 Выбор и обоснование метода регулирования отпуска тепловой энергии от источников тепловой энергии

Согласно СП 124.13330.2012 «Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003»:

□ регулирование отпуска теплоты предусматривается: центральное – на источнике теплоты, групповое – в ЦТП, индивидуальное в ИТП.

□ основным критерием регулирования является поддержание температурного и гидравлического режима у потребителя тепла. На источнике тепла следует предусматривать следующие способы регулирования:

□ количественное – изменение в зависимости от температуры наружного воздуха, расхода теплоносителя в тепловых сетях на выходных задвижках источника теплоты;

□ качественное – изменение в зависимости от температуры наружного воздуха, температуры теплоносителя на источнике теплоты;

□ центральное качественно–количественное по совместной нагрузке отопления, вентиляции и горячего водоснабжения – путем регулирования на источнике теплоты, как температуры, так и расхода сетевой воды.

При регулировании отпуска теплоты для подогрева воды в системах горячего водоснабжения потребителей температура воды в подающем трубопроводе должна обеспечивать, для открытых и закрытых систем теплоснабжения, температуру горячей воды у потребителя в диапазоне, установленном СанПиН 2.1.4.1074.

При центральном качественном и качественно–количественном регулировании

по совместной нагрузке отопления, вентиляции и горячего водоснабжения точка излома графика температур воды в подающем и обратном трубопроводах должна приниматься при температуре наружного воздуха, соответствующей точке излома графика регулирования по нагрузке отопления.

Для раздельных водяных тепловых сетей от одного источника теплоты к предприятиям и жилым районам допускается предусматривать разные графики температур теплоносителя.

При теплоснабжении от центральных тепловых пунктов зданий общественного и производственного назначения, для которых возможно снижение температуры воздуха в ночное и нерабочее время, следует предусматривать автоматическое регулирование температуры или расхода теплоносителя.

Основной задачей регулирования отпуска тепловой энергии в системах теплоснабжения является поддержание заданной температуры воздуха в отапливаемых помещениях при изменяющихся в течение отопительного сезона внешних климатических условиях и заданной температуры горячей воды, поступающей в системы горячего водоснабжения при изменяющемся в течение суток расходе этой воды.

В соответствии с СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003 при отпуске тепла от источников тепловой энергии системы теплоснабжения с. Хатанга применяется качественное регулирование (по нагрузке отопления или по совмещенной нагрузке отопления и горячего водоснабжения) согласно графику изменения температуры воды в зависимости от температуры наружного воздуха.

Регулирование отпуска тепловой энергии от котельных теплоснабжающей организации ООО «Энергия» котельной № 1 производится по температурному графику 70-40°С. В перспективе, данный способ регулирования предполагается оставить без изменений.

7.2 Предложения по реконструкции тепловых сетей для обеспечения передачи тепловой энергии при переходе от открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) к закрытой системе горячего водоснабжения

В настоящее время, открытая система горячего водоснабжения на территории с. Хатанга применяется в системе теплоснабжения от котельной №1. В соответствии с п. 10. ФЗ №417 от 07.12.2011 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»:

□ с 1 января 2013 года подключение объектов капитального строительства потребителей к централизованным открытым системам теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается;

 с 1 января 2022 года использование централизованных открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения, осуществляемого путем отбора теплоносителя на нужды горячего водоснабжения, не допускается.

Проектом схемы теплоснабжения муниципального образования предусмотрен перевод потребителей на систему закрытого горячего водоснабжения. В ходе проработки вопроса перевода на закрытую систему горячего водоснабжения рассмотрено два варианта:

 переход на закрытую систему теплоснабжения посредством установки теплообменников горячего водоснабжения в существующих зданиях ЦТП на тепловых сетях от котельной № 1 и последующая организация четырехтрубной схемы теплоснабжения и ГВС до потребителя (данный вариант не рассматривается ввиду высоких затрат и отсутствия ЦТП на территории с. Хатанга);

 переход на закрытую систему теплоснабжения посредством установки теплообменников ГВС непосредственно в зданиях, подключенных по элеваторной схеме.

Основным вариантом развития перехода от открытой системы в закрытую, считаем посредством установки теплообменников ГВС непосредственно в зданиях, подключенных по элеваторной схеме.

Перечень предложений по мероприятиям на тепловые сети, необходимых для перехода на закрытую систему горячего водоснабжения представлен в таблице 12.

7.3 Расчет потребности инвестиций для перевода открытой системы теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытую систему горячего водоснабжения

В зоне действия котельной № 1, ИТП потребителей подключены по элеваторной схеме и имеют открытую систему ГВС, нагрузка по которым представлена в таблице 12. Схемой теплоснабжения, для таких потребителей предлагается организация закрытой схемы ГВС с модернизацией существующих ИТП потребителей и установкой теплообменников на ГВС. Расчет затрат на данное мероприятие выполнен на основе приложения к приказу министерства строительства Красноярского края от 11.03.2022 г. № 89-О на период 2023-2025 года "Об установлении размера предельной стоимости услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, которая может оплачиваться счет средств фонда капитального ремонта, сформированного исходя из минимального размера взноса на капитальный ремонт"), которым установлена предельная стоимость замены теплообменника в МКД в размере 641,500 тыс. руб. Конструкция пластинчатых теплообменников основана на модульном принципе. Рамы, пластины и присоединения могут быть объединены, образуя несколько различных типов теплообменников. Путем использования нескольких типов пластин, с несходными характеристиками, можно

создавать теплообменники, пригодные для выполнения широкого диапазона задач. Дополнительным достоинством разборных пластинчатых теплообменников является возможность увеличения или уменьшения количества пластин или их адаптация для максимальной оптимизации параметров теплообменника, в случае изменения режима работы. Схематично, устройство теплообменного аппарата данного типа приведено на рисунке ниже.

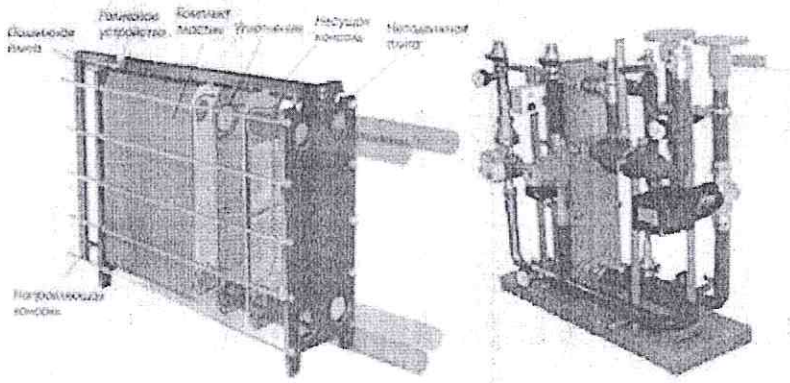


Рисунок 3 Конструкция теплообменного аппарата и модульной приставки ГВС Delta

Данное теплообменное оборудование используется в модульной «приставке» высокой заводской готовности Delta 7. Данные установки поставляются в трех модификациях, в зависимости от расчетной нагрузки. Мероприятия по закрытию ГВС предлагается осуществить с 2024 по 2025 годы. Затраты на организацию закрытой схемы ГВС в ИТП каждого потребителя приведены в таблице 12. Суммарные капиталовложения в модернизацию ИТП потребителей оцениваются в 75055,500 млн. руб.

Таблица 12 Перечень потребителей с. Хатанга и затраты на организацию ИТП

№ п/п	Наименование организации	Часовая нагрузка, Гкал/час		Объем потребления тепловой энергии, Гкал/год		Затраты на организацию закрытой схемы ГВС, тыс. рублей
Котельная № 1		Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	
1	Администрация морских портов	0.004569	0.000139	36.183	1.101	641.500
2	Администрация квартиры	0.066585	0.000000	527.355	0.000	641.500
	Администрация Хатанга МК	0.035581	0.000210	281.805	1.664	641.500
	Вус	0.000390	0.000006	3.085	0.049	641.500
	Мик	0.000647	0.000012	5.126	0.098	641.500
3	Аксенов Сергей Валерьевич	0.000234	0.000029	1.850	0.231	641.500
4	Александров Ю.В.	0.000230	0.000000	1.821	0.000	641.500
5	Аптека №97	0.003759	0.000024	29.773	0.191	641.500
6	Асилбекян Самвел Суренович	0.000110	0.000008	0.873	0.066	641.500
7	Аэропорты Красноярья ФКП	0.206269	0.003146	1633.649	24.920	641.500
8	Беломестнов Игорь Михайлович	0.005391	0.000042	42.697	0.335	641.500
9	Биоресурсы таймыра м-н Полюс	0.003844	0.000119	30.442	0.944	641.500
	Биоресурсы таймыра м-н Ассорти	0.001174	0.000023	9.300	0.184	641.500
10	Больница	0.131373	0.005065	1040.472	40.115	641.500
11	Ветеренария	0.009697	0.000018	76.804	0.142	641.500
12	ООО ПК "Вода севера"	0.000000	0.000000	0.000	0.000	641.500
13	Гарабажиу Алекей Константинович	0.004184	0.000003	33.138	0.025	641.500

№ п/п	Наименование организации	Часовая нагрузка, Гкал/час		Объем потребления тепловой энергии, Гкал/год		Затраты на организацию закрытой схемы ГВС, тыс. рублей
Котельная № 1		Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	
14	Гарабажиу Юлия Вячеславовна	0.006104	0.000017	48.340	0.137	641.500
15	Гидробаза	0.021279	0.000010	168.532	0.082	641.500
	Гараж	0.014936	0.000091	118.296	0.724	641.500
16	Гладкий Павел Вадимович Маг. Золото	0.000911	0.000008	7.219	0.063	641.500
17	Голузин Владимир Григорьевич Маг.Ромашка	0.002465	0.000043	19.519	0.337	641.500
	маг. Василек	0.002975	0.000044	23.560	0.346	641.500
	Маг. Лютик	0.004645	0.000451	36.790	3.575	641.500
18	Горняк Сбербанк	0.002133	0.000063	16.896	0.497	641.500
	маг. Заполярье	0.000161	0.000000	1.272	0.000	641.500
	Маг. Стекляшка	0.012193	0.000217	96.572	1.716	641.500
	Маг. Таймыр	0.002274	0.000064	18.012	0.506	641.500
	Гос. Хатанга	0.010772	0.006205	85.315	49.140	641.500
	Коптильный цех, пекарня, склад)	0.000000	0.000000	0.000	0.000	641.500
	Ресторан "Хатанга"	0.014518	0.000842	114.986	6.666	641.500
	Гараж	0.000000	0.000203	0.000	1.610	641.500
19	Госкорпорация	0.014358	0.000103	113.716	0.815	641.500
20	Грезнева Дарья Валедниновна Магазин СЕВЕР	0.004485	0.000044	35.522	0.351	641.500
21	Гурьян Руслан Сергеевич	0.002549	0.000015	20.190	0.120	641.500
22	ГУФСИН	0.000777	0.000003	6.155	0.023	641.500
23	Двинянинова Галина Валентиновна	0.002186	0.000054	17.314	0.424	641.500
24	Диалог (Осипов)	0.006556	0.000715	51.921	5.666	641.500

№ п/п	Наименование организации	Часовая нагрузка, Гкал/час		Объем потребления тепловой энергии, Гкал/год		Затраты на организацию закрытой схемы ГВС, тыс. рублей
Котельная № 1		Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	
25	ДШИ	0.024796	0.000282	196.382	2.235	641.500
26	Тактаев Сергей Михайлович Маяк	0.002719	0.000000	21.534	0.000	641.500
	Пилот	0.002245	0.000006	17.780	0.048	641.500
	Тройка	0.002648	0.000009	20.976	0.075	641.500
27	Забродина	0.000000	0.000000	0.000	0.000	641.500
28	Занятость	0.003341	0.000163	26.460	1.290	641.500
29	Заповедник	0.017525	0.000100	138.797	0.792	641.500
30	Захаров Михайил Николаевич	0.000637	0.000173	5.047	1.370	641.500
31	Захарова Ксения Вячелавовна сов 20	0.014520	0.000004	115.000	0.030	641.500
32	Иваницкий Михаил Вячеславович	0.003987	0.000623	31.580	4.935	641.500
33	Интернат	0.112252	0.009716	889.037	76.950	641.500
34	КАРКАС ООО	0.000000	0.000000	0.000	0.000	641.500
35	Кашурин Виктор Александрович	0.004419	0.000004	35.000	0.033	641.500
36	Китова Наталья Владимировна	0.001894	0.000000	15.000	0.000	641.500
37	Комбанк	0.038827	0.000482	307.507	3.814	641.500
38	Красавиа АО	0.070276	0.002664	556.582	21.098	641.500
39	Крысько П.П.	0.000193	0.000000	1.529	0.000	641.500
40	Лайпер АО	0.005148	0.000413	40.775	3.271	641.500
41	Макс Плюс ООО	0.003578	0.000023	28.338	0.184	641.500
42	Отдел культуры ДЮСШ	0.039073	0.000180	309.460	1.428	641.500
	Отдел культуры центр. Бухгалтерия	0.002571	0.000042	20.359	0.330	641.500

№ п/п	Наименование организации	Часовая нагрузка, Гкал/час		Объем потребления тепловой энергии, Гкал/год		Затраты на организацию закрытой схемы ГВС, тыс. рублей
Котельная № 1		Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	
	Отдел культуры Информационный центр	0.001572	0.000008	12.452	0.063	641.500
	Отдел культуры Дом культуры	0.062308	0.000080	493.476	0.636	641.500
43	Мировые судьи	0.002451	0.000008	19.411	0.063	641.500
44	Морпорт №076/17Т	0.038881	0.000050	307.938	0.396	641.500
	Морпорт №077/17Т	0.022356	0.000358	177.057	2.838	641.500
	Морпорт №078/17Т	0.015704	0.000492	124.376	3.900	641.500
	Морпорт №269/17-Т	0.011126	0.000001	88.114	0.010	641.500
	Морпорт 904/19-Т	0.158901	0.000000	1 258.492	0.000	641.500
	Морпорт Норильская 6-15, 10-8	0.002230	0.000262	17.664	2.078	641.500
	Морпорт Советская 17, 28, 35, 42	0.008234	0.001450	65.213	11.486	641.500
	Морпорт Краснопеева 8, 18	0.004512	0.000363	35.733	2.877	641.500
45	МФЦ	0.001769	0.000033	14.007	0.264	641.500
46	ПЧ 31	0.024759	0.000332	196.090	2.630	641.500
47	Набиев Фирдовси Замеддин Оглы Гараж	0.001682	0.000008	13.325	0.066	641.500
	м-н Хета	0.004997	0.000050	39.580	0.395	641.500
48	Население (ком. Услуги)	3.109432	0.423727	24 626.702	3 355.918	641.500
49	Науменко Нина Суреновна	0.002419	0.000044	19.155	0.352	641.500
	Гараж	0.004452	0.000041	35.261	0.322	641.500

