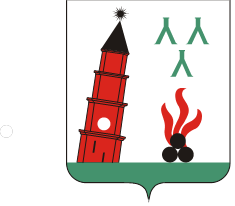
Утверждена:

Решением Думы Невьянского городского округа от 24.03.2021 № 24

****

**ТОМ 1**

**Программа комплексного развития**

**систем коммунальной**

**инфраструктуры**

**Невьянского городского округа**

**до 2031г.**

**Программный документ.**

**Разработал:**

Индивидуальный предприниматель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Гилязов

Гилязов В.Н.

**2020**

**Оглавление**

[ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ 2](#_Toc26902646)

[ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ 2](#_Toc26902647)

[ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И 4](#_Toc26902648)

[СОКРАЩЕНИЙ 4](#_Toc26902649)

[Раздел 1. Паспорт программы 7](#_Toc26902650)

[Раздел 2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры. 11](#_Toc26902651)

[2.1. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения. 11](#_Toc26902652)

[2.2. Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения. 15](#_Toc26902653)

[2.3. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения. 19](#_Toc26902654)

[2.4. Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения. 20](#_Toc26902655)

[2.5. Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения. 21](#_Toc26902656)

[2.6. Краткий анализ существующего состояния системы сбора и утилизации твёрдых коммунальных отходов 24](#_Toc26902657)

[2.7 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей. 24](#_Toc26902658)

[2.7.1 Анализ состояния учета потребления ресурсов, используемых приборов учета и программно-аппаратных комплексов 24](#_Toc26902659)

[2.7.2 Анализ состояния энергоресурсосбережения Невьянского ГО. 25](#_Toc26902660)

[Раздел 3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы. 29](#_Toc26902661)

[3.1. Количественное определение перспективных показателей развития муниципального образования. 29](#_Toc26902662)

[3.2. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы. 39](#_Toc26902663)

[3.2.1 Тепловая энергия. 39](#_Toc26902664)

[3.2.2 Природный сетевой газ. 39](#_Toc26902665)

[3.2.3 Электроснабжение. 39](#_Toc26902666)

[3.2.4 Водоснабжение. 39](#_Toc26902667)

[3.2.5 Водоотведение. 39](#_Toc26902668)

[3.2.6 Твёрдые коммунальные отходы. 39](#_Toc26902669)

[Раздел 4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры. 68](#_Toc26902670)

[Раздел 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей. 72](#_Toc26902671)

[Раздел 6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения. 81](#_Toc26902672)

[6.1 Краткое описание форм организации проектов. 81](#_Toc26902673)

[6.2 Источники и объемы финансирования по проектам. 83](#_Toc26902674)

[6.3. Уровни тарифов, надбавок, платы за подключение, необходимые для реализации Программы. 127](#_Toc26902675)

[6.4. Прогноз доступности коммунальных услуг для населения 132](#_Toc26902676)

[Раздел 7. Управление программой. 137](#_Toc26902677)

[7.1. Ответственные за реализацию Программы. 137](#_Toc26902678)

[7.2. План-график работ по реализации Программы. 137](#_Toc26902679)

[7.3. Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы. 137](#_Toc26902680)

[7.4. Порядок корректировки Программы. 137](#_Toc26902681)

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

[рис. 1 Распределение затрат по источникам финансирования отдельно по каждой коммунальной сфере. 84](#_Toc66828026)

[рис. 2 Распределение затрат по источникам финансирования по годам реализации. 85](#_Toc66828027)

[рис. 3 Структура стоимости ЖКУ по состоянию на 2019 год. 134](#_Toc66828028)

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

[Таблица 1 Общие сведения по централизованным системам теплоснабжения. 13](#_Toc26904153)

[Таблица 2 Общие сведения по ЦСВ. 18](#_Toc26904154)

[Таблица 3 Общие данные по системе электроснабжения округа. 21](#_Toc26904155)

[Таблица 4 Общие данные по системе газоснабжения округа. 22](#_Toc26904156)

[Таблица 5 Уровень оснащения узлами учёта потребления ТЭР и воды в Невьянском ГО. 27](#_Toc26904157)

[Таблица 6 Прогноз численности и состава населения Невьянского ГО. 30](#_Toc26904158)

[Таблица 7 Прогноз изменения доходов населения 32](#_Toc26904159)

[Таблица 6 Прогноз развития жилищного строительства 35](#_Toc26904160)

[Таблица 9 Нормативы потребления ЖКУ Невьянского ГО. 40](#_Toc26904161)

[Таблица 10 Прогноз спроса на тепловую энергию, Гкал 42](#_Toc26904162)

[Таблица 11 Прогноз спроса на природный газ, тыс.м3 44](#_Toc26904163)

[Таблица 12 Прогноз спроса на электрическую энергию, тыс.кВтч 45](#_Toc26904164)

[Таблица 13 Прогноз спроса на воду, тыс. м3 47](#_Toc26904165)

[Таблица 14 Прогноз по водоотведению, тыс. м3 56](#_Toc26904166)

[Таблица 15 Прогноз ТКО, тыс. м3 63](#_Toc26904167)

[Таблица 16 Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры Невьянского ГО. 69](#_Toc26904168)

[Таблица 17 Программа инвестиционных проектов по системам коммунальной инфраструктуры Невьянского ГО обеспечивающая достижение целевых показателей. 73](#_Toc26904169)

[Таблица 18 График финансирования проектов Программы по периодам реализации. 86](#_Toc26904170)

[Таблица 19 Тарифы на коммунальные услуги в 2018г. 128](#_Toc26904171)

[Таблица 20 Оценка уровня тарифов с учётом надбавок, необходимых для реализации Программы (с НДС). 130](#_Toc26904172)

[Таблица 21 Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036г. 132](#_Toc26904173)

[Таблица 22 Расходы населения на коммунальные ресурсы в 2019 г. 135](#_Toc26904174)

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И

СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе используются следующие термины и сокращения:

**Термины.**

***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.

***Зона действия системы теплоснабжения*** - территория поселения, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения;

***Зона действия источника тепловой энергии*** - территория поселения, границы которой устанавливаются закрытыми секционирующими задвижками тепловой сети системы теплоснабжения;

***Установленная мощность источника тепловой энергии*** - сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды;

***Располагаемая мощность источника тепловой энергии*** - величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе;

***Реконструкция***— процесс изменения устаревших объектов, с целью придания свойств новых в будущем. Реконструкция [объектов капитального строительства](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82_%D0%BA%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0) (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.

***Мощность источника тепловой энергии нетто*** - величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды;

***Модернизация (техническое перевооружение)*** - обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества.

***Теплосетевые объекты*** - объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии;

***Элемент территориального деления*** - территория поселения, установленная по границам административно-территориальных единиц;

***Расчетный элемент территориального деления*** - территория поселения, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы 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 *(источник: Федеральный закон №190 «О теплоснабжении»).*

***Коэффициент использования теплоты топлива*** – показатель энергетической эффективности каждой зоны действия источника тепловой энергии, доля теплоты, содержащейся в топливе, полезно используемой на выработку тепловой энергии (электроэнергии) в котельной (на электростанции).

***Материальная характеристика тепловой сети*** - сумма произведений наружных диаметров трубопроводов участков тепловой сети на их длину.

***Коэффицие́нт испо́льзования устано́вленной тепловой мо́щности*** — равен отношению среднеарифметической тепловой мощности к установленной тепловой мощности котельной за определённый интервал времени.

**Сокращения.**

***АСКУЭ –*** автоматизированная система контроля и учёта энергоресурсов.

***АГБМК*** – автоматическая газовая блочно-модульная котельная.

***БМК*** – блочно-модульная котельная.

***ВПУ*** – водоподготовительные установки.

***ВЗС*** – водозаборные сооружения.

***ВОС*** - водоочистные сооружения.

***ГВС*** – система горячего водоснабжения.

***ГИС*** – геоинформационная система.

***ГС***– головные сооружения.

***ГП*** – генеральный план.

***ЗСО*** – зона санитарной охраны.

***ИТП*** – индивидуальный тепловой пункт;

***ИЖС*** - индивидуальный жилой фонд.

***КИП*** – контрольно-измерительные приборы.

***КИТТ*** - коэффициент использования теплоты топлива.

***КНС*** – канализационная насосная станция.

***кг.у.т*.** - килограмм условного топлива.

***КОС*** – канализационные очистные сооружения.

***МКД*** – многоквартирный жилой дом.

***МО*** – муниципальное образование.

***МПВ*** – месторождение подземных вод.

***НДТ*** – наилучшие доступные технологии.

***НТД*** – нормативно-техническая документация.

***НС*** – насосная станция;

***НСП*** – насосная станция повысительная;

***НДС*** – нормативы допустимых сбросов;

***ОМ*** – обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения

***ПВ*** – приточная вентиляция.

***ПЗ*** – пояснительная записка.

***ПНД*** –полиэтилен низкого давления.

***ППУ*** – пенополиуретан.

***ПИР*** – проектно-изыскательские работы.

***ПНР*** – пуско-наладочные работы.

***ПК*** – поселковая котельная.

***ПРК*** – программно – расчётный комплекс.

***РТМ*** – располагаемая тепловая мощность.

***РНИ***– режимно-наладочные испытания.

***РЧВ*** – резервуары чистой воды.

***РК*** – районная котельная.

***ТЭР*** – топливно-энергетический(-ие) ресурс(-ы).

***ТСО*** – теплоснабжающая организация.

***ТС*** – тепловые сети.

***ТК*** – тепловая камера.

***т.у.т.*** – тонна условного топлива.

***УРУТ*** - удельный расход условного топлива на 1ГКал выработанного тепла.

***УТМ*** – установленная тепловая мощность.

***УРЭ*** – удельный расход электроэнергии.

***ХВС*** - система холодного водоснабжения.

***ХВПО***– химводоподготовка.

***ЦСВ*** – централизованная система водоснабжения.

***ЦСВО*** – централизованная система водоотведения.

***СЦТ*** – централизованная система теплоснабжения.

***ЦТП*** – центральный тепловой пункт.

***SCADA*** – система визуализации и оперативно-диспетчерского управления.

# 

# Раздел 1. Паспорт программы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Невьянского городского округа до 2031г. (далее - *Программа*) |
| Основание для разработки Программы | * Градостроительный кодекс Российской Федерации; * Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; * Приказ Госстроя от 01.10.2013 № 359/ГС "Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов"; * Федеральный закон от 23.11.2004 г. № 261- ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; * Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; * Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»; * Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»; * Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; * Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; * Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; * Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; * Федеральный закон от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве, муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; * Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 № 281 «Об утверждении Методических рекомендаций по проектированию развития энергосистем»; * Приказ Минрегионразвития РФ от 14.04.2008 № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»; * Постановлением Госстроя России от 21.08.2003 № 152 «Об утверждении методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации»; * Приказ Минрегионразвития РФ от 07.06.2010№ 273 «Об утверждении Методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях»; * Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 № 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»; * Устав Невьянского городского округа; * Муниципальный контракт № 141/19 от 24.10.2019г. |
| Заказчик Программы | Администрация Невьянского городского округа |
| Ответственный исполнитель Программы | Администрация Невьянского городского округа |
| Соисполнители Программы | Администрация Невьянского городского округа |
| Разработчик Программы | Индивидуальный предприниматель Гилязов В.Н. |
| Цель Программы | * Обеспечение надежного предоставления коммунальных услуг наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, экономического стимулирования развития систем коммунальной инфраструктуры и внедрения энергосберегающих технологий. * Обеспечение развития систем и объектов коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства на основе Генерального плана Невьянского городского округа. * Инженерно-техническая оптимизация коммунальных систем. * Перспективное планирование развития коммунальных систем. * Разработка мероприятий по строительству, комплексной реконструкции и модернизации системы коммунальной инфраструктуры. * Повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры. * Обеспечение сбалансированности интересов субъектов коммунальной инфраструктуры и потребителей. * Обеспечение доступности для граждан стоимости всех коммунальных услуг. * Повышение надежности и качества коммунальных услуг для потребителей и обеспечение их соответствия требованиям действующих нормативов и стандартов. * Улучшение экологической обстановки на территории Невьянского городского округа. |
| Задачи Программы | * Анализ социально-экономического развития Невьянского городского округа, динамика жилищного и промышленного строительства, объектов социальной сферы, потребления коммунальных ресурсов. * Анализ существующего состояния каждой из систем ресурсоснабжения (электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, газоснабжения, сбора и утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходах (далее - ТКО)). * Количественный анализ приборов учета потребления ресурсов и ресурсосбережения у потребителей. * Анализ наличия резервных мощностей генерации и транспортировки ресурсов, анализ воздействия систем и объектов коммунальной инфраструктуры на окружающую среду. * Формирование прогноза обоснованного спроса на коммунальные ресурсы на основании перспективы развития городского округа с учетом изменения потребления коммунальных ресурсов и объемов образования ТКО по результатам анализа существующего состояния каждой из систем коммунальной инфраструктуры. * Формирование прогноза потребности в увеличении мощностей генерации и транспортировки коммунальных ресурсов и объектов, используемых для утилизации (захоронения) ТКО, обеспечивающих направления социально-экономического развития городского поселения с учетом эффективности использования существующих мощностей, по результатам анализа существующего состояния каждой из систем коммунальной инфраструктуры. * Уточнение принятых направлений развития и модернизации систем коммунальной инфраструктуры и объектов утилизации (захоронения) ТКО в соответствии с планами территориального и социально-экономического развития Невьянского городского округа. * Прогноз и ранжирование потребностей развития систем коммунальной инфраструктуры и объектов утилизации (захоронения) ТКО в соответствии с текущими и прогнозными возможностями бюджета городского округа и других источников финансирования мероприятий Программы. * Обоснование перечня и количественного уровня целевых характеристик развития систем коммунальной инфраструктуры, которые должны быть достигнуты на каждом этапе реализации Программы. * Обоснование перечня инвестиционных проектов по каждой из систем коммунальной инфраструктуры, обеспечивающих достижение целевых показателей развития коммунальной инфраструктуры. * Определение источников инвестиций программ, прогноза, динамики и уровня. * Разработка мероприятий по охране окружающей среды и улучшению экологической обстановки на территории Невьянского городского округа. |
| Важнейшие целевые показатели Программы | * критерии доступности коммунальных услуг для населения; * показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки; * величины новых нагрузок; * показатели качества поставляемого ресурса; * показатели степени охвата потребителей приборами учета; * показатели надежности поставки ресурсов; * показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов; * показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов; * показатели воздействия на окружающую среду. |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2021-2031 годы |
| Объемы и источники  финансирования Программы | Совокупные финансовые потребности на период реализации. Программы составляют **2580,68 млн. руб.,** в т.ч.:   * средства федерального бюджета – 0,00 млн. руб.; * средства регионального бюджета – 1327,11 млн. руб.; * средства муниципального бюджета – 605,33 млн. руб.; * плата за технологическое присоединение - 0,0 млн. руб.; * инвестиционная надбавка к тарифу – 278,66 млн. руб.; * собственные средства ресурсоснабжающих организаций – 22,03 млн. руб.; * иные источники – 347,56 млн. руб. |

# Раздел 2. Характеристика существующего состояния коммунальной инфраструктуры.

**2.1. Краткий анализ существующего состояния системы теплоснабжения.**

Характеристика состояния и проблем в системе теплоснабжения выполнена на основании проекта схемы теплоснабжения Невьянского ГО на период до 2027 года (актуализация на 2020 г.).

По состоянию на октябрь 2021 года на территории Невьянского ГО функционирует двад-цать одна система централизованного теплоснабжения (СЦТ).

СЦТ имеются в 14 населённых пунктах, из них: в г. Невьянск – шесть СЦТ; в п. Калиново и с. Конево – по две СЦТ; в п. Цементный, п. Ребристый, с. Шайдуриха, с. Аятское, с. Нижние Таволги, с. Киприно, п. Аять, с. Быньги, п. Таватуй, п. Вересковый и п. Таватуйский детский дом по одной СЦТ.

Базовыми источниками тепловой энергии являются отопительные котельные, оборудованные преимущественно водогрейными котлами, работающими на природном газе. Общее количество «газовых» котельных - 15 штук или 71,5% от их общего количества. В составе каждой СЦТ Невьянского ГО действует только по одной котельной. Каждая из СЦТ действует в границах только одного населённого пункта. Централизованное ГВС осуществляется только в г. Невьянск, п. Цементный и п. Калиново. Источники комбинированной выработки тепловой энергии в поселках и селах Невьянского ГО отсутствуют. Общая протяжённость сетей теплоснабжения, в том числе сети ГВС, в однотрубном исчислении составляет 120,7км.

Основные сведения по СЦТ приведены в таблице 1.