№ п/п	Наименование организации	Часовая нагрузка, Гкал/час		Объем потребления тепловой энергии, Гкал/год		Затраты на организацию закрытой схемы ГВС, тыс. рублей
Котельная № 1		Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	
50	Науменко Светлана Викторовна	0.002730	0.000044	21.623	0.347	641.500
51	ОМВД	0.114182	0.000141	904.321	1.119	641.500
52	Пенсионны фонд	0.001488	0.000019	11.782	0.153	641.500
53	Отдел культуры (АДМ)	0.001573	0.000018	12.460	0.145	641.500
54	Отдел культуры Нор 10	0.003575	0.000033	28.316	0.263	641.500
55	Пограничное управление новое	0.015423	0.000288	122.151	2.278	641.500
56	Полярная ГРЭ ПАО Норильская 10-3	0.002457	0.000321	19.463	2.542	641.500
	№ 201/18	0.005060	0.000009	40.073	0.073	641.500
57	Почта россии 035/16Т/Н/122	0.002720	0.000000	21.540	0.000	641.500
	036-Н/242/16Т	0.009994	0.000067	79.156	0.528	641.500
58	Прокуратура	0.003112	0.000003	24.645	0.023	641.500
59	Романовская С.Н.	0.000000	0.000000	0.000	0.000	641.500
60	РОНО	0.032976	0.000192	261.170	1.521	641.500
61	Ростелеком ПАО	0.012185	0.000019	96.502	0.153	641.500
62	Сезар-Арктика Аэропортовская 7-2	0.006591	0.000321	52.198	2.542	641.500
	Аэропортовская 7-4	0.004667	0.000321	36.961	2.542	641.500
63	Следственное управление	0.002844	0.000003	22.525	0.021	641.500
64	Снежинка	0.039685	0.006807	314.304	53.912	641.500
65	Совет депутатов	0.000888	0.000017	7.031	0.133	641.500
66	Солнышко	0.021322	0.002809	168.869	22.245	641.500
67	Судебные приставы	0.000749	0.000006	5.934	0.045	641.500
68	Судебный департамент	0.008040	0.000108	63.679	0.852	641.500
69	ТАТ ООО - Баня	0.013143	0.000887	104.092	7.025	641.500
	ТАТ ООО - Прачечная	0.018441	0.001083	146.053	8.581	641.500
	ТАТ ООО - Офис	0.003244	0.000000	25.690	0.000	641.500

№ п/п	Наименование организации	Часовая нагрузка, Гкал/час		Объем потребления тепловой энергии, Гкал/год		Затраты на организацию закрытой схемы ГВС, тыс. рублей
Котельная № 1		Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	Тепловая энергия	Горячее водоснабжение	
	ТАТ ООО - Гараж пол 8	0.003402	0.000000	26.940	0.000	641.500
70	ТБО-ПЕРЕРАБОТКА ООО - Гараж 1	0.021725	0.000051	172.060	0.400	641.500
	ТБО-ПЕРЕРАБОТКА ООО - Гараж 2	0.005390	0.000063	42.690	0.502	641.500
71	Теймуров Сахиб Аббасгулу Оглы - Восток	0.008355	0.000216	66.173	1.708	641.500
	Теймуров Сахиб Аббасгулу Оглы - Натали	0.001796	0.000017	14.226	0.132	641.500
72	УК "ЭнергобытСервис" - офис	0.000306	0.000000	2.427	0.000	641.500
	УК "ЭнергобытСервис" - гараж	0.005470	0.000000	43.320	0.000	641.500
73	УИО	0.000086	0.000000	0.683	0.000	641.500
74	Соцзащита	0.002033	0.000029	16.104	0.233	641.500
75	Усова Галина Сергеевна	0.000000	0.000000	0.000	0.000	641.500
76	Фокина Ирина Николаевна	0.000467	0.000029	3.700	0.231	641.500
77	ХАТАНГА ООО "Красавиа"	0.085556	0.000651	677.604	5.152	641.500
78	ЦДТ	0.005369	0.000032	42.520	0.250	641.500
79	Школа № 1	0.135793	0.007202	1075.479	57.041	641.500
Итого						**75055.500**

7.4 Оценку целевых показателей эффективности и качества теплоснабжения в открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения) и закрытой системе горячего водоснабжения

Качество горячего водоснабжения регламентируется разделом II Приложения 1 к Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 6.05.2011 г. № 354 (ред. от 13.07.2019, с изм. от 02.04.2020 г.) «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (вместе с «Правилами предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»)

Пунктом 5, раздела II, Приложения № 1 к Правилам предусмотрено обеспечение соответствия температуры горячей воды в точке водоразбора требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании (СанПиН 2.1.4.2496–09): при эксплуатации СЦГВ температура воды в местах водоразбора не должна быть ниже + 60°С, статическом давлении не менее 0,05 МПа при заполненных трубопроводах и водонагревателях водопроводной водой.

Допустимое отклонение температуры горячей воды в точке разбора: в ночное время (с 00.00 до 5.00 часов) не более чем на 5°С; в дневное время (с 5.00 до 00.00 часов) не более чем на 3°С.

Пунктом 6, раздела II, Приложения № 1 к Правилам предусмотрено обеспечение соответствия состава и свойств горячей воды требованиям в точке водоразбора требованиям законодательства Российской Федерации о техническом регулировании (СанПиН 2.1.4.2496–09): отклонение состава и свойств горячей воды от требований законодательства Российской Федерации о техническом регулировании не допускается.

Пунктом 7, раздела II, Приложения № 1 к Правилам предусмотрено обеспечение соответствия давления в системе горячего водоснабжения в точке разбора – от 0,03 МПа (0,3 кгс/кв. см) до 0,45 МПа (4,5 кгс/кв.): отклонение давления в системе горячего водоснабжения не допускается.

В соответствии с требованиями приказа Министерства строительства и жилищно–коммунального хозяйства Российской Федерации от 4.04.2014 №162/пр «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей» показателями качества горячей воды являются:

□ доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме

проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;

□ доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды.

На момент разработки Схемы теплоснабжения протоколы исследования горячей воды не предоставлены, долю проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям, определить невозможно.

Целевой показатель потерь воды определяется исходя из данных регулируемой организации об отпуске тепловой энергии и устанавливается в процентном соотношении к фактическим показателям деятельности регулируемой организации на начало периода регулирования.

7.5 Предложения по источникам инвестиций

В соответствии с п. 8 ст. 40 Федерального закона от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»:

«В случае, если горячее водоснабжение осуществляется с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения), программы финансирования мероприятий по их развитию (прекращение горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и перевод абонентов, подключенных к таким системам, на иные системы горячего водоснабжения) включаются в утверждаемые в установленном законодательством Российской Федерации в сфере теплоснабжения порядке инвестиционные программы теплоснабжающих организаций, при использовании источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей которых осуществляется горячее водоснабжение. Затраты на финансирование данных программ учитываются в составе тарифов в сфере теплоснабжения».

Сведения о технических мероприятиях и капитальные затраты на них, необходимые к реализации на котельной № 1 ООО «Энергия», представлены ранее в таблице 12.

Схемой теплоснабжения в качестве возможного источника финансирования мероприятий по переходу на закрытую схему ГВС с модернизацией существующих ИТП потребителей и установкой теплообменников на ГВС предусматривается использование средств фонда капитального ремонта в соответствии с которым установлена предельная стоимость замены теплообменника в МКД в размере 641,500 тыс. руб. приложение к приказу министерства строительства Красноярского края от 11.03.2022 г. № 89-О на период 2023-2025 года "Об установлении размера предельной стоимости услуг и (или) работ по капитальному ремонту общего имущества в

многоквартирном доме, которая может оплачиваться счет средств фонда капитального ремонта, сформированного исходя из минимального размера взноса на капитальный ремонт").

Также в качестве еще одного возможного источника финансирования могут использоваться привлеченные средства инвесторов – заемные средства.

РАЗДЕЛ 8. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

Поставка топлива осуществляется с местного Хатангского разреза с калорийностью 2300 ккал/кг (влажность не менее 40%), стоимость до 15000 руб. за тонну. Расчеты нормативов неснижаемых, эксплуатационных запасов топлива (ННЗТ и ННЭТ) отсутствуют.

На момент аудита на угольном складе 800 тонн угля, суточный расход 55 тонн (06.10.2023 год).

В таблице 12 приведена характеристика основного вида топлива, используемого для выработки тепловой энергии на котельной № 1 ООО «Энергия».

Таблица 12 Характеристика основного вида топлива, используемого на котельной с. Хатанга, за 2022 год

Электро-станция (котельная № 1)	Вид топлива/ Калорийность топлива, ккал/кг н.т		Остаток на начало периода	Приход натурального топлива	Расход натурального топлива	Остаток на конец периода
			всего, тыс. т.н.т.	всего, тыс. т.н.т.	всего, тыс. т.н.т.	всего, тыс т.н.т.
1	2		3	6	13	16
Всего	Уголь бурый	0.41428571	1.80	33.22	33.22341	1.80

В таблице 13 приведены перспективные годовые расходы основного вида топлива в натуральном выражении.

Таблица 13 Перспективные годовые расходы основного вида топлива в натуральном выражении

Электро-станция (котельная № 1)	Вид топлива/ Калорийность топлива, ккал/кг н.т		Остаток на начало периода	Приход натурального топлива	Расход натурального топлива	Остаток на конец периода
			всего, тыс. т.н.т.	всего, тыс. т.н.т.	всего, тыс. т.н.т.	всего, тыс т.н.т.
1	2		3	6	13	16
2023 год						
Всего	Уголь бурый	0.414285714	1.80	29.60	33.46546	5.67
2024 год						

Всего	Уголь бурый	0.414285714	1.80	25.98	33.70751	9.54
2025 год						
Всего	Уголь бурый	0.414285714	1.80	22.35	33.94956	13.41
2026 год						
Всего	Уголь бурый	0.414285714	1.80	18.73	34.19161	17.27
2027 год						
Всего	Уголь бурый	0.414285714	1.80	15.11	34.43366	21.14
2028 год						
Всего	Уголь бурый	0.414285714	1.80	11.48	34.67571	25.01

Месторождение бурого угля находится в 11 км от с. Хатанги. На котельных с. Хатанга резервное и аварийное топливо не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 9. ИНВЕСТИЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ И (ИЛИ) МОДЕРНИЗАЦИЮ

Бюджетное финансирование указанных проектов осуществляется из бюджета Российской Федерации, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в соответствии с Бюджетным кодексом РФ и другими нормативно-правовыми актами.

Дополнительная государственная поддержка может быть оказана в соответствии с законодательством о государственной поддержке инвестиционной деятельности, в том числе при реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Внебюджетное финансирование осуществляется за счет собственных средств теплоснабжающих и теплосетевых предприятий, состоящих из прибыли и амортизационных отчислений.

В соответствии с действующим законодательством и по согласованию с органами тарифного регулирования в тарифы теплоснабжающих и теплосетевых организаций может включаться инвестиционная составляющая, необходимая для реализации указанных выше мероприятий.

Прибыль. Чистая прибыль предприятия – один из основных источников инвестиционных средств на предприятиях любой формы собственности.

Амортизационные фонды. Амортизационный фонд – это денежные средства, накопленные за счет амортизационных отчислений основных средств (основных фондов) и предназначенные для восстановления изношенных основных средств и приобретения новых.

В современной отечественной практике амортизация не играет существенной роли в техническом перевооружении. Наличие этого фонда не означает наличия оборотных средств, прежде всего денежных, которые могут быть инвестированы в новое оборудование и новые технологии.

Государственная поддержка в части тарифного регулирования позволяет включить в инвестиционные программы теплоснабжающих организаций проекты строительства и реконструкции теплоэнергетических объектов, при этом соответствующее тарифное регулирование должно обеспечиваться на всех трех уровнях регулирования: федеральном, уровне субъекта Российской Федерации и на местном уровне.

Модернизация системы теплоснабжения должна производиться с привлечением средств из Федерального и местного бюджета, а также с привлечением долгосрочных кредитов.

9.1 Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии

В результате реализации программы по модернизации котельных и тепловых

сетей в с. Хатанга потребители будут обеспечены качественными услугами теплоснабжения.

Показателями производственной эффективности в рамках разработки схемы теплоснабжения являются снижение объемов потерь тепловой энергии, экономия материальных и трудовых ресурсов, усовершенствование технологии, улучшение качества предоставляемых услуг, внедрение современных технологий.

Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение источников тепловой энергии и тепловых сетей представлены в таблице 14.

В целях повышения энергетической эффективности предприятия и сокращения затрат планируется реализация следующих мероприятий для ООО «Энергия» представленных в таблице 14.

Таблица 14. Перечень мероприятий по модернизации источника тепловой энергии котельная № 1 ООО «Энергия»

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ
Техническое перевооружение котельной № 1			
Котельная №1	Разработать проект УУТЭ и установить коммерческий прибор учета тепла на котельной № 1	шт	1
Котельная №1	Разработать проект и выполнить замену существующих котов в пределах существующей ячейки на котел с кипящим слоем ФКС тепловой производительностью 4,0 Гкал/ч (габариты длина/высота/ширина 7165/6865/3730/, которые работают на низкокалорийном угле	шт	5
Котельная №1	Установка комплексона на 1 контур сети (котловой контур), для защиты конвективной части котла от накипи	шт	1
Котельная №1	Замена газоходов, выполнить их изоляцию и устранить повороты под прямыми углами	шт	5
Котельная №1	Замена дымовой трубы	шт	1

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ
Котельная №1	Выполнять химическую промывку котов установкой «Буча» 2% раствором сульфаминовой кислоты	шт	5
Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности			
Котельная №1	Ревизия сетевых насосов №1,2,3 (замена сальниковой набивки, ревизия запорной арматуры, обслуживание подшипниковых узлов, ревизия электродвигателя)	шт	3
Котельная №1	Ревизия циркуляционных насосов - 4 шт. (замена сальниковой набивки, ревизия запорной арматуры, обслуживание подшипниковых узлов, ревизия электродвигателя)	шт	4
Котельная №1	Ремонт дымососов котлов Дн10 вращение левое №1,2,3,4,5. Обслуживание эл. двигателя (замена подшипников, текущее обслуживание). Замена рабочего колеса. Ремонт улитки.	шт	5
Котельная №1	Ремонт конвейера топливоподачи КПС-500 (наклонная линия №1,2) (обслуживание эл.двигателя, ревизия редуктора, замена масла, замена приводной цепи, замена ремней, замена скребков, ремонт рабочей цепи, ремонт коробов, ревизия подшипниковых узлов, настройка систем безопасного отключения, ревизия органов управления)	шт	1
Котельная №1	Ремонт конвейера ШЗУ КПС-500 (обслуживание эл.двигателя, ревизия	шт	1

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ
	редуктора, замена масла,замена приводной цепи, замена ремней, ремонт рабочей цепи, замена скребков, ремонт коробов, ревизия подшипниковых узлов, настройка систем безопасного отключения, ревизия органов управления)		
Котельная №1	Ремонт котла №1: Чистка конвективного пучка, воздухоподогревателя, дутьевой камеры, внутренний экран труб, газоходов. Ремонт механизмов: Питатель топлива и расходный бункер (ремонт рабочих шнеков; обслуживание эл. двигателя; замена масла в редукторе питателя; ревизия подшипниковых узлов, ревизия эл.вибраторов). Механизм шурующей планки (замена втулок скольжения; замена шлангов охлаждения; замена опорных втулок зубчатого колеса; замена сегментов зубчатой рейки, замена зубчатого колеса; ревизия редуктора; обслуживание эл. двигателя). Ревизия предохранительных клапанов, техническое освидетельствование, гидравлическое испытание, промывка котла, ревизия щита управления и КИППиА котла	шт	1
Котельная №1	Ремонт котла №2: Чистка конвективного пучка, воздухоподогревателя, дутьевой камеры, внутренний экран труб, газоходов. Ремонт механизмов: Питатель топлива и расходный бункер (ремонт рабочих	шт	1

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ
	шнеков; обслуживание эл. двигателя; замена масла в редукторе питателя; ревизия подшипниковых узлов, ревизия эл.вибраторов). Механизм шурующей планки (замена втулок скольжения; замена шлангов охлаждения; замена опорных втулок зубчатого колеса; замена сегментов зубчатой рейки, замена зубчатого колеса; ревизия редуктора; обслуживание эл. двигателя). Ревизия предохранительных клапанов, техническое освидетельствование, гидравлическое испытание, промывка котла, ревизия щита управления и КИППиА котла		
Котельная №1	Ремонт котла №3: Чистка конвективного пучка, воздухоподогревателя, дутьевой камеры, внутренний экран труб, газоходов. Ремонт механизмов: Питатель топлива и расходный бункер (ремонт рабочих шнеков; обслуживание эл. двигателя; замена масла в редукторе питателя; ревизия подшипниковых узлов, ревизия эл.вибраторов). Механизм шурующей планки (замена втулок скольжения; замена шлангов охлаждения; замена опорных втулок зубчатого колеса; замена сегментов зубчатой рейки, замена зубчатого колеса; ревизия редуктора; обслуживание эл. двигателя). Ревизия предохранительных	шт	1

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ
	клапанов, техническое освидетельствование, гидравлическое испытание, промывка котла, ревизия щита управления и КИППиА котла		
Котельная №1	Ремонт котла №4: Чистка конвективного пучка, воздухоподогревателя, дутьевой камеры, внутренний экран труб, газоходов. Ремонт механизмов: Питатель топлива и расходный бункер (ремонт рабочих шнеков; обслуживание эл. двигателя; замена масла в редукторе питателя; ревизия подшипниковых узлов, ревизия эл.вибраторов). Механизм шурующей планки (замена втулок скольжения; замена шлангов охлаждения; замена опорных втулок зубчатого колеса; замена сегментов зубчатой рейки, замена зубчатого колеса; ревизия редуктора; обслуживание эл. двигателя). Ревизия предохранительных клапанов, техническое освидетельствование, гидравлическое испытание, промывка котла, ревизия щита управления и КИППиА котла	шт	1
Котельная №1	Ремонт котла №5: Чистка конвективного пучка, воздухоподогревателя, дутьевой камеры, внутренний экран труб, газоходов. Ремонт механизмов: Питатель топлива и расходный бункер (ремонт рабочих шнеков; обслуживание эл. двигателя; замена масла в редукторе питателя; ревизия	шт	1

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ
	подшипниковых узлов, ревизия эл.вибраторов). Механизм шурующей планки (замена втулок скольжения; замена шлангов охлаждения; замена опорных втулок зубчатого колеса; замена сегментов зубчатой рейки, замена зубчатого колеса; ревизия редуктора; обслуживание эл. двигателя). Ревизия предохранительных клапанов, техническое освидетельствование, гидравлическое испытание, промывка котла, ревизия щита управления и КИППиА котла		

9.2 Предложения по величине необходимых инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение тепловых сетей, насосных станций и тепловых пунктов

Использование устаревших материалов, конструкций и трубопроводов в жилищном фонде приводит к повышенным потерям тепловой энергии, снижению температурного режима в жилых помещениях, повышению объемов водопотребления, снижению качества коммунальных услуг.

В таблице 15 представлен перечень участков подлежащих капитальной реконструкции.

Таблица 15 Участки подлежащих капитальной реконструкции в период до 2028 года

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Год капитального ремонта	Цена прокладки, тыс. руб.
1	У 1.1	У 1.22	30.7	0.2	183.0661	2008	444.9
1	У 1.41	У 1.42	83.2	0.08	4.3311	2008	594.5
1	У 1.39	У 1.41	24.9	0.15	12.9549	2008	284.4
1	У 1.22	У 1.23	24.4	0.2	5.1491	2008	353.6
1	У 5.10	У 5.14	99.9	0.08	10.1207	2008	713.8
1	У 1.14	У 1.15	72.8	0.2	0.5915	2009	1054.9
1	У 1.13	У 1.14	5.1	0.25	7.1422	2009	93.6
1	У 1.12	У 1.13	12.9	0.25	9.3063	2009	236.7

Номер источника	Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Год капитального ремонта	Цена прокладки, тыс. руб.
1	У 1.11	У 1.12	36.7	0.25	10.0053	2009	673.3
1	У 1.10	У 1.11	44.3	0.25	10.7568	2009	812.7
1	У 1.9	У 1.10	72.7	0.25	16.2455	2009	1333.7
1	У 1.63	Жилой дом	71	0.1	7.4402	2009	546.5
1	У 1.5	У 1.6	48.2	0.25	139.9898	2009	884.3
1	У 1.6	У 1.7	102.3	0.25	29.6393	2009	1876.8
1	У 1.7	У 1.8	15.6	0.25	26.306	2009	286.2
1	У 1.8	У 1.9	40.5	0.25	19.6328	2009	743.0
1	У 2.17	У 3.7	50	0.2	105.0875	2001	724.5
1	У 3.24	У 3.25	104.5	0.1	13.6142	2006	804.3
1	У 2.2	Хатангская средняя школа №1	60.8	0.15	32.4766	2006	694.4
1	У 2.1	У 2.2	36	0.25	226.3528	2006	660.4
1	У 3.9	Жилой дом	79.3	0.08	7.4926	2007	566.6
1	У 2.4	У 2.5	91	0.15	34.9143	2008	1039.4
1	У 3.20	Жилой дом	54.8	0.15	8.0836	2009	625.9
1	У 3.3	У 3.18	62.7	0.15	26.8686	2009	716.1
1	У 3.7	Заповедник "Таймырский"	149.8	0.07	2.4173	2009	1070.4
1	ТК 2	Уу 6.8	30	0.1	11.58	2003	230.9
1	Уу 6.9	Жилой дом	60	0.1	3.888	2003	461.8
1	Уу 6.8	Уу 6.9	80	0.1	7.804	2003	615.7
1	Уу 6.10	Уу 6.11	20	0.1	15.64	2004	153.9
1	Уу 6.11	Уу 6.12	20	0.1	14.44	2004	153.9
1	ТК 3	Уу 6.7	30	0.1	12.3	2005	230.9
1	Уу 6.7	Жилой дом	90	0.1	3.744	2005	692.7
1	Уу 6.12	Уу 6.13	30	0.1	5.24	2007	230.9
1	Уу 6.13	Административное здание	45	0.1	3.4	2007	346.4
1	ТК 5	Уу 6.3	30	0.1	22.752	2008	230.9
1	Уу 6.4	Уу 6.5	111	0.1	9.372	2008	854.3
1	Уу 6.3	Уу 6.4	61	0.1	14.012	2008	469.5
1	Уу 6.15	Уу 6.17	160.2	0.1	24.72	2009	1233.0

Окончательная стоимость работ будет определена по результатам проведения проектных работ на основании разработанной рабочей документации.

При расчете стоимости были взяты трубы стальные в ППУ изоляции с оболочкой из оцинкованной стали для надземной прокладки трубопроводов, для подземной прокладки – стальные трубы с ППУ изоляцией в полиэтиленовой оболочке.

Стоимости прокладки трубопроводов различных диаметров представлены в таблице 16 (цены приняты по прайс-листу ООО «Saverhot»).

Таблица 16 Стоимость прокладки стальных трубопроводов в ППУ изоляции с оболочкой из оцинкованной стали

№ п/п	Условный диаметр стальной трубы, толщина стенки, мм	Оболочка из ОЦ, мм	Цена 1 погонного метра трубы в ППУ изоляции и оболочке ОЦ, руб.
1	25х3,2	125	770,61
2	32х3,2	125	770,61
3	40х3,5	125	843,95
4	57х3,5	125	908,89
5	76х3,5	140	1072,09
6	89х3,5	160	1334,34
7	108х4,0	180	1620,93
8	133х4,0	225	2166,16
9	159х4,5	250	2459,98
10	219х6,0	315	4317,95
11	273х7,0	400	6728,33

Стоимость мероприятий по реконструкции и новому строительству трубопроводов тепловых сетей принята в соответствии со стоимостью строительства, приведенной в государственных сметных нормативах, приказ Минстроя России от 14 марта 2023 г. № 184/пр «Об утверждении укрупненных нормативов цены строительства «Укрупненные нормати вы цены строительства. НЦС 81-02-15-2023. Сборник № 15.

Стоимость мероприятий по техническому перевооружению котельных, приобретению и установке оборудования для очистки воды, приобретению и установке приборов учёта выработки и отпуска тепловой энергии в сеть принята в соответствии со средней стоимостью оборудования и работ по наладке и установке в данном регионе.

Сводная стоимость мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии по годам с учетом индексов МЭР приведена в таблице 17.

Таблица 17. Сводная стоимость мероприятий по строительству, реконструкции и техническому перевооружению источников тепловой энергии по годам с учетом индексов МЭР

Наименование объекта	**Наименование работ**	**Ед. изм.**	**Объем работ**	**Оценка, объёмов затрат на период, млн. руб.**		
				Суммарно за всего годы	**2024 год**	**2025 год**
Техническое перевооружение котельной № 1						

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Оценка, объёмов затрат на период, млн. руб.		
				Суммарно за всего годы	2024 год	2025 год
Котельная №1	Разработать проект УУТЭ и установить коммерческий прибор учета тепла на котельной № 1	шт	1	1,6	0,8	0,8
Котельная №1	Разработать проект и выполнить замену существующих котов в пределах существующей ячейки на котел с кипящим слоем ФКС тепловой производительностью 4,0 Гкал/ч (габариты длина/высота/ширина 7165/6865/3730/, которые работают на низкокалорийном угле	шт	5	32.025	16.012	16.012
Котельная №1	Установка комплексона на 1 контур сети (котловой контур), для защиты конвективной части котла от накипи	шт	1	0.64		0.64
Котельная №1	Замена газоходов, выполнить их изоляцию и устранить повороты под прямыми углами	шт	5	1.9	0.95	0.95
Котельная №1	Замена дымовой трубы	шт	1	0.6		0.6
Котельная №1	Выполнять химическую промывку котов установкой «Буча» 2% раствором сульфаминовой кислоты	шт	5	0.1	0.1	
Мероприятия, направленные на энергосбережение и повышение энергетической эффективности						
Котельная №1	Ревизия сетевых насосов №1,2,3 (замена сальниковой набивки, ревизия запорной арматуры, обслуживание подшипниковых узлов, ревизия электродвигателя)	шт	3	-		
Котельная №1	Ревизия циркуляционных насосов - 4 шт. (замена сальниковой набивки, ревизия запорной арматуры, обслуживание	шт	4	-		

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Оценка, объёмов затрат на период, млн. руб.		
				Суммарно за всего годы	2024 год	2025 год
	подшипниковых узлов, ревизия электродвигателя)					
Котельная №1	Ремонт дымососов котлов Дн10 вращение левое №1,2,3,4,5. Обслуживание эл. двигателя (замена подшипников, текущее обслуживание). Замена рабочего колеса. Ремонт улитки.	шт	5	-		
Котельная №1	Ремонт конвейера топливоподачи КПС-500 (наклонная линия №1,2) (обслуживание эл.двигателя, ревизия редуктора, замена масла, замена приводной цепи, замена ремней, замена скребков, ремонт рабочей цепи, ремонт коробов, ревизия подшипниковых узлов, настройка систем безопасного отключения, ревизия органов управления)	шт	1	-		
Котельная №1	Ремонт конвейера ШЗУ КПС-500 (обслуживание эл.двигателя, ревизия редуктора, замена масла,замена приводной цепи, замена ремней, ремонт рабочей цепи, замена скребков, ремонт коробов, ревизия подшипниковых узлов, настройка систем безопасного отключения, ревизия органов управления)	шт	1	-		
Котельная №1	Ремонт котла №1: Чистка конвективного пучка, воздухоподогревателя, дутьевой камеры, внутренний экран труб, газоходов. Ремонт механизмов: Питатель	шт	1	-		