В остальных 24 населённых пунктах ГО теплоснабжение осуществляется от индивидуальных источников тепловой энергии. Зоны действия децентрализованного теплоснабжения в Невьянском ГО сформированы в микрорайонах с индивидуальной малоэтажной жилой застройкой. Такие здания, как правило, не присоединены к системам централизованного теплоснабжения. Теплоснабжение осуществляется либо от индивидуальных газовых котлов, либо используется печное и (или) электрическое отопление. Отдельные организации имеют собственные автономные котельные и сети для теплоснабжения собственных потребителей. Техническую эксплуатацию систем децентрализованного теплоснабжения осуществляет техническая служба собственника.

Сведения по балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности объектов СЦТ, балансы тепловой энергии, показатели деятельности СЦТ, зоны действия источников тепловой энергии, перечень источников децентрализованного теплоснабжения представлены в разделе 3 Тома 2.

**Технические и технологические проблемы в системе теплоснабжения Невьянского ГО.**

Для большинства СЦТ Невьянского ГО характерны следующие технические и технологические проблемы:

1. Не выполнена гидравлическая наладка тепловых сетей (сети разбалансированы), что приводит к снижению эффективности использования ТЭР и снижению качества теплоснабжения отдельных потребителей. Проблема характерна для всех СЦТ.
2. Износ тепловых сетей составляет более 60%. Проблема характерна для СЦТ г. Невьянск, п. Цементный, п. Калиново и п. Аять.
3. Значительные тепловые потери в сетях через теплоизоляцию и с утечкой теплоносителя. Данные о тепловых потерях предоставленные ТСО являются расчётными величинами, то есть это разница между тепловой энергией, отпущенной в тепловые сети и суммой договорных (а при наличии приборов – фактических) величин потребления тепловой энергии. Учитывая низкий уровень оприборивания потребителей можно сделать вывод о том, что фактические теплопотери значительно выше расчётных значений. Проблема характерна для всех СЦТ.
4. Уровень оснащения абонентов приборами учёта тепловой энергии низкий, что является нарушением действующего законодательства (см. [6]). Проблема характерна для всех СЦТ.
5. Сверхнормативные расходы теплоносителя на подпитку СЦТ в зонах индивидуальной застройки города и в сельской местности, что может свидетельствовать о несанкционированном отборе теплоносителя из сети.
6. Большинство котелен не имеют водоподготовки, что приводит к преждевременному износу трубопроводов и отопительных приборов. По имеющимся данным водоподготовка имеется только на котельных №1, №3 и «Романовская».
7. Значительные затраты электроэнергии на выработку и передачу тепловой энергии. Причины: завышена мощность сетевых насосов, электропривода насосов и дымососов – нерегулируемые; регулирование давления в сети осуществляется методом дросселирования при помощи задвижек (шиберов); сети разбалансированы. Наиболее выражена данная проблема на котельной «Романовская».
8. Износ основного теплотехнического оборудования на отдельных котельных. Наиболее выражена данная проблема на котельной «ЦРБ» в г. Невьянск.
9. Система автоматического (автоматизированного) управления технологическим процессом и диспетчеризация практически отсутствует. Мощность горелок регулируется вручную. В большинстве случаев соотношение «газ-воздух» также поддерживается вручную. Следствия: низкая эффективность потребления ТЭР; дополнительные затраты на заработную плату персоналу для круглосуточного оперативного обслуживания.
10. Централизованное теплоснабжение отдельных зон (малоэтажные здания) не рационально по причине крайне низкой плотности тепловых нагрузок, высокой удельной материальной характеристики тепловой сети, и как следствие больших сетевых потерь.
11. Отдельные потребители находятся за пределами зоны эффективного теплоснабжения. Проблема характерна для СЦТ "Романовская".
12. Централизованное горячее водоснабжение в г. Невьянск осуществляется только в отапливаемый период года.
13. Низкое качество (низкая температура) горячего водоснабжения в осенне-весенний период по причине использования качественного метода регулирования тепловой энергии отпускаемой в сети теплоснабжения.

Таблица Общие сведения по централизованным системам теплоснабжения.

| №пп | Наименование СЦТ | Наименование котельной | Адрес | Год постройки/ кап ремонта | Установленная мощность, Гкал/ч | Располагаемая мощность, Гкал/ч | Количество котлов | Общая протяжённость сетей теплоснабжения в однотрубном исполнении, км | Вид основного/ резервного топлива | Описание технологической схемы | Химводоподготовка | Производство горячего водоснабжения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | СЦТ "Быньги" | Котельная "Быньги" | п. Быньги | 1969/нд | 2,06 | 2,06 | 7 | 2,24 | природный газ | закрытая | нд | круглогодично |
| 2 | СЦТ "Котельная №3" | Котельная №3 | п. Цементный, ул. Чапаева, 18а | 2011 | 13,76 | 13,76 | 3 | 26,08 | природный газ/- | двухконтурная, четырехтрубная, закрытая | Имеется, система автоматической подачи реагента. | круглогодично |
| 3 | СЦТ "Котельная №1" | Котельная №1 | г. Невьянск, пр. Октябрьский, 4 | 2000 | 12,38 | 12,38 | 5 | 12,92 | природный газ/- | открытая | Комплексон. Деаэрация. | в отопительный период |
| 4 | СЦТ "Романовская" | Котельная - "Романовская" (№6) | г. Невьянск, ул. Попова, 20 | нд | 79,98 | 79,98 | 3 | 53,12 | природный газ/- | условно  закрытая | Деаэрация. | круглогодично в ИТП, ЦТП и путём непосредственного отбора |
| 5 | СЦТ "Быньговская" | Котельная - "Быньговская" | г. Невьянск, ул. Физкультурников, 16 | 2015 | 2,58 | 2,58 | 5 | 4,58 | природный газ/- | открытая | Отсутствует. | в отопительный период |
| 6 | СЦТ "ЦРБ" | Котельная - "ЦРБ" (№4) | г. Невьянск, ул. Малышева, 9 | нд | 0,43 | 0,43 | 1 | нд | природный газ/- | двухконтурная, четырехтрубная, закрытая | Отсутствует. | в отопительный период |
| 7 | СЦТ "Вересковый" | Котельная - "Вересковый" | п. Вересковый | 2015 | 1,3 | 17,80 | нд | 0,92 | природный газ | закрытая | нд | круглогодично |
| 8 | СЦТ "Аять" | Котельная - "Аять" | п. Аять | 1974/- | 1,6 | 1,6 | 2 | 3,26 | уголь | закрытая | нд | в отопительный период |
| 9 | СЦТ "Таватуйский детский дом" | Котельная - "Таватуйский детдом" | п. Таватуйский детский дом | 1969/нд | 7,6 | 0,44 | 2 | 1,19 | уголь | закрытая | нд | круглогодично |
| 10 | СЦТ "Калиново" | Котельная - "Калиново" | п. Калиново | 1974/- | 5,99 | 5,99 | нд | 8,00 | природный газ | закрытая | нд | производство ГВС не предусмотрено |
| 11 | СЦТ "Больничный городок" | Котельная - "Больничный городок" | п. Калиново | 1969/нд | 7,6 | 0,18 | 2 | 0,18 | природный газ | закрытая | нд | производство ГВС не предусмотрено |
| 12 | СЦТ "Таватуй" | Котельная - "Таватуй" | д.п. Таватуй | 1982/- | 1,3 | 1,95 | 2 | 1,38 | природный газ | закрытая | нд | производство ГВС не предусмотрено |
| 13 | СЦТ "Ребристый" | Котельная - "Ребристый" | п. Ребристый | 1974/- | 2 | 1,20 | 6 | 3,23 | природный газ | закрытая | нд | производство ГВС не предусмотрено |
| 14 | СЦТ "Шайдуриха" | Котельная - "Шайдуриха | с. Шайдуриха | 1969/нд | 7,6 | 0,30 | 2 | 0,32 | уголь | закрытая | нд | производство ГВС не предусмотрено |
| 15 | СЦТ "Конево-жил. фонд" | Котельная - "Конево-жилфонд" | п. Конево | 2015 | 1,3 | 1,22 | 3 | 1,60 | природный газ | закрытая | нд | производство ГВС не предусмотрено |
| 16 | СЦТ "Конево-школа" | Котельная - "Конево-жилфонд" | п. Конево | 1974/- | 2 |  | нд | 0,04 | природный газ | закрытая | нд | производство ГВС  не предусмотрено |
| 17 | СЦТ "Аятское" | Котельная - "Аятское" | с. Аятское | 1969/нд | 7,6 | 0,50 | 2 | 0,88 | уголь | закрытая | нд | производство ГВС не предусмотрено |
| 18 | СЦТ "Н. Таволги - детский сад" | Котельная - "Н. Таволги-дет. сад" | с. Нижние Таволги | 1974/- | 2 | 0,24 | нд | 0,00 | уголь | закрытая | нд | производство ГВС не предусмотрено |
| 19 | СЦТ "Киприно" | Котельная - "Киприно" | с. Киприно | 1969/нд | 7,6 | 0,10 | нд | 0,05 | уголь | закрытая | нд | производство ГВС не предусмотрено |
| 20 | СЦТ "Детский сад «Карусель» | Котельная - "Детский сад «Карусель» | г. Невьянск, ул. Коллективная, 25А | 2014 | 0,60 | 0,60 | 2 | 0,55 | природный газ/- | нд | нд | производство ГВС не предусмотрено |
| 21 | СЦТ "Школа №2" | Котельная - "Школа №2" | г. Невьянск, ул. Самойлова, 4 | 2002 | 0,26 | 0,26 | 2 | 0,20 | природный газ/- | нд | нд | производство ГВС не предусмотрено |

**2.2. Краткий анализ существующего состояния системы водоснабжения.**

Характеристика состояния и проблем в системе водоснабжения выполнена на основании схемы водоснабжения и водоотведения Невьянского ГО на период до 2027 года.

На территории Невьянского ГО централизованные системы водоснабжения (ЦСВ) имеются только в 16 населённых пунктах, в том числе в городе Невьянске. Из них в 15 населённых пунктах, в том числе в городе Невьянске, источниками водоснабжения являются подземные воды. Поверхностный водозабор имеется только в посёлке Калиново.

Потребители в зонах, не охваченных централизованным водоснабжением, обеспечиваются водой из индивидуальных скважин и шахтных колодцев.

Доля населения Невьянского ГО пользующегося услугами централизованного холодного водоснабжения составляет порядка 78%.

В городе Невьянске действуют две ЦСВ. В каждом сельском населённом пункте, где имеется центральное водоснабжение, функционирует одна единая ЦСВ.

Централизованное горячее водоснабжение организовано только в городе Невьянске, посёлках Цементный и Калиново. В остальных населённых пунктах округа ГВС осуществляется от индивидуальных теплогенераторов.

Общие сведения по ЦСВ представлены в таблице 2.

Сведения по балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности объектов ЦСВ, балансы воды, зоны действия централизованного водоснабжения представлены в разделе 3 Тома 2.

**Технические и технологические проблемы в сфере водоснабжения Невьянского ГО.**

Для большинства ЦСВ Невьянского ГО характерны следующие технические и технологические проблемы:

1. Низкий уровень охвата населения централизованным водоснабжением.
2. Не разработаны проекты зон санитарной охраны (ЗСО) для абсолютного большинства водозаборных сооружений, что является нарушением требований [20]. ЗСО определены только у Ближне-Быньговского водозабора и имеют гидрогеологическое обоснование; санитарный режим в пределах условно намеченных границ ЗСО соответствует существующим требованиям. У остальных водозаборов ЗСО не определены, санитарный режим в пределах условно намеченных границ зон санитарной охраны в большинстве случаев не соответствует существующим требованиям.
3. Не оборудован первый пояс ЗСО вокруг большинства скважин, что является нарушением требований [20] и как следствие представляет угрозу антропогенного, злоумышленного или иного загрязнения подземных вод;
4. Не оформлены (не переоформлены) лицензии на право пользования недрами;
5. Не утверждены запасы подземных вод;
6. Дефицит воды – проблема характерна для Ближне-Быньговского водозабора. Проблема вызвана низким дебетом скважин.
7. Отсутствуют резервные скважины в населённых пунктах: Таватуй, Киприно, Конево, Ребристый, Нижние Таволги, Аять и Шайдуриха, что является нарушением требований п. 8.12 в [22];
8. Не эффективное использование электрической энергии для обогрева сооружений ЦСВ в холодный период года. Проблема характерна для Ближне-Быньговского и Цементного водозаборов.
9. Аварийное состояние отдельных надкаптажных помещений, и как следствие:

* представляет угрозу безопасному и качественному водоснабжению в результате злоумышленных действий посторонних лиц;
* повышаются энергозатраты на создание микроклимата для технологического оборудования внутри помещений;
* попадают осадки на электрооборудование, что зачастую приводит к выходу его из строя.

1. Отсутствие и/или низкая эффективность водоочистки и обеззараживания воды, и как следствие значительные отклонения параметров качества воды от значений, установленных в [21]. Лабораторный анализ регулярно выявлял случаи несоответствия параметров качества хоз-питьевой воды по содержанию марганца (водозабор в п. Цементный) и по содержанию железа (практически по всем ЦСВ). Негативное воздействии на качество подземных вод в п. Цементный вызвано работой золотодобывающих предприятий. В п. Аять качество хоз-питьевой воды не соответствует нормативным требованиям (см. [21]) по показателям: мутность, цветность, железо и др.
2. Сверхнормативный физический износ и моральный износ оборудования, сооружений и зданий водоочистных сооружений и насосных станций второго подъёма (Цементный, Романовский, Ближне-Быньговский), и как следствие:

* отсутствие или низкое качество очистки и обеззараживания воды;
* перерасход электрической энергии;
* перерывы в водоснабжении.

1. Значительный износ сетей водоснабжения, и как следствие:

* сверхнормативная утечка воды;
* перерасход электрической энергии;
* перерывы в водоснабжении;

1. Сети не закольцованы в соответствии с требованиями п. 11.5 в [22], что снижает эксплуатационную гибкость, и как следствие надёжность систем водоснабжения;
2. Аварийное состояние колодцев и запорной арматуры, что снижает эксплуатационную гибкость ЦСВ, и как следствие требует отключение всей или значительной части системы водоснабжения для ремонта;
3. Отсутствуют резервные водоводы от водозаборных сооружений до населённых пунктов, что снижает надёжность водоснабжения.
4. Аварийное состояние резервуаров чистой воды (РЧВ), водонапорных башен;
5. Не соответствие параметров насосного оборудования, параметрам скважин и потребностям в воде, что как следствие приводит:

* нерациональному расходу электрической энергии и воды;
* снижению ресурса насосного оборудования (например: механический износ рабочего колеса);
* к частым «порывам» в сетях из-за чрезмерно высокого давления;
* снижению качества и надёжности водоснабжения.

1. Низкая эффективность, а на некоторых скважинах полное отсутствие автоматики для управления насосным оборудованием, что как следствие приводит:

* нерациональному расходу электрической энергии и воды;
* снижению ресурса насосного оборудования (например: механический износ рабочего колеса);
* к частым «порывам» в сетях из-за чрезмерно высокого давления;
* снижению качества и надёжности водоснабжения.

1. Низкая степень автоматической защиты электрооборудования, отсутствие таких необходимых элементов защиты как:

* реле обрыва фаз;
* тепловое реле для защиты от перегруза;
* разрядник для защиты от грозовых и коммутационных перенапряжений;
* заземление.

1. Низкий уровень оснащённости приборами учёта расхода воды, особенно это проблема затрагивает общедомовой учёт для МКД. Низкий уровень оснащённости потребителей приборами учёта не позволяет объективно оценить уровень фактического потребления воды и уровень сетевых потерь. Тарифная политика государства направлена на стимулирование энергоресурсосбережения. Одной из важнейших мер в этом направлении является приборный учёт энергоресурсов и воды. Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности…» для ресурсоснабжающих организаций установлена обязанность выполнения работ по установке приборов учета в случае обращения к ним лиц, которые согласно закону, могут выступать заказчиками по договору. Проблема характерна для всех ЦСВ.
2. Отсутствие технического приборного учёта воды, добываемой из скважин и подаваемой в распределительную сеть, что не позволяет контролировать эффективность работы системы водоснабжения, оценивать эффект от внедрения мероприятий по энергосбережению. Проблема характерна практически для всех ЦСВ.
3. Отсутствие автоматизированной системы дистанционного мониторинга за работой системы водоснабжения и автоматизированной системы учёта энергоресурсов. Проблема характерна для всех ЦСВ.