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Оценка, объёмов затрат на период, млн. руб.		
				Суммарно за всего годы	2024 год	2025 год
	топлива и расходный бункер (ремонт рабочих шнеков; обслуживание эл. двигателя; замена масла в редукторе питателя; ревизия подшипниковых узлов, ревизия эл.вибраторов). Механизм шурующей планки (замена втулок скольжения; замена шлангов охлаждения; замена опорных втулок зубчатого колеса; замена сегментов зубчатой рейки, замена зубчатого колеса; ревизия редуктора; обслуживание эл. двигателя). Ревизия предохранительных клапанов, техническое освидетельствование, гидравлическое испытание, промывка котла, ревизия щита управления и КИППиА котла					
Котельная №1	Ремонт котла №2: Чистка конвективного пучка, воздухоподогревателя, дутьевой камеры, внутренний экран труб, газоходов. Ремонт механизмов: Питатель топлива и расходный бункер (ремонт рабочих шнеков; обслуживание эл. двигателя; замена масла в редукторе питателя; ревизия подшипниковых узлов, ревизия эл.вибраторов). Механизм шурующей планки (замена втулок скольжения; замена шлангов охлаждения; замена опорных втулок	шт	1	-		

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Оценка, объёмов затрат на период, млн. руб.		
				Суммарно за всего годы	2024 год	2025 год
	зубчатого колеса; замена сегментов зубчатой рейки, замена зубчатого колеса; ревизия редуктора; обслуживание эл. двигателя). Ревизия предохранительных клапанов, техническое освидетельствование, гидравлическое испытание, промывка котла, ревизия щита управления и КИППиА котла					
Котельная №1	Ремонт котла №3: Чистка конвективного пучка, воздухоподогревателя, дутьевой камеры, внутренний экран труб, газоходов. Ремонт механизмов: Питатель топлива и расходный бункер (ремонт рабочих шнеков; обслуживание эл. двигателя; замена масла в редукторе питателя; ревизия подшипниковых узлов, ревизия эл.вибраторов). Механизм шурующей планки (замена втулок скольжения; замена шлангов охлаждения; замена опорных втулок зубчатого колеса; замена сегментов зубчатой рейки, замена зубчатого колеса; ревизия редуктора; обслуживание эл. двигателя). Ревизия предохранительных клапанов, техническое освидетельствование, гидравлическое испытание, промывка котла, ревизия щита	шт	1	-		

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Оценка, объёмов затрат на период, млн. руб.		
				Суммарно за всего годы	2024 год	2025 год
	управления и КИППиА котла					
Котельная №1	Ремонт котла №4: Чистка конвективного пучка, воздухоподогревателя, дутьевой камеры, внутренний экран труб, газоходов. Ремонт механизмов: Питатель топлива и расходный бункер (ремонт рабочих шнеков; обслуживание эл. двигателя; замена масла в редукторе питателя; ревизия подшипниковых узлов, ревизия эл.вибраторов). Механизм шурующей планки (замена втулок скольжения; замена шлангов охлаждения; замена опорных втулок зубчатого колеса; замена сегментов зубчатой рейки, замена зубчатого колеса; ревизия редуктора; обслуживание эл. двигателя). Ревизия предохранительных клапанов, техническое освидетельствование, гидравлическое испытание, промывка котла, ревизия щита управления и КИППиА котла	шт	1	-		
Котельная №1	Ремонт котла №5: Чистка конвективного пучка, воздухоподогревателя, дутьевой камеры, внутренний экран труб, газоходов. Ремонт механизмов: Питатель топлива и расходный бункер (ремонт рабочих шнеков; обслуживание эл. двигателя; замена	шт	1	-		

Наименование объекта	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Оценка, объёмов затрат на период, млн. руб.		
				Суммарно за всего годы	2024 год	2025 год
	масла в редукторе питателя; ревизия подшипниковых узлов, ревизия эл.вибраторов). Механизм шурующей планки (замена втулок скольжения; замена шлангов охлаждения; замена опорных втулок зубчатого колеса; замена сегментов зубчатой рейки, замена зубчатого колеса; ревизия редуктора; обслуживание эл. двигателя). Ревизия предохранительных клапанов, техническое освидетельствование, гидравлическое испытание, промывка котла, ревизия щита управления и КИППиА котла					
Итого по всем затратам суммарно				**35.265**	**17.062**	**18.202**

С целью приведения финансовых потребностей для осуществления производственной деятельности теплоснабжающего предприятия и реализации проектов схемы теплоснабжения к ценам соответствующих периодов в расчете использованы индексы-дефляторы, установленные в соответствии с 2018 по 2028 показатели определены согласно «долгосрочного прогноза индексов-дефляторов и инфляции до 2030 года (в %, за год к предыдущему году)* вариант INN-2» Письма Министерства Экономического Развития Российской Федерации N 2816-р от 06.10.2021 г «Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года" (разработан Минэкономразвития России)».

9.3 Предложения по величине инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение в связи с изменениями температурного графика и гидравлического режима работы системы теплоснабжения

В данный момент котельная работают по утвержденному температурному графику:

– Котельная №1 ООО «Энергия» – 70/60 °С;

Модернизация источников для обеспечения необходимых графиков отпуска тепла не требуется. Установленное оборудование способно обеспечить необходимые параметры.

РАЗДЕЛ 10. РЕШЕНИЕ О ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА ЕДИНОЙ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОРГАНИЗАЦИЯМ)

Решение по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляется на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

В соответствии с п. 28 ст. 28 Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190 – ФЗ «О тепло снабжении»: «Единая теплоснабжающая организация в системе теплоснабжения (далее - единая теплоснабжающая организация) – теплоснабжающая организация, которая определяется в схеме теплоснабжения федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным Правительством Российской Федерации на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения (далее – федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на реализацию государственной политики в сфере теплоснабжения), или органом местного самоуправления на основании критериев и в порядке, которые установлены правилами организации тепло- снабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации».

В соответствии с п. 6 ст. 6 Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190 – ФЗ «О тепло- снабжении»: «К полномочиям органов местного самоуправления поселений, городских округов по организации теплоснабжения на соответствующих территориях относится утверждение схем теплоснабжения поселений, городских округов с численностью населения менее пятисот тысяч человек, в том числе определение единой теплоснабжающей организации».

Предложения по установлению единой теплоснабжающей организации осуществляются на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных в правилах организации теплоснабжения, утверждаемых Правительством Российской Федерации. Предлагается использовать для этого нижеследующий раздел проекта Постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил организации теплоснабжения», предложенный к утверждению Правительством Российской Федерации в соответствии с п.1 ст. 4 Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

Критерии и порядок определения единой теплоснабжающей организации:

1. Статус единой теплоснабжающей организации присваивается органом местного самоуправления или федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченные органы) при утверждении схемы теплоснабжения поселения, городского округа, а в случае смены единой теплоснабжающей организации – при актуализации схемы теплоснабжения.

2. В проекте схемы теплоснабжения должны быть определены границы зон

деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций). Границы зоны (зон) деятельности единой теплоснабжающей организации (организаций) определяются границами системы теплоснабжения, в отношении которой присваивается соответствующий статус.

В случае, если на территории поселения, городского округа существуют несколько систем теплоснабжения, уполномоченные органы вправе:

– определить единую теплоснабжающую организацию (организации) в каждой из систем теплоснабжения, расположенных в границах поселения, городского округа;

– определить на несколько систем теплоснабжения единую теплоснабжающую организацию, если такая организация владеет на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в каждой из систем теплоснабжения, входящей в зону ее деятельности.

3. Для присвоения статуса единой теплоснабжающей организации впервые на территории поселения, городского округа, лица, владеющие на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на территории поселения, городского округа вправе подать в течение одного месяца с даты размещения на сайте поселения, городского округа, населенного пункта федерального значения проекта схемы теплоснабжения в орган местного самоуправления заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации с указанием зоны деятельности, в которой указанные лица планируют исполнять функции единой теплоснабжающей организации. Орган местного самоуправления обязан разместить сведения о принятых заявках на сайте поселения, городского округа.

4. В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подана одна заявка от лица, владеющего на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, то статус единой теплоснабжающей организации присваивается указан- ному лицу. В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано несколько заявок от лиц, владеющих на праве собственности или ином за- конном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в соответствующей системе теплоснабжения, орган местного самоуправления присваивает статус единой теплоснабжающей организации в соответствии с критериями настоящих Правил.

5. Критериями определения единой теплоснабжающей организации являются:

– владение на праве собственности или ином законном основании

источниками тепло- вой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации или тепловыми сетями, к которым непосредственно подключены источники тепловой энергии с наибольшей совокупной установленной тепловой мощностью в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации;

– размер уставного (складочного) капитала хозяйственного товарищества или общества, уставного фонда унитарного предприятия должен быть не менее остаточной балансовой стоимости источников тепловой энергии и тепловых сетей, которыми указанная организация владеет на праве собственности или ином законном основании в границах зоны деятельности единой теплоснабжающей организации. Размер уставного капитала и остаточная балансовая стоимость имущества определяются по данным бухгалтерской отчетности на последнюю отчетную дату перед подачей заявки на присвоение статуса единой теплоснабжающей организации.

6. В случае, если в отношении одной зоны деятельности единой теплоснабжающей организации подано более одной заявки на присвоение соответствующего статуса от лиц, соответствующих критериям, установленным настоящими Правилами, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, способной в лучшей мере обеспечить надежность теплоснабжения в соответствующей системе теплоснабжения.

Способность обеспечить надежность теплоснабжения определяется наличием у организации технических возможностей и квалифицированного персонала по наладке, мониторингу, диспетчеризации, переключениям и оперативному управлению гидравлическими режимами, и обосновывается в схеме теплоснабжения.

7. В случае если в отношении зоны деятельности единой теплоснабжающей организации не подано ни одной заявки на присвоение соответствующего статуса, статус единой теплоснабжающей организации присваивается организации, владеющей в соответствующей зоне деятельности источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями, и соответствующей критериям настоящих Правил.

8. Единая теплоснабжающая организация при осуществлении своей деятельности обязана:

– заключать и надлежаще исполнять договоры теплоснабжения со всеми обратившимися к ней потребителями тепловой энергии в своей зоне деятельности;

– осуществлять мониторинг реализации схемы теплоснабжения и подавать в орган, утвердивший схему теплоснабжения, отчеты о реализации, включая предложения по актуализации схемы теплоснабжения;

– надлежащим образом исполнять обязательства перед иными теплоснабжающими и теплосетевыми организациями в зоне своей деятельности;

– осуществлять контроль режимов потребления тепловой энергии в зоне

своей деятельности.

Таким образом, на основании критериев определения единой теплоснабжающей организации, установленных Постановлением РФ от 08.08.2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации», предлагается в с. Хатанга оставить в качестве теплоснабжающей организации:

- Общество с ограниченной ответственностью «Энергия».

На основании постановления «О присвоении статуса единой теплоснабжающей организации на территории муниципального образования «Сельское поселение Хатанга» на 2023 год от 30.05.2023 года № 098-Р утвердить ЕТО:

1. ЕТО с. Хатанга ООО «Энергия»

РАЗДЕЛ 11. РЕШЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

При разработке схемы теплоснабжения предлагается утвердить в перспективном плане два источника тепловой энергии (котельная №1 и котельная №2), которые способны осуществлять поставку тепловой энергии при сохранении надёжности теплоснабжения в с. Хатанга.

Данное решение принято на основе расчётов перспективных балансов располагаемой тепловой мощности и нагрузок потребителей, а также при расчёте радиусов эффективного и оптимального теплоснабжения рассматриваемых энергоисточников и гидравлическом расчёте.

При этом, котельная № 1 основной источник тепловой энергии, котельная № 2 поддерживающий, ввиду аномально низких температур населенном пункте.

РАЗДЕЛ 12. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ ТЕПЛОВЫМ СЕТЯМ

Ст. 15 п. 6 Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ: «В случае выявления бесхозяйных тепловых сетей (тепловых сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) орган местного самоуправления поселения или городского округа до признания права собственности на указанные бесхозяйные тепловые сети в течение тридцати дней с даты их выявления обязан определить теплосетевую организацию, тепловые сети которой непосредственно соединены с указанными бесхозяйными тепловыми сетями, или единую теплоснабжающую организацию в системе теплоснабжения, в которую входят указанные бесхозяйные тепловые сети и которая осуществляет содержание и обслуживание указанных бесхозяйных тепловых сетей. Орган регулирования обязан включить затраты на содержание и обслуживание бесхозяйных тепловых сетей в тарифы соответствующей организации на следующий период регулирования».

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

На основании ст. 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.

Информация о бесхозяйных объектах систем теплоснабжения, расположенных на территории с. Хатанга Красноярского края, а также объектах, право собственности на которые не зарегистрировано в установленном порядке на текущий момент, а также предложение о том, кому следует передать в хозяйственное ведение данное имущество, не выявлено в период проведения аудита.

РАЗДЕЛ 13. СИНХРОНИЗАЦИЯ СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ СО СХЕМОЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И (ИЛИ) ПОСЕЛЕНИЯ, СХЕМОЙ И ПРОГРАММО
РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ, А ТАК ЖЕ СО СХЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

В настоящий момент проводятся работы по разработке схемы «Водоснабжения и водоотведения с. Хатанга», данный раздел необходимо будет актуализировать при следующей редакции схемы теплоснабжения на 2025 год.

РАЗДЕЛ 14. ИНДИКАТОРЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Индикаторы развития систем теплоснабжения и их изменение характеризуют:

- физическую доступность теплоснабжения для потребителей населенного пункта ;
- энергетическую эффективность, надежность и качество теплоснабжения в зонах действия источников тепловой энергии;
- развитие систем теплоснабжения и надежность теплоснабжения населенного пункта в части тепловых сетей.

Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования с. Хатанга определены на весь период действия схемы теплоснабжения. Базовые значения целевых показателей отражают формирование перспективного спроса на тепловую мощность и тепловую энергию. Прогноз перспективного спроса на тепловую энергию формирует основные перспективные показатели производственных программ действующих и создаваемых теплоснабжающих и теплосетевых предприятий населенного пункта в части товарного отпуска тепловой энергии.

Кроме этого, дополнительно включены индикаторы, характеризующие эффективность функционирования системы теплоснабжения всего муниципального образования:

- отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей;
- отношение установленной тепловой мощности оборудования источников, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии.

Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования населенного пункта Хатанга представлены в таблице 18.

Таблица 18 Индикаторы развития систем теплоснабжения

№ пп	Индикаторы развития систем теплоснабжения поселения	Котельная, № 1		
		2020-2024	2025-2030	2031-2032
1	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	0,0	0,0	0,0
2	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	0,0	0,0	0,0
3	Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источника тепловой энергии	0,0	0,0	0,0
4	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	1,62	1,62	1,76
5	Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	174,13	174,13	160,38
6	Доля тепловой энергии, выработанной в комбинированном режиме (как отношение величины тепловой энергии, отпущенной из отборов турбоагрегатов, к общей величине выработанной тепловой энергии в границах поселения)	-	-	-
7	Коэффициент использования теплоты топлива (только для источника тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки электрической и тепловой энергии)	-	-	-
8	Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителям по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	0,00	0,00	0,00
9	Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	15	20	5

РАЗДЕЛ 15. ЦЕНОВЫЕ (ТАРИФНЫЕ) ПОСЛЕДСТВИЯ

Источники финансирования не определены. В условиях недостатка собственных средств организаций коммунального комплекса на проведение работ по модернизации существующих сетей и сооружений, модернизации объектов систем теплоснабжения, затраты на реализацию мероприятий схемы предлагается финансировать за счет денежных средств потребителей.

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

Объём средств будет уточняться после доведения лимитов бюджетных обязательств из бюджетов всех уровней на очередной финансовый год и плановый период.

Эффективность капиталовложений определяется наиболее экономически оправданными мероприятиями по строительству, реконструкции и техническому перевооружения источников, тепловых сетей, потребителей тепловой энергии.

Увеличение тарифа на тепловую энергию в первую очередь связано с увеличением стоимости энергоресурсов (увеличение тарифа соответствует данным Минэкономразвития по энергетическому сценарию развития РФ). Вводимые мероприятия по энергосбережению и ресурсосбережению не позволяют в полной мере обеспечить сдерживание роста тарифа на тепловую энергию. При этом необходимость инвестиций обусловлено необходимостью обеспечения качественного и надежного теплоснабжения. Включение в тариф дополнительной составляющей, учитывающей прибыль организации или инвестора, вызовет дополнительный рост тарифа для конечных потребителей.

В результате проведенных расчетов сделаны следующие выводы:

Для котельной №1:

Рекомендуется сценарий, при котором: NPV=45553,27 тыс. руб.>0; PI=1.172>1; срок окупаемости равен 7.66 года, т.е. сценарий предполагающий установление надбавки в 100% капитальных затрат на реализацию мероприятий в тариф, или ежегодное повышение тарифа на 1,47%.

Таблица 19. Тарифы на тепловую энергию для потребителей Общества с ограниченной ответственностью «Энергия» (Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, с.Хатанга, ИНН 2411024040) (далее - ООО «Энергия»)

№ п/п	Наименование регулируемой организации	Вид тарифа	Вид теплоносителя	
			вода	пар
1	2	3	4	5
	с 01.07.2024 по 31.12.2024			
1	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям			
	Одноставочный руб./куб. м		240,56	-
	с 01.07.2025 по 30.06.2025			
2	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям			
	Одноставочный руб./куб. м		240,56	-
	с 01.07.2025 по 31.12.2025			
3	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям			
	Одноставочный руб./куб. м		250,16	-
	с 01.01.2026 по 30.06.2026			
4	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям			
	Одноставочный руб./куб. м		250,16	-
	с 01.07.2026 по 31.12.2026			
5	Тариф на теплоноситель, поставляемый потребителям			
	Одноставочный руб./куб. м		260,19	-

В связи с постоянным ростом стоимости энергоносителей, снижение тарифов в ближайшей перспективе не планируется. Потребители, чьи здания не оборудованы приборами учета, производят оплату, исходя из тарифа за единицу общей отапливаемой площади.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Методические основы разработки схем теплоснабжения поселений и промышленных узлов Российской федерации. РД-10-ВЭП.
2. Расчет систем централизованного теплоснабжения с учетом требований надежности. РД-7-ВЭП.
3. Надежность систем теплоснабжения / Е.В.Сеннова, А.В.Смирнов, А.А.Ионин и др.; Отв. ред. Е.В. Сеннова. – Новосибирск: Наука, 2000. – 350 с.
4. Надежность систем тепловых сетей / А.А. Ионин. – М.: Стройиздат, 1989. – 268 с., ил.
5. Федеральный закон от 23.11.2009 г РФ № 261 «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в ред. от 28.12.2013 г.
6. Федеральный закон от 27.07.2010 г № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
7. Постановление Правительства РФ от 22.02.2012 г. № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения».
8. Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
9. Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 417-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О водо- снабжении и водоотведении».
10. Постановление Правительства РФ от 08.08.2012 г. № 808 «Об организации теплоснабжения в РФ и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ».
11. Приказ Минэнерго России № 565, Минрегионразвития № 667 от 29.12.2012 г. «Об утверждении методических рекомендаций по разработке схем теплоснабжения».
12. СП 124.13330.2012. «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003».
13. СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов».
14. СП 42.133330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
15. СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».
16. СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные».
17. СП 89.13330.2012 «Котельные установки».
18. ГОСТ 27.002-89 «Надежность в технике».
19. Теплоснабжение: Учебное пособие для студентов вузов/ В.Е. Козин, Т.А.

Левина, А.П. Марков, И.Б. Пронина, В.А. Солемзин; – М.:Высш. школа, 1980. – 408 с., ил.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

05.02.2024 г. № 017 - П

О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 12.07.2010 г. № 086-П «Об утверждении Положения об обеспечении первичных мер пожарной безопасности в границах поселения»

В целях приведения в соответствие с действующим законодательством Российской Федерации,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 12.07.2010 г. № 086-П «Об утверждении Положения об обеспечении первичных мер пожарной безопасности в границах поселения» следующие изменения:
   1.1. Подпункт 1.1. приложения к постановлению изложить в следующей редакции:
   «Положение об обеспечении первичных мер пожарной безопасности в границах сельского поселения Хатанга (далее - Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федеральным законом от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране», Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» и Законом Красноярского края от 24.12.2004 № 13-2821 «О пожарной безопасности в Красноярском крае».

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Федосееву А.С., заместителя Главы сельского поселения Хатанга по организации работы территориальных отделов.

3. Опубликовать постановление в Информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и администрации сельского поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru

4. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава сельского поселения Хатанга А.С. Доронин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

05.02.2024 г. № 018 - П

О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 09.12.2021 г. № 144-П «Об утверждении Административного регламента предоставления лицам, проживающим на территории муниципального образования «Сельское поселение Хатанга», документа, подтверждающего ведение ими традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов, а также документа, подтверждающего принадлежность лиц к коренным малочисленным народам Севера»

В соответствии с Законом Красноярского края от 18.12.2008 № 7-2660 «О социальной поддержке граждан, проживающих в Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе Красноярского края», постановлением Правительства Красноярского края от 08.02.2011 № 76-п «Об утверждении порядков и нормативов предоставления мер социальной поддержки гражданам из числа коренных малочисленных народов Севера, проживающим на территории Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 09.12.2021 г. № 144-П «Об утверждении Административного регламента предоставления лицам, проживающим на территории муниципального образования «Сельское поселение Хатанга», документа, подтверждающего ведение ими традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов, а также документа, подтверждающего принадлежность лиц к коренным малочисленным народам Севера» (далее – постановление) следующие изменения:
1.1. Пункт 2.7. раздела 2. «Стандарт предоставления муниципальной услуги» приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«2.7. Для получения муниципальной услуги – получения письма о принадлежности к коренным малочисленным народам Севера (далее – письмо), заявитель представляет в Администрацию поселения следующие документы:
– заявление по форме согласно приложению № 1 к Регламенту;
– копию паспорта заявителя (страницы 2, 3 и страница с последней отметкой о регистрации по месту жительства);
– копию решения суда об установлении факта проживания заявителя на территории муниципального образования «Сельское поселение Хатанга» (представляется в случае, если заявитель не зарегистрирован по месту жительства на территории муниципального образования «Сельское поселение Хатанга»);
– копию документа, подтверждающего принадлежность заявителя к коренным малочисленным народам Севера (свидетельство о рождении, свидетельство о заключении брака (при наличии в нем сведений о национальности), уведомление об отнесении к коренным малочисленным народам Российской Федерации, полученное в порядке установленном приказом Федерального агентства по делам национальностей от 29.05.2020 № 65 «Об утверждении административного регламента предоставления государственной услуги по учету лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Российской Федерации» и т.д.);
– копию документа, удостоверяющего личность представителя заявителя, и копию документа, подтверждающего полномочия представителя на осуществление действий от имени заявителя (в случае представления документов уполномоченным представителем заявителя).»

2. Опубликовать постановление в Информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и администрации сельского поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на начальника Отдела по развитию традиционных промыслов и обеспечению жизнедеятельности поселков Администрации сельского поселения Хатанга Кудрякову А.И.

4. Постановление вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования.

Глава сельского поселения Хатанга А.С. Доронин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

05.02.2024 г. № 019 – П

О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 04.07.2023 г. № 118-П «Об утверждении состава комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и противопожарной безопасности в Муниципальном образовании «Сельское поселение Хатанга»»

Руководствуясь Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», Законом Красноярского края от 10.02.2000 N 9-631 «О защите населения и территории Красноярского края от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», другими нормативными правовыми актами, направленными на обеспечение жизнедеятельности населения и территорий, на основании Решения Совета сельского поселения Хатанга от 30.04.2010 г. № 105-Р «О предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций и противопожарной безопасности в сельском поселении Хатанга»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 04.07.2023 г. № 118-П «Об утверждении состава комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и противопожарной безопасности в Муниципальном образовании «Сельское поселение Хатанга»» (далее – постановление) следующие изменения:
   1.1. Приложение к постановлению изложить в редакции приложения к настоящему постановлению.

2. Опубликовать постановление в информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и Администрации сельского поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава сельского поселения Хатанга А.С. Доронин

Приложение
к постановлению Администрации
сельского поселения Хатанга
от 05.02.2024 г. № 019-П

СОСТАВ
КОМИССИИ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ «СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ХАТАНГА»

Доронин Андрей Сергеевич	Глава сельского поселения Хатанга, **председатель комиссии.**
Вешняков Алексей Валерьевич	Заместитель Главы сельского поселения Хатанга, **заместитель председателя.**
Яковлев Тарас Николаевич	Главный инженер Муниципального казённого учреждения «Центр по обеспечению деятельности муниципальных учреждений сельского поселения Хатанга», **секретарь комиссии.**

Члены комиссии:

Шадловский Николай Андреевич	Заместитель прокурора Таймырского района с дислокацией в с.п. Хатанга, младший советник юстиции;
Зверев Сергей Викторович	Генеральный директор Акционерного общества «Хатангский морской торговый порт»;
Тимшин Андрей Алексеевич	Начальник пожарно-спасательной части № 74 16 Пожарно-спасательного отряда Федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Красноярскому краю;
Кузьмин Сергей Александрович	Генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью «Энергия»;

Шарбунаев Ардын Ринчинович	Старший государственный инспектор Хатангского инспекторского участка Центра Государственной инспекции по маломерным судам Главного управления МЧС России по Красноярскому краю;
Благодаров Константин Александрович	Начальник отделения полиции Отдела Министерства Внутренних дел Российской Федерации по Таймырскому Долгано-Ненецкому муниципальному району;
Чумляков Сергей Викторович	Главный врач Краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Таймырская районная больница № 1»
Комаров Эдуард Николаевич	Исполняющий обязанности директора филиала «Аэропорт Хатанга» Федерального казенного предприятия «Аэропорты Красноярья»;
Коваленко Дмитрий Дмитриевич	Исполняющий обязанности начальника Отдела ЖКХ, благоустройства и градостроительства Администрации сельского поселения Хатанга;
Шейкин Николай Александрович	Директор Общества с ограниченной ответственностью «Таймыр Альянс Трейдинг»;
Дмитрячков Константин Васильевич	Руководитель Акционерного общества «КрасАвиа» Обособленное подразделение Хатанга.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09.02.2024 г. № 020 - П

О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 24.01.2019 г. № 018-П «Об утверждении Положения по исчислению стажа муниципальной службы для назначения размера пенсии за выслугу лет, для установления ежемесячной надбавки за выслугу лет, определения продолжительности дополнительного отпуска за выслугу лет»

В соответствии с Федеральным законом от 02.03.2007 г. № 25-ФЗ «О муниципальной службе в Российской Федерации», Законом Красноярского края от 24.04.2008 года № 5-1565 "Об особенностях правового регулирования муниципальной службы в Красноярском крае", в целях регламентации порядка и условий включения иных периодов работы (службы) в стаж муниципальной службы, привлечения квалифицированных специалистов на муниципальную службу и обеспечение социальных гарантий муниципальных служащих, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 24.01.2019 г. № 018-П «Об утверждении Положения по исчислению стажа муниципальной службы для назначения размера пенсии за выслугу лет, для установления ежемесячной надбавки за выслугу лет, определения продолжительности дополнительного отпуска за выслугу лет» (далее - постановление) следующие изменения:
   1.1. Абзац 2 пункта 2.11. раздела II. «Деятельность комиссии» приложения № 2 к постановлению изложить в следующей редакции:
   « Протокол заседания комиссии, приложение № 2 к настоящему Положению, подписывается всеми членами Комиссии.».

2. Опубликовать постановление в «Информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и администрации сельского поселения Хатанг» и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы сельского поселения Хатанга по организации работы территориальных отделов Федосееву А.С.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента подписания.