Таблица Общие сведения по ЦСВ.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование ЦСВ | Вид  водозабора | Располагаемая производительность, тыс.м3/сутки (общий дебет источника, л/с) | Величина раз-решенного  водоотбора на основании  лицензии на право пользования недрами, тыс. м.куб./год | Количество эксплуатируемых скважин, штук | Год ввода в эксплуатацию источника водоснабжения | Объём РЧВ | Наличие приборного учёта воды подаваемой в сеть | Способ  химводоподготовки | Протяжённость сети водоснабжения, км |
| ЦСВ Романовский | подземный | 8,59 | 3135,35 | 5 | 1938 | 500 | нет | гипохлорид  кальция | 38,00 |
| ЦСВ Ближне Быньговский | подземный | 2,7 | 985,5 | 3 | 1994 | 2х250 | нет | бактерицидные лампы |
| ЦСВ Цементный | подземный | 4,16 | 1518,4 | 2 | 1960 | нет | нет | гипохлорид  кальция | 20,00 |
| ЦСВ Аятский | подземный | (2,0) | ─ | 2 | 1974 | 500 | нет | хлорирование | 2,5 |
| ЦСВ Вересковая | подземный | (2,2) | ─ | 2 | нд | нд | нет | хлорирование | нд |
| ЦСВ Таватуй | подземный | (2,1) | ─ | 1 | 2013 | нет | нет | хлорирование | 1,00 |
| ЦСВ Калиново | поверхностный | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | хлорирование | 7,00 |
| ЦСВ Таватуйский Детдом | подземный | нд | ─ | 1 | нд | нд | нд | хлорирование | нд |
| ЦСВ Быньги | подземный | (2,0) | ─ | 2 | 1970 | нет | да | хлорирование | 4,00 |
| ЦСВ Киприно | подземный | (1,9) | ─ | 1 | 1968 | нет | да | хлорирование | 3,20 |
| ЦСВ Конево | подземный | (2,2) | ─ | 1 | 1969 | нет | да | хлорирование | 5,60 |
| ЦСВ Ребристый | подземный | (2,2) | ─ | 2 | 2 | нет | да | хлорирование | 5,60 |
| ЦСВ Середовина | подземный | (2,4) | ─ | 2 | 1970 | 35 | нет | хлорирование | 1,20 |
| ЦСВ Нижние Таволги | подземный | нд | ─ | 1 | 1980 | нет | нет | хлорирование | 0,50 |
| ЦСВ Шайдуриха | подземный | (2,7) | ─ | 1 | 1980 | нет | нет | хлорирование | 0,50 |

## 2.3. Краткий анализ существующего состояния системы водоотведения.

*г. Невьянск*

По самотечным канализационным сетям хоз-бытовые стоки поступают на пять канализационных насосных станций (КНС). С КНС стоки по напорным канализационным сетям поступают на канализационные очистные сооружения (КОС).

Методы очистки и обезвреживания сточных вод - полная механо-биологическая очистка с дезинфекцией гипохлоридом кальция.

Проектная мощность очистных сооружений сточных вод – 12,21 тыс.м3/сут.

Протяженность сетей канализации в г. Невьянске составляет 31,8 км. Год ввода в эксплуатацию системы канализации – 1987, процент износа сетей составляет 80 %, техническое состояние – неудовлетворительное.

*п. Цементный*

По самотечным канализационным сетям хоз-бытовые стоки поступают на КНС. С КНС стоки по напорному коллектору поступают на КОС.

После очистки сточные воды сбрасываются в болото Лесное.

Протяженность сетей канализации в п. Цементный – 20 км. Год ввода в эксплуатацию – 1970г., процент износа сетей составляет 80 %, техническое состояние неудовлетворительное.

*п. Калиново*

По самотечным канализационным сетям хоз-бытовые стоки поступают на две КНС. С КНС стоки по напорным коллекторам поступают на КОС. На КОС предусмотрена только дезинфекция гипохлоридом кальция. После дезинфекции сточные воды сбрасываются в болото.

Протяженность сетей канализации в п. Калиново – 1,57 км, процент износа сетей составляет 80 %, техническое состояние неудовлетворительное. Год ввода в эксплуатацию очистных сооружений – 1963г., процент износа – 80%.

*п. Ребристый*

По самотечным канализационным сетям хоз-бытовые стоки поступают на две КНС. КНС неисправны. В районе расположения КНС стоки сбрасываются на рельеф местности без очистки. Протяженность сетей канализации в п. Ребристый – 3 км., канализационного коллектора – 5,8 км, процент износа сетей составляет 80 %, техническое состояние неудовлетворительное. По состоянию на 2019г. ведётся в п. Ребристый ведётся строительство новых КОС производительностью 150м3/сут. Планируемый срок ввода в эксплуатацию – 2020г.

*п. Таватуй*

КОС и КНС в п. Таватуй находятся в ветхо-аварийном состоянии и не эксплуатируются.

*п. Аять*

По самотечным канализационным сетям хоз-бытовые стоки поступают в две ёмкости накопления ЖБО. Из ёмкостей ЖБО вывозятся ассенизаторскими машинами на рельеф местности.

*п. Приозёрный*

По самотечным канализационным сетям хоз-бытовые стоки поступают на КОС детского оздоровительного лагеря «Юность Урала» в п. Приозёрный. Кроме того, на КОС детского оздоровительного лагеря автотранспортом доставляются неочищенные стоки от населения с близлежащих населённых пунктов.

Сведения по балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности объектов централизованного водоотведения, балансы стоков, зоны действия централизованного водоотведения представлены в разделе 3 Тома 2.

**Описание существующих проблем в сфере водоотведения.**

1. Качество очистки сточных вод на КОС в п. Цементный и п. Калиново не соответствует требованиям [23].
2. Аварийное состояние централизованной системы водоотведения в п. Ребристый – сброс неочищенных стоков на рельеф местности.
3. В п. Аять неочищенные стоки сбрасываются на рельеф местности.
4. Объекты централизованной системы водоотведения (КОС и сети) имеют высокий уровень физического и морального износа – более 95%., что негативно влияет на санитарно-эпидемиологическую обстановку в населённых пунктах округа.
5. Превышение удельного расхода электрической энергии при очистке сточных вод по сравнению с нормативными показателями:
6. Большая часть населённых пунктов Невьянского ГО не охвачена централизованной системой водоотведения, что приводит к загрязнению грунтовых вод через стихийно возводимые септики не соответствующие нормативным требованиям.
7. В населённых пунктах Невьянского ГО отсутствует ливневая канализация и ливневые стоки естественным образом, без очистки, сбрасываются на ландшафт местности и в водоёмы.

## 2.4. Краткий анализ существующего состояния системы электроснабжения.

В настоящее время источниками электроснабжения городского округа являются 17 электроподстанций (ПС), входящие в объединённую энергосистему Свердловской области и связанные высоковольтными линиями электропередач 35, 110 кВ между собой.

По территории округа проходят высоковольтные линии электропередач:

* ВЛ 110 кВ "ПС Таволги - ПС Киприно", "ПС Черемисская - ПС Киприно" и др.
* ВЛ 220 кВ «СУГРЭС – ПС Песчаная» (2 линии) в южной части округа и «ПС – Песчаная – ПС Нижний Тагил»;
* ВЛ 500 кВ «Нижний Тагил – Рефтинская ГРЭС» в северной части округа и «Верхняя Тура – Сагра» на юго-западе округа.

Все электрические сети представлены в воздушном исполнении. В подземном кабельном исполнении выполнены непротяженные участки ЛЭП 6 и 10 кВ. Подземные кабельные ЛЭП проложены в следующих населенных пунктах: г. Невьянск, п. Цементный, с. Конёво, п. Таватуй, с. Таватуй и п. Аять.

Общие данные по системе электроснабжения Невьянского ГО приведены в таблице 3.

В 2018г. потребителям отпущено электроэнергии в объёме 1 328 948 МВт∙ч

В населённых пунктах Невьянского ГО установлено 2535 ед. светильников наружного освещения, в том числе 712 светодиодных светильника.

Подробный анализ существующего состояния системы электроснабжения округа представлен в разделе 3 Тома 2.

Таблица Общие данные по системе электроснабжения округа.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование | Ед.изм. | **Значение** |
| **1** | **Линии электропередач напряжением более 1кВ** | | |
| 1.1 | Протяженность сетей, в том числе: | км | **753,56** |
| 1.2 | Воздушные линии электропередач 500 кВ | км | 61,35 |
| 1.3 | Воздушные линии электропередач 220кВ | км | 61,21 |
| 1.4 | Воздушные линии электропередач 110 кВ | км | 136,28 |
| 1.5 | Кабельные линии электропередач 110 кВ | км | 0 |
| 1.6 | Воздушные линии электропередач 35 кВ | км | 55,88 |
| 1.7 | Кабельные линии электропередач 35 кВ | км | 0 |
| 1.8 | Воздушные линии электропередач 10 кВ | км | 290,18 |
| 1.9 | Кабельные линии электропередач 10 кВ | км | 4,23 |
| 1.10 | Воздушные линии электропередач 6 кВ | км | 135,59 |
| 1.11 | Кабельные линии электропередач 6 кВ | км | 8,85 |
| **2** | **Электрические подстанции с первичным напряжением более напряжением более 1кВ** | | |
| 2.1 | Электрическая подстанция 110 кВ | объект | 9 |
| 2.2 | Электрическая подстанция 35 кВ | объект | 8 |
| 2.3 | Трансформаторная подстанция (ТП) | объект | 302 |

**Описание существующих проблем в сфере электроснабжения.**

* Для снижения уровня сетевых потерь необходим перевод отдельных электросетей с уровня напряжения 6кВ на проектное напряжение 10 кВ в п. Аять, с. Таватуй, п. Таватуйский Детдом, п. Невьянский Рыбзавод, п. Приозёрный, п. Калиново, с. Быньги, с. Шурала, п. Шурала и г. Невьянск.
* Моральный износ значительного количества трансформаторных подстанций, что не позволяет обеспечить высокие показатели энергоэффективности и надёжности электроснабжения. В соответствии с данными Свердловскстата: одиночное протяжение уличной линии электропередачи, нуждающейся в замене равно нулю.
* Порядка 72% от общего количества светильников обладают низкой энергоэффективностью.

**2.5. Краткий анализ существующего состояния системы газоснабжения.**

По состоянию на октябрь 2019 года в Невьянском ГО газифицировано десять населённых пунктов: г. Невьянск, п. Цементный, п. Таватуй, п. Ребристый, п. Калиново, с. Быньги, с. Конёво (заведён газ), п. Вересковый, п. Осиновский и с. Шурала (заведён газ). Не газифицированными остаются 29 населенных пунктов.

По территории ГО проходят следующие магистральные газопроводы 5,5 МПа:

* «Свердловск – Нижний Тагил» D=820 мм;
* «СРТО – Урал» в 2 нитки D=1200 мм.

Газопроводы дублируют друг друга и соединены перемычками, при аварии на одном из них можно переключить потребителей на другой. От магистральных газопроводов на территории Невьянского ГО идет восемь отводов к газораспределительным станциям (ГРС).

Распределение газа по территории Невьянского ГО осуществляется по трехступенчатой схеме:

* первая - газопроводы высокого давления I категории 1,2 МПа;
* вторая - газопроводы высокого давления II категории 0,6 МПа;
* третья - газопроводы низкого давления.

Схемы газопроводов высокого давления тупиковые, низкого давления – тупиковые и закольцованные.

В бытовых ГРПШ происходит снижение давления газа до низкого для подачи в жилую и общественную застройку по газопроводам низкого давления.

По состоянию на октябрь 2019 г разработан проект газификации населенных пунктов д. Осиновка, с. Шайдуриха и с. Конёво. Проектом предусмотрен перенос существующей ГРС п. Калиново ближе к газопроводу-отводу на г. Первоуральск.

Построен подземный газопровод высокого давления II категории 0,6 МПа d160 мм от газорегуляторного пункта (ГРП) г. Невьянска до газорегуляторного пункта блочного (ГРПБ) с. Конёво, трасса проходит вблизи п. Осиновский и д. Осиновка.

В с. Конёво заведён газопровод высокого давления. ГРПБ установлено в восточной части с. Конёво. Население обеспечивается сжиженным газом, привозимым в баллонах из г. Невьянска. В центральной части села установлен газорегуляторный пункт шкафной (ГРПШ). Подача газа на ГРПШ осуществится по подземному газопроводу высокого давления 0,6 МПа D108 мм, трассируемому от ГРПБ с. Конёво.

Общие данные по системе газоснабжения Невьянского ГО приведены в таблице 4.

Подробный анализ существующего состояния системы электроснабжения округа представлен в разделе 3 Тома 2.

Таблица Общие данные по системе газоснабжения округа.

| Наименование показателей | Единица измерения | Всего | В городах и  поселках  городского типа | В сельской местности |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наружные газопроводы, обслуживаемые ГРО | км | 417,65 | 306,65 | 111,00 |
| По назначению: | | | | |
| - распределительные | км | 303,30 | 213,72 | 89,58 |
| из них межпоселковые | км | 30,20 | 1,60 | 28,60 |
| - газопроводы-вводы | км | 114,35 | 92,93 | 21,42 |
| По давлению: | | | | |
| - высокого давления 1 категории (0,6-1,2 Мпа) | км | 34,15 | 0,00 | 34,15 |
| - высокого давления 2 категории (0,3-0,6 Мпа) | км | 75,43 | 40,21 | 35,22 |
| - среднего давления | км | 0,13 | 0,13 | 0,00 |
| - низкого давления | км | 307,94 | 266,31 | 41,63 |
| По расположению относительно поверхности земли: | | | | |
| - подземные | км | 95,98 | 59,01 | 36,97 |
| - наземные | км | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - надземные | км | 321,67 | 247,59 | 74,08 |
| Протяженность обслуживаемых подземных газопроводов, в том числе: | км | 95,98 | 59,01 | 36,97 |
| - полиэтиленовые | км | 4,74 | 3,44 | 1,30 |
| - стальные, из них: | км | 91,24 | 55,57 | 35,67 |
| требующих реконструкции | км | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| требующих диагностирования | км | 13,39 | 13,39 | 0,00 |
| Протяженность подземных стальных газопроводов, со сроком эксплуатации: | | | | |
| - до 15 лет | км | 38,70 | 5,24 | 33,46 |
| - от 15 до 30 лет | км | 11,58 | 8,45 | 3,13 |
| - от 30 до 35 лет | км | 5,61 | 5,23 | 0,38 |
| - от 35 до 39 лет | км | 1,96 | 1,96 | 0,00 |
| - 39 лет | км | 3,58 | 3,58 | 0,00 |
| - 40 лет | км | 6,93 | 6,93 | 0,00 |
| - от 41 до 50 лет | км | 20,53 | 20,53 | 0,00 |
| - от 50 до 60 лет | км | 7,09 | 7,09 | 0,00 |
| - свыше 60 лет | км | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Протяженность внутренних газопроводов, всего | км | 116,03 | 109,61 | 6,42 |
| - требующих замены | км | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| - со сроком эксплуатации 30 и более лет | км | 4,00 | 4,00 | 0,00 |
| Количество газорегуляторных пунктов, установок (ГРП, ГРПБ, ГРУ), из них: | шт. | 13 | 12 | 1 |
| - отработавших более 20 лет | шт. | 13 | 12 | 1 |
| Количество шкафных распределительных пунктов (ШРП), из них: | шт. | 77 | 59 | 18 |
| - отработавших более 20 лет | шт. | 15 | 15 | 0 |
| Количество газифицированных промышленных предприятий | шт. | 27 | 22 | 5 |
| в т.ч. объекты теплоэлектроэнергетики | шт. | 0 | 0 | 0 |
| Количество газифицированных коммунально-бытовых предприятий | шт. | 254 | 244 | 10 |
| Количество газифицированных сельскохозяйственных объектов | шт. | 0 | 0 | 0 |
| Количество газифицированных котельных, в том числе: | шт. | 30 | 22 | 8 |
| Количество бытовых газовых плит, из них: | шт. | 16 971 | 16 092 | 879 |
| - требуют замены | шт. | 110 | 96 | 14 |
| Количество проточных водонагревателей, из них: | шт. | 5 113 | 4 771 | 342 |
| - требуют замены | шт. | 0 | 0 | 0 |
| Количество водонагревательных и отопительных аппаратов, из них: | шт. | 6 176 | 5 540 | 636 |
| - требуют замены | шт. | 0 | 0 | 0 |
| Количество бытовых газовых счетчиков | шт. | 6 006 | 5 306 | 700 |

**Описание существующих проблем в сфере газоснабжения.**

Сведения о технических и технологических проблемах в системе газоснабжения отсутствуют. Необходимо развитие централизованной системы газоснабжения в Невьянском ГО, а именно: развитие распределительных сетей газоснабжения в газифицированных населённых пунктах *(г. Невьянск, п. Цементный, п. Таватуй, п. Ребристый, п. Калиново, с. Быньги, с. Конёво, п. Вересковый, п. Осиновский и с. Шурала)* и газификация десяти населённых пунктов округа (с. Шайдуриха, с. Федьковка, д. Сербишино, д. Нижние Таволги, д. Верхние Таволги, с. Кунара, с. Киприно, п. Аять, п.ж/д ст. Таватуй и с. Аятское).