Глава сельского поселения Хатанга А.С. Доронин

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.02.2024 г. № 021 - П

О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 27.11.2023 г. № 170-П «Об утверждении Правил предоставления финансовой поддержки в виде субсидии на мероприятия муниципальной программы «Организация транспортного обслуживания населения в селе Хатанга»»

В соответствии с внесенными изменениями в Постановление В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 № 1492 «Об общих требованиях к нормативным правовым актам, муниципальным правовым актам, регулирующим предоставление субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации», во исполнение муниципальной программы «Организация транспортного обслуживания населения в селе Хатанга», утвержденной постановлением Администрации сельского поселения Хатанга от 11.11.2013г. №147-П,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 27.11.2023г. № 170-П «Об утверждении Правил предоставления финансовой поддержки в виде субсидии на мероприятия муниципальной программы «Организация транспортного обслуживания населения в селе Хатанга»» (далее – постановление) следующие изменения:

   1.1. Преамбулу постановления изложить в следующей редакции:
   «В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.10.2023 № 1782 «Об утверждении общих требований

к нормативным правовым актам, муниципальным правовым актам, регулирующим предоставление из бюджетов субъектов Российской Федерации, местных бюджетов субсидий, в том числе грантов в форме субсидий, юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям, а также физическим лицам - производителям товаров, работ, услуг и проведение отборов получателей указанных субсидий, в том числе грантов в форме субсидий" во исполнение муниципальной программы «Организация транспортного обслуживания населения в селе Хатанга», утвержденной постановлением Администрации сельского поселения Хатанга от 11.11.2013 г. № 147-П».

1.2. Пункт 2.3. в приложении к постановлению изложить в следующей редакции:

« 2.3. Устанавливаются следующие требования к получателям субсидий, которые должны соответствовать на 1-е число месяца, предшествующего месяцу, заключения соглашения:

2.3.1. отсутствие на едином налоговом счете или не превышение размера, определенного пунктом 3 статьи 47 Налогового кодекса Российской Федерации, задолженность по уплате налогов, сборов и страховых взносов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации;

2.3.2. отсутствие просроченной задолженности по возврату в бюджет сельского поселения Хатанга, субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, а также иной просроченной (неурегулированной) задолженности по денежным обязательствам перед публично-правовым образованием, из бюджета которого планируется предоставление субсидии;

2.3.3. получатели субсидии (участники отбора) - юридические лица не должны находиться в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником отбора, другого юридического лица), ликвидации, в отношении них не введена процедура банкротства, деятельность участника отбора не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, а участники отбора - индивидуальные предприниматели не должны прекратить деятельность в качестве индивидуального предпринимателя (в случае, если такие требования предусмотрены правовым актом);

2.3.4. у получатель субсидии (участников отбора) должны отсутствовать в реестре дисквалифицированных лиц сведения о дисквалифицированных руководителях, членах коллегиального исполнительного органа, лиц, исполняющих функции единоличного исполнительного органа, или о главном бухгалтере участника отбора, являющегося юридическим лицом, об индивидуальном

предпринимателе и о физическом лице - производителе товаров, работ, услуг, являющихся получателя субсидий (участниками отбора);
2.3.5. получатель субсидии (участник отбора) не является иностранным юридическим лицом, в том числе местом регистрации которого является государство или территория, включенные в утвержденный Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации (далее - офшорные компании), а также российским юридическим лицом, в уставном (складочном) капитале которого доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия офшорных компаний в совокупности превышает 25 процентов (если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации). При расчете доли участия офшорных компаний в капитале российских юридических лиц не учитывается прямое и (или) косвенное участие офшорных компаний в капитале публичных акционерных обществ (в том числе со статусом международной компании), акции которых обращаются на организованных торгах в Российской Федерации, а также косвенное участие офшорных компаний в капитале других российских юридических лиц, реализованное через участие в капитале указанных публичных акционерных обществ;
2.3.6. получатели субсидий (участники отбора) не должны получать средства из бюджета, из которого планируется предоставление субсидии в соответствии с правовым актом, также на основании иных нормативных правовых актов Российской Федерации (нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов) на цели, установленные Соглашением;
2.3.7. получатель субсидии (участник отбора) не должны находится в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму;
2.3.8. получатель субсидии (участник отбора) не должны находится в составляемых в рамках реализации полномочий, предусмотренных главой VII Устава ООН, Советом Безопасности ООН или органами, специально созданными решениями Совета Безопасности ООН, перечнях организаций и физических лиц, связанных с террористическими организациями и террористами или с распространением оружия массового уничтожения;
2.3.9. получатель субсидии (участник отбора) не должны является иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14.07.2022 N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием»;
2.3.10. осуществление вида деятельность в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности "ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов

экономической деятельности" (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст), по коду 49.31.21- регулярные перевозки пассажиров автобусами в городском и пригородном сообщении.»

1.3. Абзац 5 пункта 2.4. в приложении к постановлению изложить в следующей редакции:

« - справка об отсутствие на едином налоговом счете или не превышение размера, определенного пунктом 3 статьи 47 Налогового кодекса Российской Федерации, задолженность по уплате налогов, сборов и страховых взносов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации;»

1.4. Пункт 5 в приложении к постановлению дополнить подпунктом 5.3. следующего содержания:

«5.3. Главный распорядитель:

- при реорганизации получателя субсидии, являющегося юридическим лицом, в форме слияния, присоединения или преобразования в соглашение вносятся изменения путем заключения дополнительного соглашения к соглашению в части перемены лица в обязательстве с указанием в соглашении юридического лица, являющегося правопреемником;

- при реорганизации получателя субсидии, являющегося юридическим лицом, в форме разделения, выделения, а также при ликвидации получателя субсидии, являющегося юридическим лицом, или прекращении деятельности получателя субсидии, являющегося индивидуальным предпринимателем (за исключением индивидуального предпринимателя, осуществляющего деятельность в качестве главы крестьянского (фермерского) хозяйства в соответствии с абзацем вторым пункта 5 статьи 23 Гражданского кодекса Российской Федерации), соглашение расторгается с формированием уведомления о расторжении соглашения в одностороннем порядке и акта об исполнении обязательств по соглашению с отражением информации о неисполненных получателем субсидии обязательствах, источником финансового обеспечения которых является субсидия, и возврате неиспользованного остатка субсидии в соответствующий бюджет бюджетной системы Российской Федерации;

- при прекращении деятельности получателя субсидии, являющегося индивидуальным предпринимателем, осуществляющим деятельность в качестве главы крестьянского (фермерского) хозяйства в соответствии с абзацем вторым пункта 5 статьи 23 Гражданского кодекса Российской Федерации, передающего свои права другому гражданину в соответствии со статьей 18 Федерального закона "О крестьянском (фермерском) хозяйстве", в соглашение вносятся изменения путем заключения дополнительного соглашения к соглашению в части перемены лица в обязательстве с указанием стороны в соглашении иного лица, являющегося правопреемником.».

1.5. Приложение № 2 к Правилам предоставления финансовой поддержки в виде субсидий на мероприятия муниципальной программы «Организация транспортного обслуживания населения в селе Хатанга» изложить в редакции, согласно приложения к настоящему постановлению.

2. Опубликовать постановление в Информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и Администрации сельского поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу с момента подписания.

Исполняющий обязанности
Главы сельского поселения Хатанга А.В. Вешняков

Приложение
к постановлению Администрации
сельского поселения Хатанга
от 14.02.2024 г. № 021 - П

Приложение № 2
к Правилам предоставления финансовой поддержки в виде субсидий на мероприятия муниципальной программы «Организация транспортного обслуживания населения в селе Хатанга»

На бланке организации

Заявление

(рекомендованная форма)

о предоставлении субсидии из бюджета сельского поселения Хатанга финансового обеспечения затрат (недополученных доходов)

1. Сведения о заявителе:

Наименование организации (ИП):	
Организационно-правовая форма:	
ИНН/КПП	
Юридический адрес:	
Почтовый адрес:	
Банковские реквизиты:	
Номер контактного телефона, e-mail:	

2. Прошу предоставить субсидию в сумме _____(прописью), произведенных в _____ (период, месяц), в связи с осуществлением деятельности, связанной с организацией регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по муниципальному маршруту на территории села Хатанга по регулируемым тарифам, для возмещения следующих затрат:

_____

(выбрать нужное)

* транспортные затраты (недополученные доходы), связанных с осуществлением регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по муниципальному маршруту на территории села Хатанга по регулируемым тарифам;

** затраты, понесенные получателем субсидии по содержанию муниципального имущества, необходимого для осуществления регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по муниципальному маршруту на территории села Хатанга;

*** затраты, понесенные получателем субсидии на модернизацию, обновление, замену оборудования в транспортном средстве, используемого для регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по муниципальному маршруту на территории села Хатанга, не включенных в тариф перевозки.

Декларируем, что _____

(наименование организации, ФИО индивидуального предпринимателя)

соответствует следующим требованиям:

- не имеем неисполненную обязанность на едином налоговом счете или не превышение размера, определенного пунктом 3 статьи 47 Налогового кодекса Российской Федерации, задолженность по уплате налогов, сборов и страховых взносов в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации;

- отсутствует просроченная задолженность по возврату в бюджет сельского поселения Хатанга, субсидий, бюджетных инвестиций, предоставленных в том числе в соответствии с иными правовыми актами, а также иной просроченной (неурегулированной) задолженности по денежным обязательствам перед публично-правовым образованием, из бюджета которого планируется предоставление субсидии;

- не находимся в процессе реорганизации (за исключением реорганизации в форме присоединения к юридическому лицу, являющемуся участником отбора, другого юридического лица), ликвидации, в отношении них не введена процедура банкротства, деятельность участника отбора не приостановлена в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, а участники отбора - индивидуальные предприниматели не должны прекратить деятельность в качестве индивидуального предпринимателя;

- отсутствуют в реестре дисквалифицированных лиц сведения о дисквалифицированных руководителях _____(ФИО), членах коллегиального исполнительного органа _____(ФИО), лиц, исполняющих функции единоличного исполнительного органа _____(ФИО), или о главном бухгалтере_____(ФИО);

- в реестре дисквалифицированных лиц отсутствуют сведения о дисквалифицированных руководителе, членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа, или главном бухгалтере;

- не являемся иностранными юридическими лицами, в том числе местом регистрации которых является государство или территория, включенные в утверждаемый Министерством финансов Российской Федерации перечень государств и территорий, используемых для промежуточного (офшорного) владения активами в Российской Федерации (далее - офшорные компании), а также российскими юридическими лицами, в уставном (складочном) капитале которых доля прямого или косвенного (через третьих лиц) участия офшорных компаний в совокупности превышает 25 процентов (если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации). При расчете доли участия офшорных компаний в капитале российских юридических лиц не учитывается прямое и (или) косвенное участие офшорных компаний в капитале публичных акционерных обществ (в том числе со статусом международной компании), акции которых обращаются на организованных торгах в Российской Федерации, а также косвенное участие таких офшорных компаний в капитале других российских юридических лиц, реализованное через участие в капитале указанных публичных акционерных обществ;

- не получаем средства из бюджета, из которого планируется предоставление субсидии, также на основании иных нормативных правовых актов Российской Федерации (нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов) на цели, установленные Соглашением;

- не находимся в перечне организаций и физических лиц, в отношении которых имеются сведения об их причастности к экстремистской деятельности или терроризму;

- не находимся в составляемых в рамках реализации полномочий, предусмотренных главой VII Устава ООН, Советом Безопасности ООН или органами, специально созданными решениями Совета Безопасности ООН, перечнях организаций и физических лиц, связанных с террористическими организациями и террористами или с распространением оружия массового уничтожения;

- не являемся иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием»;

- осуществляем деятельность в сфере транспортных услуг по перевозке пассажиров и багажа автомобильным транспортом ОКВЭД по коду 49.31.21.

Настоящим гарантирую достоверность представленной в заявлении и документах информации и подтверждаю право уточнять представленные сведения.

Даю согласие на обработку моих персональных данных в информационных системах, с применением электронных и бумажных носителей информации.

Приложение: расчеты и подтверждающие документы на _____ листах.

Руководитель организации: _____

/_____/

мп

(подпись)

«__» _____ 20__г.

Ответственное лицо (исполнитель) ФИО и контактные данные

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЯ

14.02.2024 г. № 023 - П

Об утверждении Регламента реализации полномочий администратора доходов бюджета по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет, пеням и штрафам по ним

В соответствии с пунктом 2 статьи 160.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ, Приказом Минфина России от 18.11.2022 N 172н "Об утверждении общих требований к регламенту реализации полномочий администратора доходов бюджета по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет, пеням и штрафам по ним", в целях реализации полномочий администратора доходов бюджета сельского поселения Хатанга по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет поселения, пеням и штрафам по ним,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Регламент реализации полномочий администратора доходов бюджета по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет поселения, пеням и штрафам по ним в Администрации сельского поселения Хатанга, согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

2. Утвердить перечень структурных подразделений в Администрации сельского поселения Хатанга, ответственных за работу по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет, пеням и штрафам по ним, согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

3. Отменить действие постановления Администрации сельского поселения Хатанга № 151-П от 05.10.2023 г. «Об утверждении Регламента реализации полномочий администратора доходов бюджета по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет, пеням и штрафам по ним».

4. Опубликовать постановление в Информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и Администрации сельского поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

6. Контроль за исполнением постановления оставляю за собой.

Исполняющий обязанности
Главы сельского поселения Хатанга А.В. Вешняков

Приложение № 1
к постановлению Администрации
сельского поселения Хатанга
от 14.02.2024 г. № 023-П

Регламент
реализации полномочий администратора доходов по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет, пеням и штрафам по ним в Администрации сельского поселения Хатанга

1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент устанавливает порядок реализации полномочий администратора доходов бюджета по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет, пеням и штрафам по ним, являющимися источниками формирования доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (далее - Регламент), за исключением платежей, предусмотренных законодательством о налогах и сборах, законодательством Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, правом Евразийского экономического союза и законодательством Российской Федерации о таможенном регулировании (далее - дебиторская задолженность по доходам), а также:

а) перечень мероприятий по реализации администратором доходов бюджета полномочий, направленных на взыскание дебиторской задолженности по доходам по видам платежей (учетным группам доходов), включающий мероприятия по:

- недопущению образования просроченной дебиторской задолженности по доходам, выявлению факторов, влияющих на образование просроченной дебиторской задолженности по доходам;

- урегулированию дебиторской задолженности по доходам в досудебном порядке (со дня истечения срока уплаты соответствующего платежа в бюджет (пеней, штрафов) до начала работы по их принудительному взысканию);

- принудительному взысканию дебиторской задолженности по доходам при принудительном исполнении судебных актов, актов других органов и должностных лиц органами принудительного исполнения в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации (далее - принудительное взыскание дебиторской задолженности по доходам);

- наблюдению (в том числе за возможностью взыскания дебиторской задолженности по доходам в случае изменения имущественного положения должника) за платежеспособностью должника в целях обеспечения исполнения дебиторской задолженности по доходам;

б) сроки реализации каждого мероприятия по реализации администратором доходов бюджета полномочий, направленных на взыскание дебиторской задолженности по доходам;

в) порядок обмена информацией (первичными учетными документами) между сотрудниками администрации;

г) перечень сотрудников администратора доходов бюджета, ответственных за работу с дебиторской задолженностью по доходам.