**2.6. Краткий анализ существующего состояния системы сбора и утилизации твёрдых коммунальных отходов (ТКО).**

Для сбора ТКО от населения и организаций на территории Невьянского ГО в большинстве случаев используется контейнерная и бункерная система сбора отходов. Сбор и вывоз мусора осуществляется по графику: в г. Невьянск – ежедневно, с территории сельских населенных пунктов 1-4 раза в неделю. Вывоз отходов осуществляется на полигон ТКО г. Невьянск.

На территории Невьянского ГО расположено 665 контейнерных площадок, на которых размещаются 1032 контейнеров объемом по 0,75м3 и 27 бункеров объемом по 8м3. 220 контейнерных площадок расположены на территории сельских населенных пунктов, а 445 контейнерных площадки находятся в г. Невьянск.

Полигон ТКО расположен на восточной окраине г. Невьянск по адресу ул. Калинина, 110. Полигон ТКО г. Невьянск внесён в государственный реестр объектов размещения отходов (ГРОРО) №66-00191-3-00609-270715. По состоянию на ноябрь 2019г. срок действия лицензии истёк, проводятся мероприятия по продлению лицензии. В 500 метрах к западу от границы существующего полигона находится жилая зона г. Невьянск, с южной стороны - автодорога Невьянск-Реж.

Подробный анализ существующего состояния системы сбора и утилизации ТКО на территории округа представлен в разделе 3 Тома 2.

**Описание существующих проблем в системе сбора и утилизации ТКО.**

* Не оборудованы контейнерные площадки в сельских населенных пунктах.
* Отсутствие на территории ГО предприятий (пунктов) осуществляющих прием вторсырья для дальнейшей утилизации.
* Наличие несанкционированных свалок на территории Невьянского ГО.
* Низкий уровень культуры среди населения в сфере обращения с ТКО.

**2.7 Краткий анализ состояния установки приборов учета и энергоресурсосбережения у потребителей.**

**2.7.1 Анализ состояния учета потребления ресурсов, используемых приборов учета и программно-аппаратных комплексов**

Сведения об оснащения потребителей узлами учёта потребления тепловой энергии и воды в Невьянском ГО приведены в таблице 5.

Уровень оснащённости абонентов узлами учёта электрической энергии и природного газа составляет около 100 %.

Постановлением Правительства РФ от 16.04.2013г. N 344 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам предоставления коммунальных услуг» предусмотрено поэтапное значительное повышение нормативов расхода воды, что естественным образом стимулирует «оприборивание» среди населения.

В подпрограмме №3 муниципальной программы «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Невьянском ГО до 2024 года» не предусмотрены мероприятия по повышению уровня оснащённости МКД общедомовыми приборами учёта тепловой энергии и воды. В соответствии с п. 5 статьи 13 Федерального закона от 23.11.2009г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности…» все МКД должны быть оснащены общедомовыми приборами учёта тепловой энергии. Необходимо внести соответствующие дополнения в подпрограмму №3.

**2.7.2 Анализ состояния энергоресурсосбережения Невьянского ГО.**

Основными проблемами энергоресурсосбережения в системах коммунальной инфраструктуры и учета коммунальных ресурсов являются:

1. Не выполнена наладка теплогидравлического режима работы сетей теплоснабжения (сети разбалансированы), что приводит к снижению эффективности использования ТЭР и снижению качества теплоснабжения отдельных потребителей.
2. Износ сетей теплоснабжения составляет более 60%. Проблема характерна для СЦТ г.Невьянска, п. Цементный, п. Калиново и п. Аять.
3. Значительные тепловые потери в сетях через теплоизоляцию и с утечкой теплоносителя. Данные о тепловых потерях предоставленные ТСО являются расчётными величинами, то есть это разница между тепловой энергией, отпущенной в тепловые сети и суммой договорных (а при наличии приборов – фактических) величин потребления тепловой энергии. Учитывая низкий уровень оприборивания потребителей можно сделать вывод о том, что фактические теплопотери значительно выше расчётных значений.
4. Уровень оснащения абонентов приборами учёта тепловой энергии остаётся низким, что является нарушением действующего законодательства (см. [6]). Проблема характерна для всех СЦТ.
5. Сверхнормативные расходы теплоносителя на подпитку СЦТ в зонах индивидуальной застройки города и в сельской местности, что может свидетельствовать о несанкционированном отборе теплоносителя из сети.
6. Значительные затраты электроэнергии на выработку и передачу тепловой энергии. Причины: завышена мощность сетевых насосов, электропривода насосов и дымососов – нерегулируемые; регулирование давления в сети осуществляется методом дросселирования при помощи задвижек (шиберов); сети разбалансированы. Наиболее выражена данная проблема на котельной «Романовская».
7. Система автоматического (автоматизированного) управления технологическим процессом и диспетчеризация практически отсутствует. Мощность горелок регулируется вручную. В большинстве случаев соотношение «газ-воздух» также поддерживается вручную. Следствия: низкая эффективность потребления ТЭР; дополнительные затраты на заработную плату персоналу для круглосуточного оперативного обслуживания.
8. Централизованное теплоснабжение отдельных зон (малоэтажные здания) не рационально по причине крайне низкой плотности тепловых нагрузок, высокой удельной материальной характеристики тепловой сети, и как следствие больших сетевых потерь.
9. Отдельные потребители находятся за пределами зоны эффективного теплоснабжения. Проблема характерна для СЦТ "Романовская".
10. Сверхнормативный физический износ и моральный износ оборудования, сооружений и зданий водоочистных сооружений и насосных станций второго подъёма (Цементный, Романовский, Ближнебыньговский), и как следствие - перерасход электрической энергии.
11. Значительный износ сетей водоснабжения.
12. Не соответствие параметров насосного оборудования, параметрам скважин и потребностям в воде.
13. Низкая эффективность, а на некоторых скважинах полное отсутствие автоматики для управления насосным оборудованием.
14. Низкий уровень оснащённости приборами учёта расхода воды, особенно это проблема затрагивает общедомовой учёт для МКД. Низкий уровень оснащённости потребителей приборами учёта не позволяет объективно оценить уровень фактического потребления воды и уровень сетевых потерь. Тарифная политика государства направлена на стимулирование энергоресурсосбережения. Одной из важнейших мер в этом направлении является приборный учёт энергоресурсов и воды. Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ “Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности…» для ресурсоснабжающих организаций установлена обязанность выполнения работ по установке приборов учета в случае обращения к ним лиц, которые согласно закону, могут выступать заказчиками по договору.
15. Отсутствие технического приборного учёта воды, добываемой из скважин и подаваемой в распределительную сеть, что не позволяет контролировать эффективность работы системы водоснабжения, оценивать эффект от внедрения мероприятий по энергосбережению. Проблема характерна практически для всех ЦСВ.
16. Отсутствие автоматизированной системы дистанционного мониторинга за работой системы водоснабжения и автоматизированной системы учёта энергоресурсов. Проблема характерна для всех ЦСВ.
17. Порядка 72% от общего количества светильников обладают низкой энергоэффективностью.

В Невьянском ГО разработана и утверждена Постановлением Администрации Невьянском ГО муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Невьянском ГО до 2024 года». В состав муниципальной программы входит подпрограмма №3: «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Невьянском ГО».

Таблица Уровень оснащения узлами учёта потребления ТЭР и воды в Невьянском ГО.

| **Наименование населённого пункта** | | Оснащённость приборами учёта (ПУ) тепловой энергии (ТЭ) по состоянию на 2019 год | | | | | | Оснащённость приборами учёта (ПУ) ГВС по состоянию на 2019год | | | | | | | | Оснащённость приборами учёта (ПУ)ХВС по состоянию на 2019 год | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| МКД | | Частные домовладения | | Организации | | МКД | | Квартиры в МКД | | Частные домовладения | | Организации | | МКД | | Квартиры в МКД | | Частные домовладения | | Организации | |
| Кол-во МКД подключенных к централизованному отоплению | Кол-во МКД оснащённые общедомовыми ПУ | Кол-во ИЖД подключенных к централизованному отоплению | Кол-во ИЖД оснащённых индивидуальными ПУТЭ | Кол-во абонентов подключенных к централизованному отоплению | Кол-во абонентов оснащённых ПУТЭ | Кол-во МКД подключенных к централизованному ГВС | Кол-во МКД оснащённые общедомовыми ПУ ГВС | Кол-во квартир подключенных к централизованному ГВС | Кол-во квартир оснащённых индивидуальными ПУ ГВС | Кол-во ИЖД подключенных к централизованному ГВС | Кол-во ИЖД оснащённых индивидуальными ПУ ГВС | Кол-во абонентов подключенных к централизованному ГВС | Кол-во абонентов оснащённых ПУ ГВС | Кол-во МКД подключенных к централизованному ХВС | Кол-во МКД оснащённые общедомовыми ПУ ХВС | Кол-во квартир подключенных к централизованному ХВС | Кол-во квартир оснащённых индивидуальными ПУХВС | Кол-во ИЖД подключенных к централизованному ХВС | Кол-во ИЖД оснащённых индивидуальными ПУ ХВС | Кол-во абонентов подключенных к централизованному ХВС | Кол-во абонентов оснащённых ПУ ХВС |
| Аятское | село | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Аять | посёлок | 17 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 23 | 0 | 282 | 111 | 0 | 0 | нд | нд |
| Быньги | село | 10 | 9 | 0 | 0 | нд | нд | 10 | 0 | 235 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 9 | 9 | 205 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Быньговский | посёлок | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Вересковый | посёлок | 6 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 6 | 0 | 183 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 6 | 0 | 183 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Верхние Таволги | деревня | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Забельный | посёлок | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Калиново | посёлок | 34 | 11 | 0 | 0 | нд | нд | 31 | 11 | 1166 | 647 | 0 | 0 | нд | нд | 35 | 1 | 1208 | 780 | 21 | 0 | нд | нд |
| Киприно | село | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Конёво | село | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Корелы | село | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Кунара | село | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Невьянск | город | 176 | 82 | 64 | 0 | нд | нд | 172 | 0 | 7581 | 1006 | 64 | 0 | нд | нд | 217 | 21 | 8139 | 4584 | 3946 | 29 | нд | нд |
| Нижние Таволги | деревня | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Осиновка | деревня | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Осиновский | посёлок | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Приозёрный | посёлок | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Ребристый | посёлок | 10 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 10 | 0 | 216 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Сербишино | деревня | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Середовина | посёлок | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Таватуй | посёлок | 3 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 3 | 0 | 74 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Таватуй | пос. ж/д ст. | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Таватуйский Детдом | посёлок | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Цементный | посёлок | 69 | 33 | 8 | 0 | нд | нд | 69 | 28 | 2515 | 1293 | 8 | 0 | нд | нд | 63 | 33 | 2494 | 1706 | 0 | 0 | нд | нд |
| Шайдуриха | село | 1 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 1 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Шурала | пос. ж/д ст. | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| Шурала | село | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | нд | нд |
| **Всего по Невьянскому ГО** | | **326** | **135** | **72** | **0** | **─** | **─** | **288** | **39** | **11680** | **2946** | **72** | **0** | **─** | **─** | **367** | **64** | **12817** | **7181** | **3967** | **29** | **─** | **─** |

# Раздел 3. Перспективы развития муниципального образования и прогноз спроса на коммунальные ресурсы.

**3.1. Количественное определение перспективных показателей развития муниципального образования.**

**3.1.1. Динамика и прогноз численности населения**

Генеральный план (ГП) Невьянского ГО Свердловской области разработан на расчётный срок до 2035 года и утверждён Решением Думы Невьянского ГО Свердловской области от 26 декабря 2012 г. №199 «Об утверждении Генерального плана Невьянского городского округа».

ГП Невьянского ГО рассмотрен один вариант развития. В ГП Невьянского ГО выполнен прогноз численности населения.

Фактическая динамика численности населения по сельским населённым пунктам ГО в целом соответствует прогнозам ГП. В г. Невьянске динамика численности населения не оправдывает ожидания ГП – за последние несколько лет в городе выражен спад, вызванный миграцией населения и снижением рождаемости. Выгодное географическое расположение, близость регионального центра, благоприятная экологическая обстановка, транспортная доступность и культурно-историческое наследие ГО создают основу для его развития, и, соответственно, ожидается положительная динамика изменения численности населения.

Прогноз численности и состава населения в Невьянском ГО до 2031 года выполнен на основании данных ГП и представлен в таблице 6.

**3.1.2. Прогноз изменения доходов населения.**

Величина прожиточного минимума на I квартал 2019 года установлена постановлением Правительства Свердловской области в размере:

* в расчете на душу населения – 10922 рубля в месяц;
* для трудоспособного населения – 11678 рублей в месяц;
* для пенсионеров – 9064 рублей в месяц;
* для детей – 11254 рублей в месяц

Прогноз изменения доходов населения выполнен с учётом прогноза ИПЦ Минэкономразвития РФ и представлен в таблице 7.

Таблица Прогноз численности и состава населения Невьянского ГО.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатели** | | **Единица измерения** | **По состоянию на 01.01.2019г.** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **3031** |
| **1** | Численность постоянного населения Невьянского ГО | | человек | 40584 | 40768 | 41326 | 41883 | 42440 | 42998 | 43555 | 44113 | 44670 | 45227 | 45785 | 46342 | 46342 |
| **2** | Численность экономически активного (трудоспособного) населения проживающего на территории Невьянского ГО | | человек | 20650 | 20640 | 20671 | 20702 | 20733 | 20764 | 20795 | 20820 | 20845 | 20870 | 20895 | 20920 | 20920 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **№пп** | **Населенные пункты** | | **Единица измерения** | **По состоянию на 01.01.2019г.** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2030** |
| **1** | город | Невьянск | человек | 22943 | 23143 | 23344 | 23544 | 23744 | 23945 | 24145 | 24346 | 24546 | 24746 | 24947 | 25147 | 25147 |
| **2** | село | Аятское | человек | 723 | 739 | 755 | 771 | 787 | 803 | 819 | 835 | 851 | 867 | 883 | 899 | 899 |
| **3** | поселок | Быньговский | человек | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| **4** | поселок | Вересковый | человек | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 393 |
| **5** | поселок | Аять | человек | 877 | 877 | 877 | 877 | 877 | 877 | 877 | 877 | 877 | 877 | 877 | 877 | 877 |
| **6** | поселок | Таватуй | человек | 426 | 435 | 444 | 454 | 463 | 472 | 481 | 490 | 499 | 509 | 518 | 527 | 527 |
| **7** | поселок | Калиново | человек | 2477 | 2484 | 2491 | 2498 | 2505 | 2512 | 2519 | 2526 | 2533 | 2540 | 2547 | 2554 | 2554 |
| **8** | поселок | Невьянский Рыбзавод | человек | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **9** | поселок | Приозёрный | человек | 13 | 49 | 86 | 122 | 159 | 195 | 232 | 268 | 305 | 341 | 378 | 414 | 414 |
| **10** | поселок | Таватуйский Детский дом | человек | 60 | 60 | 59 | 59 | 59 | 59 | 58 | 58 | 58 | 58 | 57 | 57 | 57 |
| **11** | поселок | Цементный | человек | 5642 | 5657 | 5672 | 5687 | 5702 | 5717 | 5733 | 5748 | 5763 | 5778 | 5793 | 5808 | 5808 |
| **12** | поселок | Забельный | человек | 158 | 158 | 159 | 159 | 160 | 160 | 161 | 161 | 162 | 162 | 163 | 163 | 163 |
| **13** | село | Быньги | человек | 2209 | 2290 | 2372 | 2453 | 2535 | 2616 | 2698 | 2779 | 2861 | 2942 | 3024 | 3105 | 3105 |
| **14** | поселок | Аник | человек | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **15** | поселок | Ударник | человек | 139 | 143 | 146 | 150 | 154 | 157 | 161 | 164 | 168 | 172 | 175 | 179 | 179 |
| **16** | село | Киприно | человек | 315 | 314 | 312 | 311 | 310 | 309 | 307 | 306 | 305 | 304 | 302 | 301 | 301 |
| **17** | село | Корелы | человек | 48 | 45 | 43 | 40 | 38 | 35 | 33 | 30 | 28 | 25 | 23 | 20 | 20 |
| **18** | село | Конево | человек | 628 | 634 | 640 | 646 | 652 | 658 | 665 | 671 | 677 | 683 | 689 | 695 | 695 |
| **19** | деревня | Гашени | человек | 4 | 13 | 23 | 32 | 41 | 51 | 60 | 70 | 79 | 88 | 98 | 107 | 107 |
| **20** | деревня | Осиновка | человек | 152 | 154 | 156 | 159 | 161 | 163 | 165 | 167 | 169 | 172 | 174 | 176 | 176 |
| **21** | поселок | Ребристый | человек | 824 | 865 | 907 | 948 | 990 | 1031 | 1073 | 1114 | 1156 | 1197 | 1239 | 1280 | 1280 |
| **22** | деревня | Невьянка | человек | 14 | 28 | 43 | 57 | 72 | 86 | 101 | 115 | 130 | 144 | 159 | 173 | 173 |
| **№пп** | **Населенные пункты** | | **Единица измерения** | **По состоянию на 01.01.2019г.** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| **23** | село | Федьковка | человек | 158 | 182 | 206 | 229 | 253 | 277 | 301 | 325 | 349 | 372 | 396 | 420 | 420 |
| **24** | посёлок | Середовина | человек | 240 | 288 | 337 | 385 | 433 | 481 | 530 | 578 | 626 | 674 | 723 | 771 | 771 |
| **25** | посёлок | Осиновский | человек | 25 | 25 | 26 | 26 | 26 | 27 | 27 | 28 | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 |
| **26** | деревня | Нижние Таволги | человек | 356 | 364 | 372 | 380 | 388 | 396 | 405 | 413 | 421 | 429 | 437 | 445 | 445 |
| **27** | деревня | Верхние Таволги | человек | 138 | 168 | 198 | 228 | 258 | 288 | 319 | 349 | 379 | 409 | 439 | 469 | 469 |
| **28** | деревня | Сербишино | человек | 43 | 43 | 43 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| **29** | село | Шайдуриха | человек | 446 | 440 | 433 | 427 | 421 | 414 | 408 | 401 | 395 | 389 | 382 | 376 | 376 |
| **30** | село | Кунара | человек | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 149 |
| **31** | деревня | Пьянково | человек | 28 | 31 | 34 | 37 | 40 | 43 | 47 | 50 | 53 | 56 | 59 | 62 | 62 |
| **32** | село | Шурала | человек | 459 | 458 | 456 | 455 | 454 | 453 | 451 | 450 | 449 | 448 | 446 | 445 | 445 |
| **33** | посёлок при ж/д ст. | Шурала | человек | 90 | 83 | 76 | 69 | 62 | 55 | 49 | 42 | 35 | 28 | 21 | 14 | 14 |
| **34** | деревня | Сосновка | человек | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| **35** | посёлок при ж/д ст. | Таватуй | человек | 373 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 374 | 385 | 385 |
| **ИТОГО:** | | | | **40584** | **40768** | **41326** | **41883** | **42440** | **42998** | **43555** | **44113** | **44670** | **45227** | **45785** | **46342** | **46342** |

**Таблица 7 Прогноз изменения доходов населения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Показатель | Ед. изм | 2018 (факт) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| 1 | Величина прожиточного минимума в среднем на душу населения в месяц | руб./мес | 10217,0 | 10922,0 | 10564,4 | 11358,9 | 11813,2 | 12285,8 | 12777,2 | 13288,3 | 13819,8 | 14372,6 | 14947,5 | 15545,4 | 16167,2 | 16167,2 |
| 2 | Среднегодовая численность трудоспособного населения | работников | 20650 | 20650 | 20640 | 20671 | 20702 | 20733 | 20764 | 20795 | 20820 | 20845 | 20870 | 20895 | 20920 | 20920 |
| 3 | Среднедушевые денежные доходы населения | руб./мес | 15436 | 16333 | 16918 | 17283 | 18017 | 18735 | 19437 | 20124 | 20595 | 21056 | 21507 | 21949 | 22381 | 22381 |
| 4 | Среднемесячная заработная плата работников | руб. | 30776,4 | 32099,8 | 33415,9 | 34552,0 | 36451,5 | 38351,0 | 40250,5 | 42150,0 | 43635,8 | 45121,6 | 46607,4 | 48093,2 | 49579,0 | 49579,0 |
| 5 | прогноз ИПЦ от Минэконоразвития РФ (ист. сайт http://economy.gov.ru) | у.е. | 1,043 | 1,041 | 1,034 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 |

**3.1.3. Прогноз развития застройки.**

**Развитие жилищного строительства.**

ГП предусмотрена ликвидация ветхого и аварийного жилищного фонда и строительство нового жилищного фонда. Многоквартирная жилищная застройка планируется в г. Невьянске: мкр. «Южный» и мкр. «Прибрежный». Прогноз развития жилищного строительства выполнен на основании Генерального плана и приведён в таблице 8.

Стратегией социально-экономического развития Невьянского ГО на период до 2035г. планируется достижение жилищной обеспеченности населения жильём к 2035 году до уровня 30,3м.кв./чел.

В рамках реализации подпрограммы улучшение жилищных условий граждан, проживающих на территории Невьянского ГО осуществлялось финансирование мероприятия по переселению граждан из жилых помещений, признанных непригодными для проживания, в результате были построены и введены в эксплуатацию два трехэтажных многоквартирных жилых дома по адресу: город Невьянск, ул. Дзержинского, №63/1, строение 2. В рамках долевого участия в строительстве администрации Невьянского городского округа застройщиком в данных МКД предоставлены 38 жилых помещений. На 2019 г. запланировано строительство многоквартирного дома для работников бюджетных учреждений на территории Невьянского ГО между ул. Матвеева и стадионом МБОУ СОШ №1 Невьянского ГО.

**Развитие общественного фонда.**

В стратегии социально-экономического развития Невьянского ГО на период до 2035 года утверждённой Решением Думы Невьянского ГО №114 от 28.11.2018г. предусмотрено:

* 2018-2019 гг. – Реконструкция здания в г. Невьянске по ул. К. Маркса для МКУ СПК «ВИТЯЗЬ»;
* 2019 г. – Строительство крытого хоккейного корта в г. Невьянске по ул. Садовая, 3, на территории городского парка;
* 2019 г. - Строительство Школы на 1000 мест по ул. Дзержинского в г. Невьянске;
* 2019 г. – Строительство Лыже-роллерной трассы 2 км в п. Ребристый;
* 2020-2023 гг. – Реконструкция бассейна при МКУ ДО «ДЮСШ п. Цементный;
* 2027-2030 гг. – Строительство ФОК в г. Невьянске;
* 2019-2021 гг. – Строительство клуба в с. Аять;
* 2019-2020 гг. – Ремонт клуба в д. Осиновка;
* 2022-2023 гг. – Строительство клуба в с. Шайдуриха.

Расчеты и размещение ряда объектов обслуживания микрорайонного уровня (в том числе общеобразовательных школ и детских дошкольных учреждений) производится на стадиях разработки проектов планировки и застройки отдельных жилых районов, микрорайонов и кварталов.

**3.1.4. Прогноз развития промышленности.**

На сегодняшний день в структуре экономики Невьянского ГО доминирует промышленность. Ведущими отраслями промышленности являются производство строительных материалов, черная и цветная металлургия, машиностроение и металлообработка, электроэнергетика и химпроизводство.

В соответствии со стратегией социально-экономического развития (ССЭР) Невьянского ГО наиболее перспективным для Невьянского ГО с точки зрения привлечения инвестиций и создания новых рабочих мест является развитие промышленного производства. Здесь выделяются два направления: развитие существующих и создание новых предприятий.

В Невьянском ГО созданы благоприятные условия для развития существующего производства и создания новых предприятий с использованием инновационных технологий.

Программные мероприятия, предусмотренные ССЭР:

* повышение технического и технологического уровня существующих предприятий, расширение ассортимента выпускаемой продукции, способствующего расширению ассортимента выпускаемой продукции и повышению ее качества;
* содействие в проведении стандартизации и сертификации продукции по государственным и международным стандартам качества;
* реализация инвестиционных программ и проектов развития новых производств,
* проведение целенаправленной работы по привлечению инвестиционных ресурсов на территорию Невьянского ГО;
* участие в реализации федеральных и областных целевых программ, касающихся развития промышленного комплекса;
* интеграция крупных предприятий с предприятиями малого и среднего бизнеса;
* создание логистических центров на территории Невьянского ГО.

Схемой территориального планирования Невьянского ГО предусмотрена подготовка проекта планировки и межевания территорий для размещения производственных и сельско-хозяйственных предприятий:

* предприятий по производству строительных материалов в районе поселка Вересковый площадью 211,38 га *(реализовано);*
* предприятий по производству строительных материалов в районе поселка Забельный площадью 53,8 га;
* логистического центра сельскохозяйственной продукции (500 м на север от п. Забельный)
* 10 площадок птицекомплекса по разведению индюшек (1,5 км на юго-запад от п. Осиновский, 1,3 км на северо-восток от с. Быньги, 720 м на север от с. Быньги, 600 м на северо-восток от д. Верхние Таволги, 2 км на север от п. Ударник, северо-восток г. Невьянск, 300 м на юго-запад от п. Забельный, 600 м на северо-восток от с. Федьковка, 300 м на восток от п. Середовина);
* 3 площадки для размещения звероферм (д. Верхние Таволги; с. Кунара; с. Шайдуриха);
* 6 площадок для размещения тепличных хозяйств (п. Сербишино; с. Конево; п. Ударник; г. Невьянск, с. Шурала);
* 2 площадки для размещения свиноферм (с. Кунара; с. Конево);
* 4 площадки молочно-товарных ферм (д. Осиновка; 1 км на северо-запад от с. Аятское; с. Кунара, д. Гашени);
* 1 площадка для размещения Мукомольного завода, зернообдирочного предприятия (4,8 км на северо-запад от с. Кунара);
* 1 площадка для размещения скотобойни (1,5 км на северо-запад от с. Шайдуриха);
* 2 площадки для размещения предприятий по картофелеводству и овощеводству (с. Конево; 1 км на запад от с. Киприно на автомобильной дороге «г. Невьянск – г. Реж – г. Артемовский – с. Килачевское»);
* 1 площадка для размещения завода по переработке и хранению овощей и фруктов (1 км на запад от с. Киприно на автомобильной дороге «г. Невьянск – г. Реж – г. Артемовский – с. Килачевское»);
* 3 площадки для размещения амбаров (складов) (1 км на северо-запад от с. Аятское; 250м на запад от с. Кунара; с. Конево);
* 2 зернохранилища (с. Конево; 4,8 км на северо-запад от с. Кунара);
* 3 площадки для размещения станций хранения и обслуживания сельскохозяйственной техники (МТМ) (500 м на северо-восток от с. Кунара; 1 км на северо-запад с. Аятское; с. Конево).

Таблица Прогноз развития жилищного строительства

| **№пп** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2030** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **г. Невьянск** | | | | | | | | | | |  |
| 1 | Прирост нового строительного фонда нарастающим итогом, в том числе: | тыс. кв. м | 31,21 | 31,21 | 31,21 | 33,21 | 35,21 | 37,21 | 39,21 | 41,21 | 51,21 | 51,21 |
| 1.1 | многоквартирные малоэтажные дома мкр. "Прибрежный" | тыс. кв. м | 10,09 | 10,09 | 10,09 | 10,09 | 10,09 | 10,09 | 10,09 | 10,09 | 10,09 | 10,09 |
| 1.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки мкр. "Прибрежный" | тыс. кв. м | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 | 1,92 |
| 1.3 | многоквартирные малоэтажные дома мкр. "Южный" | тыс. кв. м | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 21,2 | 23,2 | 25,2 | 27,2 | 29,2 | 39,2 | 39,2 |
| 1.4 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки мкр. "Южный" | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6 | производственный фонд | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Всего строительный фонд, в том числе: | тыс. кв. м | 713,4 | 717,7 | 721,9 | 726,2 | 730,4 | 734,7 | 738,9 | 743,2 | 764,4 | 764,4 |
| 2.1 | многоквартирные малоэтажные дома | тыс. кв. м | 428,7 | 432,8 | 436,9 | 441,0 | 445,1 | 449,1 | 453,2 | 457,3 | 477,8 | 477,8 |
| 2.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки | тыс. кв. м | 162,6 | 162,8 | 162,9 | 163,1 | 163,3 | 163,4 | 163,6 | 163,7 | 164,5 | 164,5 |
| 2.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | 122,1 | 122,1 | 122,1 | 122,1 | 122,1 | 122,1 | 122,1 | 122,1 | 122,1 | 122,1 |
| 2.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **2** | **п. Цементный** | | | | | | | | | | |  |
| 2 | Прирост нового строительного фонда нарастающим итогом, в том числе: | тыс. кв. м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 | многоквартирные малоэтажные дома. | тыс. кв. м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки. | тыс. кв. м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | Всего строительный фонд, в том числе: | тыс. кв. м | 123,90 | 123,90 | 123,90 | 123,90 | 123,90 | 123,90 | 123,90 | 123,90 | 123,90 | 123,90 |
| 2.1 | многоквартирные малоэтажные дома | тыс. кв. м | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 119,60 | 119,60 |
| 2.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки | тыс. кв. м | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 |
| 2.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **3** | **п. Калиново** | | | | | | | | | | |  |
| 1 | Прирост нового строительного фонда нарастающим итогом, в том числе: | тыс. кв. м | 0,50 | 1,00 | 1,50 | 2,10 | 3,70 | 4,40 | 5,10 | 6,70 | 7,40 | 7,40 |
| 1.1 | многоквартирные малоэтажные дома. | тыс. кв. м | 0,50 | 1,00 | 1,50 | 2,10 | 2,70 | 3,40 | 4,10 | 4,70 | 5,40 | 5,40 |
| 1.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 1.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2 | Всего строительный фонд, в том числе: | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.1 | многоквартирные малоэтажные дома | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **3** | **п. Ребристый** | | | | | | | | | | |  |
| 1 | Прирост нового строительного фонда нарастающим итогом, в том числе: | тыс. кв. м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,36 | 2,73 | 4,09 | 10,90 | 10,90 |
| 1.1 | многоквартирные малоэтажные дома. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,36 | 2,73 | 4,09 | 10,9 | 10,9 |
| 1.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 1.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2 | Всего строительный фонд, в том числе: | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.1 | многоквартирные малоэтажные дома | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **4** | **с. Быньги** | | | | | | | | | | |  |
| 1 | Прирост нового строительного фонда нарастающим итогом, в том числе: | тыс. кв. м | 0,00 | 1,00 | 1,70 | 2,30 | 2,95 | 3,46 | 3,95 | 4,46 | 6,90 | 6,90 |
| 1.1 | многоквартирные малоэтажные дома. | тыс. кв. м | 0 | 1 | 1,5 | 2 | 2,45 | 2,88 | 3,31 | 3,74 | 5,9 | 5,9 |
| 1.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,58 | 0,64 | 0,72 | 1,00 | 1,00 |
| 1.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2 | Всего строительный фонд, в том числе: | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.1 | многоквартирные малоэтажные дома | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **5** | **п. Аять** | | | | | | | | | | |  |
| 1 | Прирост нового строительного фонда нарастающим итогом, в том числе: | тыс. кв. м | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,30 | 0,50 | 0,58 | 0,64 | 0,72 | 1,00 | 1,00 |
| 1.1 | многоквартирные малоэтажные дома. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,58 | 0,64 | 0,72 | 1,00 | 1,00 |
| 1.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2 | Всего строительный фонд, в том числе: | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.1 | многоквартирные малоэтажные дома | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **5** | **с. Аятское** | | | | | | | | | | |  |
| 1 | Прирост нового строительного фонда нарастающим итогом, в том числе: | тыс. кв. м | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,30 | 0,50 | 0,58 | 0,64 | 0,72 | 1,00 | 1,00 |
| 1.1 | многоквартирные малоэтажные дома. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,58 | 0,64 | 0,72 | 1,00 | 1,00 |
| 1.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2 | Всего строительный фонд, в том числе: | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.1 | многоквартирные малоэтажные дома | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **6** | **п. Таватуй** | | | | | | | | | | |  |
| 1 | Прирост нового строительного фонда нарастающим итогом, в том числе: | тыс. кв. м | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| 1.1 | многоквартирные малоэтажные дома. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 1.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2 | Всего строительный фонд, в том числе: | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.1 | многоквартирные малоэтажные дома | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **7** | **д. Нижние Таволги** | | | | | | | | | | |  |
| 1 | Прирост нового строительного фонда нарастающим итогом, в том числе: | тыс. кв. м | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 1.1 | многоквартирные малоэтажные дома. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки. | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 1.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2 | Всего строительный фонд, в том числе: | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.1 | многоквартирные малоэтажные дома | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.2 | индивидуальный жилищный фонд и жилищный фонд малоэтажной блокированной застройки | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.3 | общественно-деловой фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 2.4 | производственный фонд | тыс. кв. м | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |

*Промежуточные значения определены методом линейной интерполяции.*

**3.2. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы.**

Нормативы потребления ЖКУ (топливно-энергетических ресурсов и воды) применительно к существующему уровню обеспеченности населения инженерными системами и существующему уровню благоустройства жилых помещений приведены в таблице 9.

Нормативы потребления ЖКУ, указанные в таблице 9 будут использованы при дальнейших расчётах.