1.2. Термины и определения, используемые в Регламенте:

- **должник (дебитор)** - юридическое или физическое лицо, иной участник бюджетного процесса, имеющий задолженность по денежным обязательствам согласно муниципальному контракту (договору), соглашению и (или) по иному обязательству, установленному законодательством Российской Федерации;

- **дебиторская задолженность по доходам** - неисполненное обязательство должника (дебитора) о выплате денежных средств в срок, установленный муниципальным контрактом (договором), соглашением и (или) иным обязательством, в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также неисполненное в срок обязательство, задолженность по которому возникла в связи с предварительной оплатой и (или) выплатой авансовых платежей за исключением платежей, предусмотренных законодательством о налогах и сборах, законодательством Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; неисполненное обязательство должника (дебитора) по уплате денежных взысканий (штрафов), налагаемых по результатам рассмотрения дел об административных правонарушениях административными комиссиями;

- **просроченная дебиторская задолженность** - долг дебитора, не погашенный в сроки, установленные муниципальным контрактом (договором), соглашением и (или) иным обязательством, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1.3. Полномочия администратора доходов осуществляется Администрацией сельского поселения Хатанга (далее - администрация) по кодам классификации доходов местного и краевого бюджетов – в части переданных полномочий по кодам бюджетной классификации доходов бюджета Красноярского края.

2. Мероприятия по недопущению образования просроченной дебиторской задолженности по доходам, выявлению факторов, влияющих на образование просроченной дебиторской задолженности по доходам

2.1. Сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями:

1) осуществляет контроль за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью осуществления платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, пеням и штрафам по ним по закрепленным источникам доходов бюджета за администрацией, как за администратором доходов бюджета, в том числе:

а) за фактическим зачислением платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации в размерах и сроки, установленные законодательством Российской Федерации, договором (муниципальным контрактом, соглашением);

б) за погашением (квитированием) начислений соответствующими платежами, являющимися источниками формирования доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в Государственной информационной системе о государственных и муниципальных платежах (далее - ГИС ГМП), предусмотренной статьей 21 Федерального закона от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», за исключением платежей, являющихся источниками формирования доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, информация, необходимая для уплаты которых, включая подлежащую уплате сумму, не размещается в ГИС ГМП, перечень которых утвержден приказом Министерства финансов Российской Федерации от 25.12.2019 № 250н "О перечне платежей, являющихся источниками формирования доходов бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, информация, необходима для уплаты которых, включая подлежащую уплате сумму, не размещается в Государственной информационной системе о государственных и муниципальных платежах";

в) за исполнением графика платежей в связи с предоставлением отсрочки или рассрочки уплаты платежей и погашением дебиторской задолженности по доходам, образовавшейся в связи с неисполнением графика уплаты платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, а также за начислением процентов за предоставленную отсрочку или рассрочку и пени (штрафы) за просрочку уплаты платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации в порядке и случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

г) за своевременным начислением неустойки (штрафов, пени);

д) за своевременным составлением первичных учетных документов, обосновывающих возникновение дебиторской задолженности или оформляющих операции по ее увеличению (уменьшению), а также своевременным их отражением в бюджетном учете;

2) ежеквартально проводит инвентаризацию расчетов с должниками, включая сверку данных по доходам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации на основании информации о непогашенных начислениях, содержащейся в ГИС ГМП, в том числе в целях оценки ожидаемых результатов работы по взысканию дебиторской задолженности по доходам, признания дебиторской задолженности по доходам сомнительной;

3) проведение мониторинга финансового (платежного) состояния должников, в том числе при проведении мероприятий по инвентаризации дебиторской задолженности по доходам, в частности, на предмет:

а) наличия сведений о взыскании с должника денежных средств в рамках исполнительного производства;

б) наличия сведений о возбуждении в отношении должника дела о банкротстве;

4) своевременно принимает решение о признании безнадежной задолженности по платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации и о ее списании;

5) предлагает Главе сельского поселения Хатанга рассмотреть вопрос о предоставлении отсрочки (рассрочки) платежа, реструктуризации дебиторской задолженности по доходам в порядке и случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

6) осуществляет контроль исполнения уплаты административного штрафа плательщиком в срок, предусмотренный пунктом 1 статьи 32.2 КоАП Российской Федерации, либо со дня истечения срока отсрочки или срока рассрочки, предусмотренных 31.5. КоАП Российской Федерации.

7) разрабатывают и утверждают по согласованию с агентством по обеспечению деятельности мировых судей Красноярского края регламент реализации полномочий по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет, пеням и штрафам по ним в соответствии с общими требованиям, установленными Министерством финансов Российской Федерации.

3. Мероприятия по урегулированию дебиторской задолженности по доходам в досудебном порядке

3.1. Мероприятия по урегулированию в досудебном порядке дебиторской задолженности по доходам (со дня истечения срока уплаты соответствующего платежа в бюджет бюджетной системы Российской Федерации (пеней, штрафов) до начала работы по их принудительному взысканию) включают в себя:

1) направление требования должнику о погашении образовавшейся задолженности;

2) направление претензии должнику о погашении образовавшейся задолженности в досудебном порядке в установленный законом или муниципальным контрактом (договором) срок досудебного урегулирования в случае, когда претензионный порядок урегулирования спора предусмотрен процессуальным законодательством Российской Федерации, договором (контрактом);

3) рассмотрение вопроса о возможности расторжения договора (муниципального контракта, соглашения), предоставления отсрочки (рассрочки) платежа, реструктуризации дебиторской задолженности по доходам в порядке и случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

4) направление документов о наличии неустойки (штрафы, пени) на рассмотрение и принятие решения о списании начисленной и неуплаченной суммы неустоек (штрафов, пеней) комиссией по поступлению и выбытию активов;

5) направление уполномоченный орган по представлению в деле о банкротстве и процедурах, применяемых в деле о банкротстве, требований об уплате обязательных платежей и требований администрации по денежным обязательствам, уведомлений о наличии задолженности по обязательным платежам или о задолженности по денежным обязательствам перед администрацией при предъявлении (объединении) требований в деле о банкротстве и в процедурах, применяемых в деле о банкротстве.

3.2. Сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями, при выявлении в ходе контроля за поступлением доходов в бюджет бюджетной системы Российской Федерации нарушений контрагентом условий договора (муниципального контракта, соглашения) в части, касающейся уплаты денежных средств с задолженностью, в срок не позднее 30 календарных дней с момента образования просроченной дебиторской задолженности:

1) производит расчет задолженности;

2) направляет должнику требование/претензию о погашении задолженности в срок 30 календарных дней со дня его получения должником с приложением расчета задолженности.

3.3. Требование/претензия об имеющейся просроченной дебиторской задолженности и пени направляется в адрес должника по почте России заказным письмом с уведомлением или в ином порядке, установленном законодательством Российской Федерации или договором (муниципальным контрактом, соглашением).

3.4. В требовании (претензии) указываются:

1) наименование должника;

2) наименование и реквизиты документа, являющегося основанием для начисления суммы, подлежащей уплате должником;

3) период образования просрочки внесения платы;

4) сумма просроченной дебиторской задолженности по платежам, пени;

5) сумма штрафных санкций (при их наличии);

6) предложение оплатить просроченную дебиторскую задолженность в добровольном порядке в срок, установленный требованием (претензией);

7) реквизиты для перечисления просроченной дебиторской задолженности;

8) информация об ответственном исполнителе, подготовившем требование (претензию) об уплате просроченной дебиторской задолженности и расчет платы по ней (фамилия, имя, отчество, контактный телефон для связи).

Требование (претензия) подписывается Главой сельского поселения Хатанга, а в случае его отсутствия – его заместителем.

При добровольном исполнении обязательств в срок, установленный требованием (претензией), претензионная работа в отношении должника прекращается.

3.5. Срок для добровольного погашения дебиторской задолженности по доходам составляет 30 календарных дней со дня получения должником

(дебитором) претензии/требования, если иное не установлено условиями договора (муниципального контракта, соглашения) либо действующим законодательством Российской Федерации.

4. Мероприятия по принудительному взысканию дебиторской задолженности по доходам

4.1. При отсутствии добровольного исполнения претензии/требования должником, в установленный пунктом 3.5 настоящего Регламента для погашения задолженности срок, а также непогашения должником просроченной дебиторской задолженности по доходам в полном объеме взыскание задолженности производится в судебном порядке.

4.2. Взыскание просроченной дебиторской задолженности по доходам в судебном порядке осуществляется в сроки и в порядке, установленные действующим законодательством Российской Федерации.

4.3. Сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями, в течении 10 календарных дней, после истечения срока, установленного для добровольного исполнения претензии/требования пунктом 3.5 настоящего Регламента, подготавливает следующие документы для подачи искового заявления в суд:

1) копии документов, являющиеся основанием для начисления сумм, подлежащих уплате должником, со всеми приложениями к ним;

2) копии учредительных документов (для юридических лиц);

3) копии документов, удостоверяющих личность должника, в том числе содержащих информацию о месте его нахождения (проживание, регистрации) (для физических лиц);

4) расчет платы с указанием сумм основного долга, пени, штрафных санкций;

5) копию требования (претензии) о необходимости исполнения обязательства по уплате с доказательствами его отправки: почтовое уведомление либо иной документ, подтверждающий отправку корреспонденции.

4.4. Документы о ходе претензионно-исковой работы по взысканию задолженности, в том числе судебные акты, на бумажном носителе хранятся в администрации.

Документы по взысканию дебиторской задолженности по суммам административных штрафов, наложенных административной комиссий -------- сельсовета, в том числе постановления административной комиссии на бумажном носителе, хранятся у специалиста администрации (например, являющего ответственным секретарем административной комиссии).

4.5. При принятии судом решения о полном или частичном отказе в удовлетворении заявленных исковых требований сотрудником администрации, наделенным соответствующими полномочиями, обеспечивается принятие исчерпывающих мер по обжалованию судебных актов при наличии к тому оснований.

4.6. После вступления в законную силу судебного акта, удовлетворяющего исковые требования (частично или в полном объеме), сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями, направляет исполнительные документы на исполнение в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

4.7. В случае, если до вынесения решения суда требования об уплате исполнены должником добровольно, сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями, в установленном порядке, заявляет об отказе от иска;

4.8. При отсутствии документа, свидетельствующего об уплате административного штрафа, и информации об уплате административного штрафа в Государственной информационной системе о государственных и муниципальных платежах, по истечении 60-дневного срока с даты вступления в силу постановления о назначении наказания по делу об административном правонарушении в отношении лица, не уплатившего административный штраф, либо со дня истечения срока отсрочки или срока рассрочки, предусмотренных статьей 31.5 КоАП Российской Федерации, сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями, изготавливает второй экземпляр указанного постановления и направляет его в течение десяти суток судебному приставу-исполнителю для исполнения в порядке, предусмотренном федеральным законодательством.

5. Порядок взаимодействия в случае принудительного взыскания дебиторской задолженности по доходам

5.1. В случае уклонения должников (дебиторов) от погашения дебиторской задолженности по доходам либо погашения такой задолженности не в полном объеме на имя Главы сельского поселения Хатанга не позднее 5 рабочих дней со дня истечения срока, установленного для добровольного погашения дебиторской задолженности по доходам, подготавливается служебная записка о необходимости принудительного взыскания.

5.2. По результатам рассмотрения служебной записки, подготовленной в соответствии с пунктом 5.1 Регламента, Главой сельского поселения Хатанга принимается решение о принудительном взыскании дебиторской задолженности в судебном порядке и дается соответствующее поручение сотруднику администрации, наделенному соответствующими полномочиями.

5.3. Сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями, не позднее 10 рабочих дней со дня принятия решения, предусмотренного пунктом 5.2 Регламента, формирует пакет документов, необходимых для подачи искового заявления, подготавливает исковое заявление, обеспечивает направление искового заявления с приложением необходимых документов в судебный орган по подведомственности и подсудности.

5.4. В случае удовлетворения исковых требований о взыскании

денежных средств с должника в соответствии с частью 1 статьи 8 и частью 5 статьи 70 Федерального закона от 02.10.2007 № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве» Главой сельского поселения Хатанга дается поручение сотруднику администрации, наделенному соответствующими полномочиями, о направлении исполнительного документа в ССП.

5.6. Направление исполнительных документов осуществляется сотрудником администрации, наделенным соответствующими полномочиями, не позднее 5 рабочих дней со дня принятия решений, предусмотренных пунктом 5.4 Регламента.

6. Мероприятия по взысканию просроченной дебиторской задолженности в рамках исполнительного производства

6.1. В течение 14 календарных дней со дня поступления в администрацию исполнительного документа сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями, направляет его для исполнения в службу судебных приставов.

6.2. На стадии принудительного исполнения службой судебных приставов судебных актов о взыскании просроченной дебиторской задолженности с должника сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями, осуществляет информационное взаимодействие со службой судебных приставов, в том числе проводит следующие мероприятия:

1) направляет в службу судебных приставов заявления (ходатайства) о предоставлении информации о ходе исполнительного производства, в том числе:

а) о мероприятиях, проведенных судебным приставом-исполнителем по принудительному исполнению судебных актов на стадии исполнительного производства;

б) об изменении наименования должника (для граждан - фамилия, имя, отчество (при его наличии); для организаций - наименование и юридический адрес);

в) о сумме непогашенной задолженности по исполнительному документу;

г) о наличии данных об объявлении розыска должника, его имущества;

д) об изменении состояния счета/счетов должника, имуществе и правах имущественного характера должника на дату запроса;

2) организует и проводит рабочие встречи со службой судебных приставов о результатах работы по исполнительному производству;

3) осуществляет мониторинг соблюдения сроков взыскания просроченной дебиторской задолженности в рамках исполнительного производства, установленных Федеральным законом от 02.10.2007 № 229-ФЗ «Об исполнительном производстве».