## 3.2.1 Тепловая энергия.

Прогноз спроса на тепловую энергию с разделением по видам теплопотребления в виде расчетных объёмов тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение представлен в таблице 10. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

## 3.2.2 Природный сетевой газ.

Прогноз спроса на природный газ с разделением по категориям потребления представлен в таблице 11. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

## 3.2.3 Электроснабжение.

Прогноз спроса на электрическую энергию представлен в таблице 12. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

## 3.2.4 Водоснабжение.

Прогноз спроса на холодную воду приведён в таблице 13. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

## 3.2.5 Водоотведение.

Прогноз по водоотведению приведён в таблице 14. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

## 3.2.6 Твёрдые коммунальные отходы.

Прогноз по объёмам образования твёрдых коммунальных отходов (ТКО) приведён в таблице 15. Соответствующее обоснование приведено в Томе 2.

Таблица Нормативы потребления ЖКУ Невьянского ГО.

| №пп | Наименование норматива | Нормативный документ | Из расчёта за месяц на один измеритель. | | | Потребление коммунальной услуги | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Из расчёта на семью из трёх человек проживающей в квартире площадью 54м.кв.с ванной, централизованным отоплением и ГВС | | Из расчёта на семью из трёх человек проживающей в доме площадью 54м.кв.с ванной, с отоплением и ГВС от индивидуального газового котла | |
| Ед. изм. | Значение | Измеритель | Ед. изм. | Значение | Ед. изм. | Значение |
| **1** | Норматив потребления электроэнергии для 2-х комнатной квартиры в МКД оборудованной газовой плитой при составе семьи 3 человека. | Постановление РЭК Свердловской области №130ПК от 27.08.2012г. | кВтч/ чел в месяц | 63,00 | чел | тыс. кВтч в месяц | 189 | − | − |
| **2** | Норматив потребления электроэнергии для 2-х комнатного жилого дома, не оборудованного газовой плитой при составе семьи 3 человека. | Постановление РЭК Свердловской области №130ПК от 27.08.2012г. | кВтч/ чел в месяц | 133,00 | чел | − | − | тыс. кВтч в месяц | 399 |
| **3** | Норматив потребления природного газа для газовой плиты при наличии центрального отопления и центрального горячего водоснабжения | Постановление РЭК Свердловской области № 184-ПК от 01.12.2006 г. | м.куб./чел в месяц | 10,20 | чел | тыс. м.куб. в месяц | 30,6 | тыс. м.куб. в месяц | 30,6 |
| **4** | Норматив потребления природного газа для газовой плиты и газового водонагревателя при отсутствии центрального горячего водоснабжения | Постановление РЭК Свердловской области № 184-ПК от 01.12.2006 г. | м.куб./чел в месяц | 20,20 | чел | тыс. м.куб. в месяц | 60,6 | тыс. м.куб. в месяц | 60,6 |
| **5** | Норматив потребления природного газа для газовой плиты при отсутствии газового водонагревателя и центрального горячего водоснабжения | Постановление РЭК Свердловской области № 184-ПК от 01.12.2006 г. | м.куб./чел в месяц | 14,90 | чел | тыс. м.куб. в месяц | 44,7 | тыс. м.куб. в месяц | 44,7 |
| **6** | Среднемесячный норматив потребления природного газа на цели отопления на 1 квадратный метр отапливаемой площади в месяц в течение года | Постановление РЭК Свердловской области № 184-ПК от 01.12.2006 г. | м.куб./м.кв. отапливаемой площади в месяц | 7,50 | м.кв. | − | − | м.куб. в месяц | 405 |
| **7** | Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению для МКД (3-4 этажа, стены из панелей и блоков) до 1999 года постройки включительно. | Постановление Правительства Свердловской области (Региональная энергетическая комиссия) от 31.07.2019г. №84-ПК | Гкал/м.кв. отапливаемой площади в месяц (из расчёта 9 месяцев отопительного периода) | 0,0242 | м.кв. | Гкал в год | 11,7612 | − | − |
| **8** | Норматив потребления коммунальной услуги по отоплению для жилых домов (1 этаж, стены: дерево) до 1999 года постройки включительно. | Постановление Правительства Свердловской области (Региональная энергетическая комиссия) от 31.07.2019г. №84-ПК | Гкал/м.кв. отапливаемой площади в месяц (из расчёта 9 месяцев отопительного периода) | 0,0447 | м.кв. | − | − | Гкал в год | 21,7242 |
| **9** | Норматив потребления холодной воды (МКД и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованными унитазами, мойками, раковинами, ваннами длиной 1650-1700мм с душами) без учёта повышающего коэффициента-1,5. | Постановление РЭК Свердловской области №40 от 25.05.2016г. | м.куб./чел в месяц | 4,85 | чел | м.куб. в месяц | 14,54 | м.куб. в месяц | 14,54 |
| **10** | Норматив потребления холодной воды (МКД и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением оборудованными унитазами, мойками, раковинами, ваннами длиной 1650-1700мм с душами) без учёта повышающего коэффициента-1,5. | Постановление РЭК Свердловской области №40 от 25.05.2016г. | м.куб./чел в месяц | 3,45 | чел | м.куб. в месяц | 10,36 | м.куб. в месяц | 10,36 |
| **11** | Норматив потребления горячей воды (МКД и жилые дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованными унитазами, мойками, раковинами, ваннами длиной 1650-1700мм с душами) без учёта повышающего коэффициента-1,5. | Постановление РЭК Свердловской области №40 от 25.05.2016г. | м.куб./чел в месяц | 4,01 | чел | м.куб. в месяц | 12,02 | м.куб. в месяц | 12,02 |
| **12** | Норматив водоотведения (МКД и жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, водоотведением оборудованными унитазами, мойками, раковинами, ваннами длиной 1650-1700мм с душами) без учёта повышающего коэффициента-1,5. | Постановление РЭК Свердловской области №40 от 25.05.2016г. | м.куб./чел в месяц | 7,46 | чел | м.куб.  в месяц | 26,56 | м.куб. в месяц | 26,56 |
| **13** | Нормативы накопления твёрдых коммунальных отходов (индивидуальные жилые дома) | Постановление РЭК Свердловской области №77-ПК от 30.08.2017г. | м.куб./чел в месяц | 0,19 | чел | − | − | м.куб. в месяц | 0,57 |
| 14 | Нормативы накопления твёрдых коммунальных отходов (многоквартирные жилые дома) | Постановление РЭК Свердловской области №77-ПК от 30.08.2017г. | м.куб./чел в месяц | 0,17 | чел | м.куб.  в месяц | 0,507 | − | − |

Таблица Прогноз спроса на тепловую энергию, Гкал

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№пп** | **Наименование показателя** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| **1** | **г. Невьянск** | | | | | | | | | | | | |  |
| 1.1 | СЦТ "Котельная №1" | 37556 | 37568 | 37580 | 37592 | 37604 | 37616 | 37627 | 37639 | 37651 | 37663 | 37675 | 37687 | 37687 |
| 1.2 | СЦТ "Романовская" | 144714 | 144723 | 144731 | 144740 | 144749 | 144757 | 144766 | 144774 | 144783 | 144792 | 144800 | 144809 | 144809 |
| 1.3 | СЦТ "Быньговская" | 3141 | 3141 | 3141 | 3141 | 3141 | 3141 | 3141 | 3141 | 3141 | 3141 | 3141 | 3141 | 3141 |
| 1.4 | СЦТ "ЦРБ" | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 | 157 |
| **Всего по г. Невьянск** | | **185568** | **185589** | **185609** | **185630** | **185650** | **185671** | **185691** | **185712** | **185732** | **185753** | **185773** | **185794** | **185794** |
| **2** | **с. Аятское** | | | | | | | | | | | | |  |
| 2.1 | СЦТ "Аятское" | 837 | 849 | 861 | 873 | 885 | 897 | 908 | 920 | 932 | 944 | 956 | 968 | 968 |
| **3** | **п. Вересковый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 3.1 | СЦТ "Вересковый" | 2591 | 2591 | 2591 | 2591 | 2591 | 2591 | 2591 | 2591 | 2591 | 2591 | 2591 | 2591 | 2591 |
| **4** | **п. Аять** | | | | | | | | | | | | |  |
| 4.1 | СЦТ "Аять" | 4266 | 4278 | 4290 | 4302 | 4314 | 4326 | 4337 | 4349 | 4361 | 4373 | 4385 | 4397 | 4397 |
| **5** | **п. Таватуй** | | | | | | | | | | | | |  |
| 5.1 | СЦТ "Таватуй" | 1649 | 1649 | 1649 | 1649 | 1649 | 1649 | 1649 | 1649 | 1649 | 1649 | 1649 | 1649 | 1649 |
| **6** | **п. Калиново** | | | | | | | | | | | | |  |
| 6.1 | СЦТ "Калиново" | 38715 | 38759 | 38803 | 38847 | 38891 | 38935 | 38979 | 39023 | 39067 | 39111 | 39155 | 39199 | 39199 |
| 6.2 | СЦТ "Больничный городок" | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 | 262 |
| **Всего по п. Калиново** | | **38977** | **39021** | **39065** | **39109** | **39153** | **39197** | **39241** | **39285** | **39329** | **39373** | **39417** | **39461** | **39461** |
| **7** | **п. Таватуйский Детский дом** | | | | | | | | | | | | |  |
| 7.1 | СЦТ "Таватуйский детский дом" | 811 | 813 | 816 | 818 | 820 | 823 | 825 | 828 | 830 | 832 | 835 | 837 | 837 |
| **8** | **п. Цементный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 8.1 | СЦТ "Котельная №3" | 30699 | 30699 | 30699 | 30699 | 30699 | 30699 | 30699 | 30699 | 30699 | 30699 | 30699 | 30699 | 30699 |
| **9** | **с. Быньги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 9.1 | СЦТ "Быньги" | 4894 | 4963 | 5032 | 5101 | 5170 | 5239 | 5308 | 5377 | 5446 | 5515 | 5584 | 5653 | 5653 |
| **10** | **с. Киприно** | | | | | | | | | | | | |  |
| 10.1 | СЦТ "Киприно" | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 | 209 |
| **11** | **с. Конево** | | | | | | | | | | | | |  |
| 11.1 | СЦТ "Конево-жил.фонд" | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| 11.2 | СЦТ "Конево-школа" | 487 | 487 | 487 | 487 | 487 | 487 | 487 | 487 | 487 | 487 | 487 | 487 | 487 |
| Всего по с. Конево | | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 | 592 |
| **12** | **п. Ребристый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 12.1 | СЦТ "Ребристый" | 1701 | 1749 | 1796 | 1844 | 1892 | 1939 | 1987 | 2034 | 2082 | 2130 | 2177 | 2225 | 2225 |
| **13** | **д. Нижние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 13.1 | СЦТ "Детский сад Н. Таволги" | 419 | 426 | 433 | 440 | 447 | 454 | 462 | 469 | 476 | 483 | 490 | 497 | 497 |
| **14** | **с. Шайдуриха** | | | | | | | | | | | | |  |
| 14.1 | СЦТ "Шайдуриха" | 497 | 497 | 497 | 497 | 497 | 497 | 497 | 497 | 497 | 497 | 497 | 497 | 497 |
| **ИТОГО по Невьянскому городскому округу, Гкал/год** | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Всего** | | **273815** | **274029** | **274244** | **274458** | **274673** | **274887** | **275102** | **275316** | **275531** | **275745** | **275960** | **276174** | **276174** |

Таблица Прогноз спроса на природный газ, тыс.м3

| **№пп** | **Наименование показателя** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **г. Невьянск** | | | | | | | | | | | | |  |
| 1.1 | Население | 2808 | 2833 | 2857 | 2882 | 2906 | 2931 | 2955 | 2980 | 3004 | 3029 | 3053 | 3078 | 3078 |
| 1.2 | Котельные | 23471 | 23653 | 23836 | 24018 | 24201 | 24383 | 24566 | 24748 | 24931 | 25113 | 25296 | 25478 | 25478 |
| **2** | **с. Аятское** | | | | | | | | | | | | |  |
| 2.1 | Население | 88 | 90 | 92 | 94 | 96 | 98 | 100 | 102 | 104 | 106 | 108 | 110 | 110 |
| 2.2 | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 | 210 |
| **3** | **п. Вересковый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 3.1 | Население | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |
| 3.2 | Котельные | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| **4** | **п. Аять** | | | | | | | | | | | | |  |
| 4.1 | Население | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 |
| 4.2 | Котельные | 1012 | 1014 | 1017 | 1019 | 1022 | 1024 | 1027 | 1029 | 1032 | 1034 | 1037 | 1039 | 1039 |
| **5** | **п. Таватуй** | | | | | | | | | | | | |  |
| 5.1 | Население | 52 | 53 | 54 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 65 | 65 |
| 5.2 | Котельные | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 | 258 |
| **6** | **п. Калиново** | | | | | | | | | | | | |  |
| 6.1 | Население | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 313 |
| 6.2 | Котельные | 6007 | 6013 | 6019 | 6025 | 6031 | 6037 | 6043 | 6049 | 6055 | 6061 | 6067 | 6073 | 6073 |
| **7** | **п. Цементный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 7.1 | Население | 691 | 692 | 694 | 696 | 698 | 700 | 702 | 704 | 705 | 707 | 709 | 711 | 711 |
| 7.2 | Котельные | 4582 | 4582 | 4582 | 4582 | 4582 | 4582 | 4582 | 4582 | 4582 | 4582 | 4582 | 4582 | 4582 |
| **8** | **с. Быньги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 8.1 | Население | 270 | 280 | 290 | 300 | 310 | 320 | 330 | 340 | 350 | 360 | 370 | 380 | 380 |
| 8.2 | Котельные | 753 | 762 | 772 | 781 | 790 | 799 | 809 | 818 | 827 | 836 | 846 | 857 | 857 |
| **9** | **с. Киприно** | | | | | | | | | | | | |  |
| 9.1 | Население | 39 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| 9.2 | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 |
| **10** | **с. Конево** | | | | | | | | | | | | |  |
| 10.1 | Население | 77 | 78 | 78 | 79 | 80 | 81 | 81 | 82 | 83 | 84 | 84 | 85 | 85 |
| 10.2 | Котельные | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 |
| **11** | **п. Ребристый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 11.1 | Население | 101 | 106 | 111 | 116 | 121 | 126 | 131 | 136 | 141 | 147 | 152 | 157 | 157 |
| 11.2 | Котельные | 271 | 277 | 284 | 290 | 297 | 303 | 310 | 316 | 323 | 329 | 336 | 342 | 342 |
| **12** | **с. Федьковка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 12.1 | Население | 19 | 22 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 | 40 | 43 | 46 | 48 | 51 | 51 |
| 12.2 | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **13** | **п. Осиновский** | | | | | | | | | | | | |  |
| 13.1 | Население | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 13.2 | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **14** | **д. Нижние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 14.1 | Население | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 51 | 52 | 53 | 54 | 54 |
| 14.2 | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 |
| **15** | **д. Верхние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 15.1 | Население | 17 | 21 | 24 | 28 | 32 | 35 | 39 | 43 | 46 | 50 | 54 | 57 | 57 |
| 15.2 | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **16** | **д. Сербишино** | | | | | | | | | | | | |  |
| 16.1 | Население | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 16.2 | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| **17** | **с. Шайдуриха** | | | | | | | | | | | | |  |
| 17.1 | Население | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 51 | 50 | 49 | 48 | 48 | 47 | 46 | 46 |
| 17.2 | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 | 113 |
| **18** | **с. Кунара** | | | | | | | | | | | | |  |
| 18.1 | Население | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 18.2 | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **19** | **с. Шурала** | | | | | | | | | | | | |  |
| 19.1 | Население | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 54 | 54 |
| 19.2 | Котельные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ИТОГО по Невьянскому городскому округу, тыс.м.куб./год** | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Население** | | **4799** | **4852** | **4905** | **4958** | **5011** | **5064** | **5117** | **5170** | **5222** | **5275** | **5328** | **5381** | **5381** |
| **Котельные** | | **36836** | **37043** | **37249** | **37456** | **37663** | **38359** | **38566** | **38772** | **38979** | **39186** | **39392** | **39601** | **39601** |
| **Прочие** | | **182300** | **182300** | **182300** | **182300** | **182300** | **182300** | **182300** | **182300** | **182300** | **182300** | **182300** | **182300** | **182300** |
| **Всего** | | **223935** | **224195** | **224454** | **224714** | **224973** | **225723** | **225982** | **226242** | **226502** | **226761** | **227021** | **227282** | **227282** |

Таблица Прогноз спроса на электрическую энергию, тыс.кВтч

| **№пп** | **Наименование показателя** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **г. Невьянск** | | | | | | | | | | | | |  |
| 1.1 | население | 17,3 | 17,5 | 17,6 | 17,8 | 18,0 | 18,1 | 18,3 | 18,4 | 18,6 | 18,7 | 18,9 | 19,0 | 19,0 |
| **2** | **с. Аятское** | | | | | | | | | | | | |  |
| 2.1 | население | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| **3** | **п. Быньговский** | | | | | | | | | | | | |  |
| 3.1 | население | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 |
| **4** | **п. Вересковый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 4.1 | население | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **5** | **п. Аять** | | | | | | | | | | | | |  |
| 5.1 | население | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| **6** | **п. Таватуй** | | | | | | | | | | | | |  |
| 6.1 | население | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| **7** | **п. Калиново** | | | | | | | | | | | | |  |
| 7.1 | население | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| **8** | **п. Невьянский рыбзавод** | | | | | | | | | | | | |  |
| 8.1 | население | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **9** | **п. Приозёрный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 9.1 | население | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **10** | **п. Таватуйский Детский дом** | | | | | | | | | | | | |  |
| 10.1 | население | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| **11** | **п. Цементный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 11.1 | население | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| **12** | **п. Забельный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 12.1 | население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **13** | **с. Быньги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 13.1 | население | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| **14** | **п. Аник** | | | | | | | | | | | | |  |
| 14.1 | население | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **15** | **п. Ударник** | | | | | | | | | | | | |  |
| 15.1 | население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **16** | **с. Киприно** | | | | | | | | | | | | |  |
| 16.1 | население | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| **17** | **с. Корелы** | | | | | | | | | | | | |  |
| 17.1 | население | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| **18** | **с. Конево** | | | | | | | | | | | | |  |
| 18.1 | население | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| **19** | **д. Гашени** | | | | | | | | | | | | |  |
| 19.1 | население | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **20** | **д. Осиновка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 20.1 | население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **21** | **п. Ребристый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 21.1 | население | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| **22** | **д. Невьянка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 22.1 | население | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,13 |
| **23** | **с. Федьковка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 23.1 | население | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **24** | **п. Середовина** | | | | | | | | | | | | |  |
| 24.1 | население | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| **25** | **п. Осиновский** | | | | | | | | | | | | |  |
| 25.1 | население | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| **26** | **д. Нижние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 26.1 | население | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **27** | **д. Верхние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 27.1 | население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| **28** | **д. Сербишино** | | | | | | | | | | | | |  |
| 28.1 | население | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| **29** | **с. Шайдуриха** | | | | | | | | | | | | |  |
| 29.1 | население | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **30** | **с. Кунара** | | | | | | | | | | | | |  |
| 30.1 | население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **31** | **д. Пьянково** | | | | | | | | | | | | |  |
| 31.1 | население | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,05 | 0,05 |
| **32** | **с. Шурала** | | | | | | | | | | | | |  |
| 32.1 | население | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **33** | **пос. ж/д ст. Шурала** | | | | | | | | | | | | |  |
| 33.1 | население | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| **34** | **д. Сосновка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 34.1 | население | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| **35** | **пос. ж/д ст. Таватуй** | | | | | | | | | | | | |  |
| 35.1 | население | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **ИТОГО по Невьянскому городскому округу, МВтч** | | | | | | | | | | | | | |  |
| **население** | | **30,4** | **30,8** | **31,2** | **31,7** | **32,1** | **32,5** | **32,9** | **33,3** | **33,8** | **34,2** | **34,6** | **35,0** | **35.0** |
| **прочие потребители** | | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** | **1294,5** |
| **Всего** | | **1324,9** | **1325,3** | **1325,7** | **1326,2** | **1326,6** | **1327,0** | **1327,4** | **1327,8** | **1328,3** | **1328,7** | **1329,1** | **1329,5** | **1329,5** |

Таблица Прогноз спроса на воду, тыс. м3

| **№пп** | **Наименование**  **показателя** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **г. Невьянск** | | | | | | | | | | | | |  |
| 1.1 | население | 1674,8 | 1689,5 | 1704,1 | 1718,7 | 1733,3 | 1748,0 | 1762,6 | 1777,2 | 1791,9 | 1806,5 | 1821,1 | 1835,7 | 1835,7 |
| 1.2 | нужды промышленности, обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 335,0 | 337,9 | 340,8 | 343,7 | 346,7 | 349,6 | 352,5 | 355,4 | 358,4 | 361,3 | 364,2 | 367,1 | 367,1 |
| 1.3 | полив | 77,4 | 78,1 | 78,8 | 79,5 | 80,1 | 80,8 | 81,5 | 82,2 | 82,8 | 83,5 | 84,2 | 84,9 | 84,4 |
| 1.4 | подпитка котелен | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 | 66,3 |
| 1.5 | Всего по г. Невьянск | 2153,5 | 2171,8 | 2190,0 | 2208,2 | 2226,5 | 2244,7 | 2262,9 | 2281,1 | 2299,4 | 2317,6 | 2335,8 | 2354,0 | 2354,0 |
| **2** | **с. Аятское** | | | | | | | | | | | | |  |
| 2.1 | население | 52,8 | 53,9 | 55,1 | 56,3 | 57,5 | 58,6 | 59,8 | 61,0 | 62,1 | 63,3 | 64,5 | 65,6 | 65,6 |
| 2.2 | нужды промышленности, обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 10,6 | 10,8 | 11,0 | 11,3 | 11,5 | 11,7 | 12,0 | 12,2 | 12,4 | 12,7 | 12,9 | 13,1 | 13,1 |
| 2.3 | полив | 9,8 | 10,0 | 10,2 | 10,4 | 10,6 | 10,8 | 11,1 | 11,3 | 11,5 | 11,7 | 11,9 | 12,1 | 12,1 |
| 2.4 | подпитка котелен | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 2.5 | Всего по с. Аятское | 73,5 | 75,1 | 76,7 | 78,3 | 79,9 | 81,6 | 83,2 | 84,8 | 86,4 | 88,0 | 89,6 | 91,3 | 91,3 |
| **3** | **п. Быньговский** | | | | | | | | | | | | |  |
| 3.1 | население | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 3.2 | нужды промышленности, обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 3.3 | полив | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 3.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3.5 | Всего по п. Быньговский | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,8 | 4,8 |
| **4** | **п. Вересковый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 4.1 | население | 27,8 | 27,9 | 28,0 | 28,1 | 28,1 | 28,2 | 28,3 | 28,4 | 28,5 | 28,5 | 28,6 | 28,7 | 28,7 |
| 4.2 | нужды промышленности, обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 |
| 4.3 | полив | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| 4.4 | подпитка котелен | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 4.5 | Всего по п. Вересковый | 40,5 | 40,6 | 40,7 | 40,8 | 40,9 | 41,1 | 41,2 | 41,3 | 41,4 | 41,5 | 41,6 | 41,7 | 41,7 |
| **5** | **п. Аять** | | | | | | | | | | | | |  |
| 5.1 | население | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 |
| 5.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 |
| 5.3 | полив | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 |
| 5.4 | подпитка котелен | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 5.5 | Всего по п. Аять | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 | 92,0 |
| **6** | **п. Таватуй** | | | | | | | | | | | | |  |
| 6.1 | население | 31,1 | 31,8 | 32,4 | 33,1 | 33,8 | 34,4 | 35,1 | 35,8 | 36,5 | 37,1 | 37,8 | 38,5 | 38,5 |
| 6.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 6,2 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 6,9 | 7,0 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 7,7 |
| 6.3 | полив | 3,2 | 3,9 | 4,5 | 5,2 | 5,8 | 6,5 | 7,2 | 7,8 | 8,5 | 9,1 | 9,8 | 10,4 | 10,4 |
| 6.4 | подпитка котелен | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 6.5 | Всего по п. Таватуй | 41,2 | 42,7 | 44,1 | 45,6 | 47,0 | 48,5 | 49,9 | 51,4 | 52,8 | 54,3 | 55,8 | 57,2 | 57,2 |
| **7** | **п. Калиново** | | | | | | | | | | | | |  |
| 7.1 | население | 180,8 | 181,3 | 181,8 | 182,4 | 182,9 | 183,4 | 183,9 | 184,4 | 184,9 | 185,4 | 185,9 | 186,4 | 186,4 |
| 7.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 36,2 | 36,3 | 36,4 | 36,5 | 36,6 | 36,7 | 36,8 | 36,9 | 37,0 | 37,1 | 37,2 | 37,3 | 37,3 |
| 7.3 | полив | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 7.4 | подпитка котелен | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 | 9,8 |
| 7.5 | Всего по п. Калиново | 227,1 | 227,8 | 228,4 | 229,0 | 229,6 | 230,2 | 230,8 | 231,5 | 232,1 | 232,7 | 233,3 | 233,9 | 233,9 |
| **8** | **п. Невьянский рыбзавод** | | | | | | | | | | | | |  |
| 8.1 | население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 8.2 | нужды промышленности, обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8.3 | полив | 4,8 | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,0 |
| 8.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8.5 | Всего по п. Невьянский рыбзавод | 4,9 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,5 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,1 | 6,1 |
| **9** | **п. Приозёрный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 9.1 | население | 0,9 | 3,6 | 6,3 | 8,9 | 11,6 | 14,3 | 16,9 | 19,6 | 22,2 | 24,9 | 27,6 | 30,2 | 30,2 |
| 9.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,2 | 0,7 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,9 | 3,4 | 3,9 | 4,4 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,0 |
| 9.3 | полив | 1,9 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 3,9 | 4,3 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 5,9 | 6,3 | 6,3 |
| 9.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9.5 | Всего по п. Приозёрный | 3,0 | 6,6 | 10,2 | 13,8 | 17,4 | 21,0 | 24,6 | 28,2 | 31,8 | 35,4 | 39,0 | 42,6 | 42,8 |
| **10** | **п. Таватуйский Детский дом** | | | | | | | | | | | | |  |
| 10.1 | население | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 10.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 10.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10.4 | подпитка котелен | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 10.5 | Всего по п. Таватуйский Детский дом | 5,6 | 5,6 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,3 | 5,3 |
| **11** | **п. Цементный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 11.1 | население | 411,9 | 413,0 | 414,1 | 415,2 | 416,3 | 417,4 | 418,5 | 419,6 | 420,7 | 421,8 | 422,9 | 424,0 | 424,0 |
| 11.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 82,4 | 82,6 | 82,8 | 83,0 | 83,3 | 83,5 | 83,7 | 83,9 | 84,1 | 84,4 | 84,6 | 84,8 | 84,8 |
| 11.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11.4 | подпитка котелен | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 |
| 11.5 | Всего по п. Цементный | 506,0 | 507,3 | 508,6 | 510,0 | 511,3 | 512,6 | 513,9 | 515,3 | 516,6 | 517,9 | 519,2 | 520,5 | 520,5 |
| **12** | **п. Забельный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 12.1 | население | 11,5 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,9 | 11,9 | 11,9 |
| 12.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| 12.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12.5 | Всего по п. Забельный | 13,8 | 13,9 | 13,9 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,1 | 14,1 | 14,2 | 14,2 | 14,2 | 14,3 | 14,3 |
| **13** | **с. Быньги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 13.1 | население | 161,3 | 167,2 | 173,1 | 179,1 | 185,0 | 191,0 | 196,9 | 202,9 | 208,8 | 214,8 | 220,7 | 226,7 | 226,7 |
| 13.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 32,3 | 33,4 | 34,6 | 35,8 | 37,0 | 38,2 | 39,4 | 40,6 | 41,8 | 43,0 | 44,1 | 45,3 | 45,3 |
| 13.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13.4 | подпитка котелен | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 13.5 | Всего по с. Быньги | 195,5 | 202,6 | 209,8 | 216,9 | 224,0 | 231,2 | 238,3 | 245,4 | 252,6 | 259,7 | 266,9 | 274,0 | 274,0 |
| **14** | **п. Аник** | | | | | | | | | | | | |  |
| 14.1 | население | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 14.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14.5 | Всего по п. Аник | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **15** | **п. Ударник** | | | | | | | | | | | | |  |
| 15.1 | население | 10,1 | 10,4 | 10,7 | 10,9 | 11,2 | 11,5 | 11,7 | 12,0 | 12,3 | 12,5 | 12,8 | 13,1 | 13,1 |
| 15.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,8 |
| 15.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15.5 | Всего по п. Ударник | 12,2 | 12,5 | 12,8 | 13,1 | 13,5 | 13,8 | 14,1 | 14,4 | 14,7 | 15,0 | 15,4 | 15,7 | 15,7 |
| **16** | **с. Киприно** | | | | | | | | | | | | |  |
| 16.1 | население | 23,0 | 22,9 | 22,8 | 22,7 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,3 | 22,2 | 22,1 | 22,0 | 22,0 |
| 16.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 16.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16.4 | подпитка котелен | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 16.5 | Всего по с. Киприно | 27,7 | 27,6 | 27,5 | 27,3 | 27,2 | 27,1 | 27,0 | 26,9 | 26,8 | 26,7 | 26,6 | 26,4 | 26,4 |
| **17** | **с. Корелы** | | | | | | | | | | | | |  |
| 17.1 | население | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,5 |
| 17.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 17.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17.5 | Всего по с. Корелы | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 1,8 |
| **18** | **с. Конево** | | | | | | | | | | | | |  |
| 18.1 | население | 45,8 | 46,3 | 46,7 | 47,2 | 47,6 | 48,1 | 48,5 | 49,0 | 49,4 | 49,8 | 50,3 | 50,7 | 50,7 |
| 18.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 9,2 | 9,3 | 9,3 | 9,4 | 9,5 | 9,6 | 9,7 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 10,1 | 10,1 | 10,1 |
| 18.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18.4 | подпитка котелен | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 18.5 | Всего по с. Конево | 55,1 | 55,7 | 56,2 | 56,7 | 57,3 | 57,8 | 58,3 | 58,9 | 59,4 | 59,9 | 60,5 | 61,0 | 61,0 |
| **19** | **д. Гашени** | | | | | | | | | | | | |  |
| 19.1 | население | 0,3 | 1,0 | 1,7 | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 4,4 | 5,1 | 5,8 | 6,4 | 7,1 | 7,8 | 7,8 |
| 19.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,6 |
| 19.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19.5 | Всего по д. Гашени | 0,4 | 1,2 | 2,0 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,3 | 6,1 | 6,9 | 7,7 | 8,6 | 9,4 | 9,4 |
| **20** | **д. Осиновка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 20.1 | население | 11,1 | 11,3 | 11,4 | 11,6 | 11,7 | 11,9 | 12,1 | 12,2 | 12,4 | 12,5 | 12,7 | 12,8 | 12,8 |
| 20.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,8 |
| 20.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20.5 | Всего по д. Осиновка | 13,3 | 13,5 | 13,7 | 13,9 | 14,1 | 14,3 | 14,5 | 14,7 | 14,8 | 15,0 | 15,2 | 15,4 | 15,4 |
| **21** | **п. Ребристый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 21.1 | население | 60,2 | 63,2 | 66,2 | 69,2 | 72,3 | 75,3 | 78,3 | 81,3 | 84,4 | 87,4 | 90,4 | 93,4 | 93,4 |
| 21.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 12,0 | 12,6 | 13,2 | 13,8 | 14,5 | 15,1 | 15,7 | 16,3 | 16,9 | 17,5 | 18,1 | 18,7 | 18,7 |
| 21.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21.4 | подпитка котелен | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 21.5 | Всего по п. Ребристый | 73,1 | 76,7 | 80,4 | 84,0 | 87,6 | 91,3 | 94,9 | 98,5 | 102,2 | 105,8 | 109,4 | 113,1 | 113,1 |
| **22** | **д. Невьянка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 22.1 | население | 1,0 | 2,1 | 3,1 | 4,2 | 5,2 | 6,3 | 7,4 | 8,4 | 9,5 | 10,5 | 11,6 | 12,6 | 12,6 |
| 22.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,5 |
| 22.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22.5 | Всего по д. Невьянка | 1,2 | 2,5 | 3,8 | 5,0 | 6,3 | 7,6 | 8,8 | 10,1 | 11,4 | 12,6 | 13,9 | 15,2 | 15,2 |
| **23** | **с. Федьковка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 23.1 | население | 11,5 | 13,3 | 15,0 | 16,8 | 18,5 | 20,2 | 22,0 | 23,7 | 25,4 | 27,2 | 28,9 | 30,7 | 30,7 |
| 23.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,4 | 3,7 | 4,0 | 4,4 | 4,7 | 5,1 | 5,4 | 5,8 | 6,1 | 6,1 |
| 23.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23.5 | Всего по с. Федьковка | 13,8 | 15,9 | 18,0 | 20,1 | 22,2 | 24,3 | 26,4 | 28,4 | 30,5 | 32,6 | 34,7 | 36,8 | 36,8 |
| **24** | **п. Середовина** | | | | | | | | | | | | |  |
| 24.1 | население | 17,5 | 21,0 | 24,6 | 28,1 | 31,6 | 35,1 | 38,7 | 42,2 | 45,7 | 49,2 | 52,8 | 56,3 | 56,3 |
| 24.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 3,5 | 4,2 | 4,9 | 5,6 | 6,3 | 7,0 | 7,7 | 8,4 | 9,1 | 9,8 | 10,6 | 11,3 | 11,3 |
| 24.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 24.5 | Всего по п. Середовина | 21,0 | 25,3 | 29,5 | 33,7 | 37,9 | 42,2 | 46,4 | 50,6 | 54,9 | 59,1 | 63,3 | 67,5 | 67,5 |
| **25** | **п. Осиновский** | | | | | | | | | | | | |  |
| 25.1 | население | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 25.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 25.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25.5 | Всего по п. Осиновский | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| **26** | **д. Нижние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 26.1 | население | 26,0 | 26,6 | 27,2 | 27,8 | 28,4 | 28,9 | 29,5 | 30,1 | 30,7 | 31,3 | 31,9 | 32,5 | 32,5 |
| 26.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,1 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 6,5 |
| 26.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 26.4 | подпитка котелен | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 26.5 | Всего по д. Нижние Таволги | 31,4 | 32,1 | 32,8 | 33,5 | 34,2 | 34,9 | 35,6 | 36,3 | 37,1 | 37,8 | 38,5 | 39,2 | 39,2 |
| **27** | **д. Верхние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 27.1 | население | 10,1 | 12,3 | 14,5 | 16,7 | 18,9 | 21,1 | 23,3 | 25,5 | 27,6 | 29,8 | 32,0 | 34,2 | 34,2 |
| 27.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 3,8 | 4,2 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 6,0 | 6,4 | 6,8 | 6,8 |
| 27.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 27.5 | Всего по д. Верхние Таволги | 12,1 | 14,7 | 17,4 | 20,0 | 22,6 | 25,3 | 27,9 | 30,5 | 33,2 | 35,8 | 38,4 | 41,1 | 41,1 |
| **28** | **д. Сербишино** | | | | | | | | | | | | |  |
| 28.1 | население | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 28.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 28.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28.5 | Всего по д. Сербишино | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| **29** | **с. Шайдуриха** | | | | | | | | | | | | |  |
| 29.1 | население | 32,6 | 32,1 | 31,6 | 31,2 | 30,7 | 30,2 | 29,8 | 29,3 | 28,8 | 28,4 | 27,9 | 27,4 | 27,4 |
| 29.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,5 |
| 29.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 29.4 | подпитка котелен | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 29.5 | Всего по с. Шайдуриха | 39,5 | 38,9 | 38,4 | 37,8 | 37,2 | 36,7 | 36,1 | 35,6 | 35,0 | 34,5 | 33,9 | 33,3 | 33,3 |
| **30** | **с. Кунара** | | | | | | | | | | | | |  |
| 30.1 | население | 10,1 | 10,2 | 10,3 | 10,3 | 10,4 | 10,5 | 10,5 | 10,6 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | 10,9 | 10,9 |
| 30.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 30.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30.5 | Всего по с. Кунара | 12,2 | 12,3 | 12,3 | 12,4 | 12,5 | 12,6 | 12,7 | 12,7 | 12,8 | 12,9 | 13,0 | 13,1 | 13,1 |
| **31** | **д. Пьянково** | | | | | | | | | | | | |  |
| 31.1 | население | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,5 |
| 31.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 31.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 31.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 31.5 | Всего по д. Пьянково | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,6 | 4,9 | 5,2 | 5,4 | 5,4 |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| **32** | **с. Шурала** | | | | | | | | | | | | |  |
| 32.1 | население | 33,5 | 33,4 | 33,3 | 33,2 | 33,1 | 33,0 | 32,9 | 32,9 | 32,8 | 32,7 | 32,6 | 32,5 | 32,5 |
| 32.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| 32.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 32.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 32.5 | Всего по с. Шурала | 40,2 | 40,1 | 40,0 | 39,9 | 39,8 | 39,7 | 39,5 | 39,4 | 39,3 | 39,2 | 39,1 | 39,0 | 39,0 |
| **33** | **пос. ж/д ст. Шурала** | | | | | | | | | | | | |  |
| 33.1 | население | 6,6 | 6,1 | 5,6 | 5,1 | 4,6 | 4,0 | 3,5 | 3,0 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| 33.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 33.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 33.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 33.5 | Всего по пос. ж/д ст. Шурала | 7,9 | 7,3 | 6,7 | 6,1 | 5,5 | 4,9 | 4,3 | 3,6 | 3,0 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 1,2 |
| **34** | **д. Сосновка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 34.1 | население | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 34.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 34.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 34.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 34.5 | Всего по д. Сосновка | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| **35** | **пос. ж/д ст. Таватуй** | | | | | | | | | | | | |  |
| 35.1 | население | 27,2 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 28,1 | 28,1 |
| 35.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,6 | 5,6 |
| 35.3 | полив | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 35.4 | подпитка котелен | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 35.5 | Всего по пос. ж/д ст. Таватуй | 32,7 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 33,7 | 33,7 |
| **ИТОГО по Невьянскому городскому округу, тыс. м.куб/год** | | | | | | | | | | | | | |  |
| население | | 2962,6 | 3003,4 | 3044,1 | 3084,8 | 3125,5 | 3166,1 | 3206,8 | 3247,5 | 3288,2 | 3328,9 | 3369,6 | 3411,1 | 3411,1 |
| нужды промышленности, обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | | 592,5 | 600,7 | 608,8 | 617,0 | 625,1 | 633,2 | 641,4 | 649,5 | 657,6 | 665,8 | 673,9 | 682,2 | 682,2 |
| полив | | 115,0 | 117,1 | 119,2 | 121,3 | 123,4 | 125,4 | 127,5 | 129,6 | 131,7 | 133,8 | 135,8 | 137,9 | 137,9 |
| подпитка котелен | | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 | 98,2 |
| Всего | | 3768,4 | 3819,4 | 3870,3 | 3921,2 | 3972,1 | 4023,1 | 4074,0 | 4124,9 | 4175,8 | 4226,7 | 4277,6 | 4329,4 | 4329,4 |