6.3. При установлении фактов бездействия должностных лиц обеспечивается принятие исчерпывающих мер по обжалованию актов

государственных органов (организаций) и должностных лиц при наличии к тому оснований.

7. Мероприятия по наблюдению (в том числе за возможностью взыскания дебиторской задолженности по доходам в случае изменения имущественного положения должника) за платежеспособностью должника в целях обеспечения исполнения дебиторской задолженности по доходам

На стадии принудительного исполнения службой судебных приставов судебных актов, постановлений о взыскании просроченной дебиторской задолженности с должника, сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями, при необходимости взаимодействует со службой судебных приставов, в том числе по:

- запросу информации о мероприятиях, проводимых судебным приставом-исполнителем, о сумме непогашенной задолженности, о наличии данных об объявлении розыска должника, его имущества, об изменении состояния счета (счетов) должника, его имущества и т.д.;
- проводит мониторинг эффективности взыскания просроченной дебиторской задолженности по доходам в рамках исполнительного производства.

8. Порядок обмена информацией (первичными учетными документами) между структурными подразделениями (сотрудниками) администратора доходов бюджета, и со структурными подразделениями (сотрудниками) главного администратора доходов бюджета

8.1. При выявлении дебиторской задолженности по доходам сотрудник администрации, наделенный соответствующими полномочиями, подготавливает проект претензии (требования) в 2-х экземплярах и передает на подпись Главе сельского поселения Хатанга.

Подписанная претензия (требование) в течение одного рабочего дня направляется должнику (дебитору), а второй экземпляр вместе с документами, обосновывающими возникновение дебиторской задолженности, передается главному бухгалтеру МКУ «Центр ОД МУ с.п.Хатанга» для своевременного начисления задолженности и отражения в бюджетном учете.

8.2. В случае неуплаты или оплаты в неполном объеме платежей, предусмотренных претензией/требованием, ответственный сотрудник подготавливает в 2 экземплярах проект уведомления должнику о переводе его задолженности в просроченную и передает на подпись Главе сельского поселения Хатанга.

Подписанное уведомление в течение одного рабочего дня направляется должнику (дебитору), а второй экземпляр передается главному бухгалтеру МКУ «Центр ОД МУ с.п.Хатанга» вместе с документами, содержащими информацию о согласии должника (дебитора) добровольно

погасить задолженность, о предоставлении отсрочки (рассрочки) платежа, либо об отказе должника (дебитора) от уплаты платежей.

8.3. В случае принятия решения о принудительном взыскании дебиторской задолженности по доходам подготовка документов и взаимодействие структурных подразделений (сотрудников) администрации сельского поселения Хатанга осуществляется в соответствии с разделом 4 Регламента.

8.4. Сотрудники администрации, наделенные соответствующими полномочиями, взаимодействуют с агентством по обеспечению деятельности мировых судей Красноярского края, являющимся главным администратором доходов краевого бюджета в части денежных взысканий (штрафов), налагаемых по результатам рассмотрения дел об административных правонарушениях административными комиссиями, в соответствии с нормативным правовым актом агентства, утверждающим Порядок осуществления бюджетных полномочий администраторов доходов краевого бюджета в части денежных взысканий (штрафов), налагаемых по результатам рассмотрения дел об административных правонарушениях административными комиссиями.

9. Перечень сотрудников, ответственных за работу с дебиторской задолженностью по доходам

Ответственными лицами за работу с дебиторской задолженностью по доходам являются:

1) специалист администрации, ответственный за выполнение мероприятий по реализации полномочий администратора доходов;

2) специалист администрации, на которого возложено исполнение функций контрактного управляющего в сфере закупок;

3) специалист администрации, ответственный за выполнение мероприятий по претензионно-исковой работе по взысканию задолженности;

4) специалист администрации, являющийся ответственным секретарем административной комиссии.

Приложение № 2
к постановлению Администрации
сельского поселения Хатанга
от 14.02.2024 г. № 023-П

Перечень и обязанности структурных подразделений в Администрации сельского поселения Хатанга, ответственных за работу по взысканию дебиторской задолженности по платежам в бюджет, пеням и штрафам по ним

N	Ответственные структурные подразделения	Обязанности
1	Отдел правового обеспечения и противодействия коррупции Администрации сельского поселения Хатанга	Проводит мероприятия согласно п.4, п.5 и п.6 данного Регламента, а также направляет первичные учетные документы в МКУ «Центр ОД МУ с. п. Хатанга» для незамедлительного отражения содержащихся в них данных в бюджетном учете.
2	Экономический отдел Администрации сельского поселения Хатанга	Проводит мероприятия на основании пп.3.3 и пп.3.4 данного Регламента в рамках 44-ФЗ, а также направляет первичные учетные документы в МКУ «Центр ОД МУ с. п. Хатанга» для незамедлительного отражения содержащихся в них данных в бюджетном учете.
3	МКУ «Центр ОД МУ с. п. Хатанга»	Проводят мероприятия в части п.2 и п.7, а также несут ответственность за своевременное отражение содержащихся в первичных учетных документах, данных в бюджетный учет.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.02.2024 г. № 024 - П

О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 22.11.2023 г. № 168-П «О перечне главных администраторов доходов бюджета сельского поселения Хатанга, порядке и сроках внесения изменений в перечень главных администраторов доходов бюджета сельского поселения Хатанга»

В соответствии с пунктом 4 постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2021 № 1569 «Об утверждении общих требований к закреплению за органами государственной власти (государственными органами) субъекта Российской Федерации, органами управления территориальными фондами обязательного медицинского страхования, органами местного самоуправления, органами местной администрации полномочий главного администратора доходов бюджета и к утверждению перечня главных администраторов доходов бюджета субъекта Российской Федерации, бюджета территориального фонда обязательного медицинского страхования, местного бюджета», пунктом 2 приложения № 2 к постановлению Администрации сельского поселения Хатанга от 22.11.2023 № 168-П «О перечне главных администраторов доходов бюджета сельского поселения Хатанга, порядке и сроках внесения изменений в перечень главных администраторов доходов бюджета сельского поселения Хатанга»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 22.11.2023 № 168-П «О перечне главных администраторов доходов бюджета сельского поселения Хатанга, порядке и сроках внесения изменений в перечень главных администраторов доходов бюджета сельского поселения Хатанга» (далее – постановление) следующие изменения:

1.1. В приложении № 1 к постановлению:

- дополнить код главного администратора доходов 585 «Финансовый отдел администрации сельского поселения Хатанга» следующим администрируемым кодом дохода поступлений в бюджет сельского поселения Хатанга:

Код главного администратора доходов бюджета	Код вида доходов бюджетов					Код подвида доходов бюджетов		Наименование кода поступлений в бюджет, группы, подгруппы, статьи, подстатьи, элемента, группы подвида, аналитической группы подвида доходов
	группа доходов	Подгруппа доходов	Статья расходов	Элемент доходов	группа подвида доходов бюджетов	Группа подвида доходов бюджета	Аналитическая группа подвида доходов бюджетов	
585	2	18	05	030	10	0000	150	Доходы бюджетов сельских поселений от возврата иными организациями остатков субсидий прошлых лет
585	2	02	29	999	10	7844	150	Прочие субсидии бюджетам сельских поселений (субсидия бюджету сельского поселения Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района на реализацию мероприятий по благоустройству территорий в рамках регионального проекта "Формирование комфортной городской среды" государственной программы Красноярского края "Содействие органам местного самоуправления в формировании современной городской среды")
585	2	02	29	999	10	7395	150	Прочие субсидии бюджетам сельских поселений (субсидии бюджетам муниципальных образований на осуществление дорожной деятельности в целях решения задач социально-экономического развития территорий за счет средств дорожного фонда Красноярского края в рамках подпрограммы «Дороги Красноярья» государственной программы Красноярского края «Развитие транспортной системы»)

2. Опубликовать постановление в информационном бюллетене Хатангского сельского Совета депутатов и Администрации сельского поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

4. Постановление вступает в силу в день, следующим за днем его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
Главы сельского поселения Хатанга А.В. Вешняков

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.02.2024 г. № 025 – П

О внесении изменений в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 29.12.2022 г. № 153-П «О создании согласительной комиссии по урегулированию замечаний отраслевых органов государственной власти Красноярского края и Российской Федерации к проекту генерального плана муниципального образования «Сельское поселение Хатанга» Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края»

На основании Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Устава сельского поселения Хатанга Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края, в целях урегулирования разногласий отраслевых органов государственной власти Красноярского края и Российской Федерации к проекту генерального плана муниципального образования «Сельское поселение Хатанга» Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края Администрация сельского поселения Хатанга,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в постановление Администрации сельского поселения Хатанга от 29.12.2022 г. № 153-П «О создании согласительной комиссии по урегулированию замечаний отраслевых органов государственной власти Красноярского края и Российской Федерации к проекту генерального плана муниципального образования «Сельское поселение Хатанга» Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края» (далее – постановление) следующие изменения:

   1.1. Изложить приложение к постановлению в редакции согласно приложения к настоящему постановлению.

2. Постановление подлежит официальному опубликованию в периодическом печатном издании органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга «Информационный бюллетень».

3. Контроль за исполнением постановления оставлю за собой.

4. Настоящее постановление вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
Главы сельского поселения Хатанга А.В. Вешняков

Приложение
к постановлению Администрации
сельского поселения Хатанга
от 15.02.2024 г. № 025 - П

СОСТАВ

согласительной комиссии по урегулированию замечаний отраслевых органов государственной власти Красноярского края и Российской Федерации к проекту генерального плана муниципального образования «Сельское поселение Хатанга» Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района Красноярского края

Вешняков Алексей Валерьевич	- Заместитель Главы сельского поселения Хатанга, председатель согласительной комиссии.
Чуприна Анастасия Васильевна	- исполняющая обязанности начальника Отдела по управлению имуществом администрации сельского поселения Хатанга, заместитель председателя согласительной комиссии.
Коваленко Дмитрий Дмитриевич	- исполняющий обязанности начальника Отдела ЖКХ, благоустройства и градостроительства администрации сельского поселения Хатанга, секретарь согласительной комиссии.

Члены согласительной комиссии:

- представители Администрации муниципального района (по согласованию);
- представитель министерства экономики и регионального развития Красноярского края (по согласованию);
- представитель АО «Гражданпроект», разработчик проекта (по согласованию);
- представитель министерства сельского хозяйства и торговли Красноярского края (по согласованию);
- представитель министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края (по согласованию);

- представитель министерства промышленности, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края (по согласованию);

- представитель министерства лесного хозяйства Красноярского края (по согласованию);

- представитель агентства по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных народов Красноярского края (по согласованию);

- представитель агентства по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Красноярского края (по согласованию);

- представитель Федерального агентства по рыболовству Российской Федерации (по согласованию);

- представитель министерства транспорта Российской Федерации (по согласованию);

- представитель федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации (по согласованию);

- представитель министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (по согласованию).

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
ТАЙМЫРСКИЙ ДОЛГАНО-НЕНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ХАТАНГА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

15.02.2024 г. № 034 - Р

О назначении публичных слушаний по проекту внесения изменений в Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 20.05.2014 г. № 150 - РС «Об утверждении Генерального плана и Правил землепользования и застройки села Хатанга»

В соответствии со статьей 5.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004, статьей 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации органов местного самоуправления в Российской Федерации», Решением Хатангского сельского Совета депутатов № 08-РС от 12.11.2005 «Об утверждении Положения о публичных слушаниях в муниципальном образовании «Сельское поселение Хатанга», Уставом муниципального образования «Сельское поселение Хатанга Таймырского Долгано–Ненецкого муниципального района Красноярского края»:

1. Назначить публичные слушания по проекту внесения изменений в Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 20.05.2014 № 150-РС «Об утверждении Генерального плана и Правил землепользования и застройки села Хатанга» с 16.02.2024 г. по 17.03.2024 г.

2. Определить, что:
   а) публичные слушания состоятся в 16:00 часов в помещении по адресу и указанной дате:
   с. Хатанга, ул. Советская, 23А, в актовом зале здания Администрации сельского поселения Хатанга, 18.03.2024 г.
   б) организатор публичных слушаний – Администрация сельского поселения Хатанга;
   в) председательствующий на публичных слушаниях:

исполняющая обязанности начальника Отдела по управлению муниципальным имуществом администрации сельского поселения Хатанга;

г) секретарь на публичных слушаниях:

ведущий специалист Отдела по управлению муниципальным имуществом администрации сельского поселения Хатанга: Глебова Людмила Анатольевна.

3. Назначить ответственным за проведение публичных слушаний:
исполняющую обязанности начальника Отдела по управлению муниципальным имуществом администрации сельского поселения Хатанга: Чуприну Анастасию Васильевну, либо лицо в установленном порядке ее замещающее.

4. Порядок проведения публичных слушаний регламентируется Решением Хатангского сельского Совета депутатов № 08-РС от 12.11.2005 «Об утверждении Положения о публичных слушаниях в муниципальном образовании «Сельское поселение Хатанга».

5. Опубликовать проект внесения изменений в Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 20.05.2014 № 150- РС «Об утверждении Генерального плана и Правил землепользования и застройки села Хатанга» на сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

6. Предложения и замечания по проекту внесения изменений в Решение Хатангского сельского Совета депутатов от 20.05.2014 № 150 - РС «Об утверждении Генерального плана и Правил землепользования и застройки села Хатанга» принимаются до 14.03.2024 года на бумажном носителе по адресу: 647460, с. Хатанга, ул. Советская, д. 23А и (или) в электронном виде посредством платформы обратной связи на официальном сайте Администрации сельского поселения Хатанга http://hatanga24.ru/appeals/internet-reception/.

7. Информацию о публичных слушаниях можно получить по тел. 8 (39176) 2-14-48.

8. Опубликовать настоящее распоряжение в Информационном бюллетене Хатангского сельского совета депутатов и Администрации сельского

поселения Хатанга и на официальном сайте органов местного самоуправления сельского поселения Хатанга www.hatanga24.ru.

9. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

10. Настоящее распоряжение вступает в силу с момента подписания.

Исполняющий обязанности
Главы сельского поселения Хатанга А.В. Вешняков

Издание Хатангского Совета депутатов и Администрации сельского поселения Хатанга.
Объем издания 303 печатных страницы.
Тираж 3 экз.

Ответственный за выпуск Бондаренко Ю.А. Тел. 2-16-24 с. Хатанга