Таблица Прогноз по водоотведению, тыс. м3

| **№пп** | **Наименование**  **показателя** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **г. Невьянск** | | | | | | | | | | | | |  |
| 1.1 | население | 1674,8 | 1689,5 | 1704,1 | 1718,7 | 1733,3 | 1748,0 | 1762,6 | 1777,2 | 1791,9 | 1806,5 | 1821,1 | 1835,7 | 1835,7 |
| 1.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 335,0 | 337,9 | 340,8 | 343,7 | 346,7 | 349,6 | 352,5 | 355,4 | 358,4 | 361,3 | 364,2 | 367,1 | 367,1 |
| 1.3 | Всего по г. Невьянск | 2009,8 | 2027,4 | 2044,9 | 2062,5 | 2080,0 | 2097,6 | 2115,1 | 2132,7 | 2150,2 | 2167,8 | 2185,3 | 2202,9 | 2202,9 |
| **2** | **с. Аятское** | | | | | | | | | | | | |  |
| 2.1 | население | 52,8 | 53,9 | 55,1 | 56,3 | 57,5 | 58,6 | 59,8 | 61,0 | 62,1 | 63,3 | 64,5 | 65,6 | 65,6 |
| 2.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 10,6 | 10,8 | 11,0 | 11,3 | 11,5 | 11,7 | 12,0 | 12,2 | 12,4 | 12,7 | 12,9 | 13,1 | 13,1 |
| 2.3 | Всего по с. Аятское | 63,3 | 64,7 | 66,1 | 67,5 | 68,9 | 70,3 | 71,7 | 73,1 | 74,5 | 75,9 | 77,4 | 78,8 | 78,8 |
| **3** | **п. Быньговский** | | | | | | | | | | | | |  |
| 3.1 | население | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| 3.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 3.3 | Всего по п. Быньговский | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,1 |
| **4** | **п. Вересковый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 4.1 | население | 27,8 | 27,9 | 28,0 | 28,1 | 28,1 | 28,2 | 28,3 | 28,4 | 28,5 | 28,5 | 28,6 | 28,7 | 28,7 |
| 4.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 5,7 |
| 4.3 | Всего по п. Вересковый | 33,4 | 33,5 | 33,6 | 33,7 | 33,8 | 33,9 | 33,9 | 34,0 | 34,1 | 34,2 | 34,3 | 34,4 | 34,4 |
| **5** | **п. Аять** | | | | | | | | | | | | |  |
| 5.1 | население | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 | 64,0 |
| 5.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 | 12,8 |
| 5.3 | Всего по п. Аять | 76,8 | 76,8 | 76,8 | 76,8 | 76,8 | 76,8 | 76,8 | 76,8 | 76,8 | 76,8 | 76,8 | 76,8 | 76,8 |
| **6** | **п. Таватуй** | | | | | | | | | | | | |  |
| 6.1 | население | 31,1 | 31,8 | 32,4 | 33,1 | 33,8 | 34,4 | 35,1 | 35,8 | 36,5 | 37,1 | 37,8 | 38,5 | 38,5 |
| 6.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 6,2 | 6,4 | 6,5 | 6,6 | 6,8 | 6,9 | 7,0 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,6 | 7,7 | 7,7 |
| 6.3 | Всего по п. Таватуй | 37,3 | 38,1 | 38,9 | 39,7 | 40,5 | 41,3 | 42,1 | 42,9 | 43,8 | 44,6 | 45,4 | 46,2 | 46,2 |
| **7** | **п. Калиново** | | | | | | | | | | | | |  |
| 7.1 | население | 180,8 | 181,3 | 181,8 | 182,4 | 182,9 | 183,4 | 183,9 | 184,4 | 184,9 | 185,4 | 185,9 | 186,4 | 186,4 |
| 7.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 36,2 | 36,3 | 36,4 | 36,5 | 36,6 | 36,7 | 36,8 | 36,9 | 37,0 | 37,1 | 37,2 | 37,3 | 37,3 |
| 7.3 | Всего по п. Калиново | 217,0 | 217,6 | 218,2 | 218,8 | 219,4 | 220,1 | 220,7 | 221,3 | 221,9 | 222,5 | 223,1 | 223,7 | 223,7 |
| **8** | **п. Невьянский рыбзавод** | | | | | | | | | | | | |  |
| 8.1 | население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 8.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8.3 | Всего по п. Невьянский рыбзавод | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **9** | **п. Приозёрный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 9.1 | население | 0,9 | 3,6 | 6,3 | 8,9 | 11,6 | 14,3 | 16,9 | 19,6 | 22,2 | 24,9 | 27,6 | 30,2 | 30,2 |
| 9.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,2 | 0,7 | 1,3 | 1,8 | 2,3 | 2,9 | 3,4 | 3,9 | 4,4 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,0 |
| 9.3 | Всего по п. Приозёрный | 1,1 | 4,3 | 7,5 | 10,7 | 13,9 | 17,1 | 20,3 | 23,5 | 26,7 | 29,9 | 33,1 | 36,3 | 36,3 |
| **10** | **п. Таватуйский Детский дом** | | | | | | | | | | | | |  |
| 10.1 | население | 4,4 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 10.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 10.3 | Всего по п. Таватуйский Детский дом | 5,3 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| **11** | **п. Цементный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 11.1 | население | 411,9 | 413,0 | 414,1 | 415,2 | 416,3 | 417,4 | 418,5 | 419,6 | 420,7 | 421,8 | 422,9 | 424,0 | 424,0 |
| 11.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 82,4 | 82,6 | 82,8 | 83,0 | 83,3 | 83,5 | 83,7 | 83,9 | 84,1 | 84,4 | 84,6 | 84,8 | 84,8 |
| 11.3 | Всего по п. Цементный | 494,2 | 495,6 | 496,9 | 498,2 | 499,5 | 500,8 | 502,2 | 503,5 | 504,8 | 506,1 | 507,5 | 508,8 | 508,8 |
| **12** | **п. Забельный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 12.1 | население | 11,5 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,9 | 11,9 | 11,9 |
| 12.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| 12.3 | Всего по п. Забельный | 13,8 | 13,9 | 13,9 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,1 | 14,1 | 14,2 | 14,2 | 14,2 | 14,3 | 14,3 |
| **13** | **с. Быньги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 13.1 | население | 161,3 | 167,2 | 173,1 | 179,1 | 185,0 | 191,0 | 196,9 | 202,9 | 208,8 | 214,8 | 220,7 | 226,7 | 226,7 |
| 13.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 32,3 | 33,4 | 34,6 | 35,8 | 37,0 | 38,2 | 39,4 | 40,6 | 41,8 | 43,0 | 44,1 | 45,3 | 45,3 |
| 13.3 | Всего по с. Быньги | 193,5 | 200,6 | 207,8 | 214,9 | 222,1 | 229,2 | 236,3 | 243,5 | 250,6 | 257,7 | 264,9 | 272,0 | 272,0 |
| **14** | **п. Аник** | | | | | | | | | | | | |  |
| 14.1 | население | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 14.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14.3 | Всего по п. Аник | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| **15** | **п. Ударник** | | | | | | | | | | | | |  |
| 15.1 | население | 10,1 | 10,4 | 10,7 | 10,9 | 11,2 | 11,5 | 11,7 | 12,0 | 12,3 | 12,5 | 12,8 | 13,1 | 13,1 |
| 15.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 15.3 | Всего по п. Ударник | 12,2 | 12,5 | 12,8 | 13,1 | 13,5 | 13,8 | 14,1 | 14,4 | 14,7 | 15,0 | 15,4 | 15,7 | 15,7 |
| **16** | **с. Киприно** | | | | | | | | | | | | |  |
| 16.1 | население | 23,0 | 22,9 | 22,8 | 22,7 | 22,6 | 22,5 | 22,4 | 22,3 | 22,3 | 22,2 | 22,1 | 22,0 | 22,0 |
| 16.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| 16.3 | Всего по с. Киприно | 27,6 | 27,5 | 27,4 | 27,3 | 27,1 | 27,0 | 26,9 | 26,8 | 26,7 | 26,6 | 26,5 | 26,4 | 26,4 |
| **17** | **с. Корелы** | | | | | | | | | | | | |  |
| 17.1 | население | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,5 |
| 17.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 17.3 | Всего по с. Корелы | 4,2 | 4,0 | 3,8 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,6 | 2,4 | 2,2 | 2,0 | 1,8 | 1,8 |
| **18** | **с. Конево** | | | | | | | | | | | | |  |
| 18.1 | население | 45,8 | 46,3 | 46,7 | 47,2 | 47,6 | 48,1 | 48,5 | 49,0 | 49,4 | 49,8 | 50,3 | 50,7 | 50.7 |
| 18.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 9,2 | 9,3 | 9,3 | 9,4 | 9,5 | 9,6 | 9,7 | 9,8 | 9,9 | 10,0 | 10,1 | 10,1 | 10,1 |
| 18.3 | Всего по с. Конево | 55,0 | 55,5 | 56,1 | 56,6 | 57,1 | 57,7 | 58,2 | 58,7 | 59,3 | 59,8 | 60,3 | 60,9 | 60,9 |
| **19** | **д. Гашени** | | | | | | | | | | | | |  |
| 19.1 | население | 0,3 | 1,0 | 1,7 | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 4,4 | 5,1 | 5,8 | 6,4 | 7,1 | 7,8 | 7,8 |
| 19.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,6 |
| 19.3 | Всего по д. Гашени | 0,4 | 1,2 | 2,0 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,3 | 6,1 | 6,9 | 7,7 | 8,6 | 9,4 | 9,4 |
| **20** | **д. Осиновка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 20.1 | население | 11,1 | 11,3 | 11,4 | 11,6 | 11,7 | 11,9 | 12,1 | 12,2 | 12,4 | 12,5 | 12,7 | 12,8 | 12,8 |
| 20.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 2,6 |
| 20.3 | Всего по д. Осиновка | 13,3 | 13,5 | 13,7 | 13,9 | 14,1 | 14,3 | 14,5 | 14,7 | 14,8 | 15,0 | 15,2 | 15,4 | 15,4 |
| **21** | **п. Ребристый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 21.1 | население | 60,2 | 63,2 | 66,2 | 69,2 | 72,3 | 75,3 | 78,3 | 81,3 | 84,4 | 87,4 | 90,4 | 93,4 | 93,4 |
| 21.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 12,0 | 12,6 | 13,2 | 13,8 | 14,5 | 15,1 | 15,7 | 16,3 | 16,9 | 17,5 | 18,1 | 18,7 | 18,7 |
| 21.3 | Всего по п. Ребристый | 72,2 | 75,8 | 79,4 | 83,1 | 86,7 | 90,3 | 94,0 | 97,6 | 101,2 | 104,9 | 108,5 | 112,1 | 112,1 |
| **22** | **д. Невьянка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 22.1 | население | 1,0 | 2,1 | 3,1 | 4,2 | 5,2 | 6,3 | 7,4 | 8,4 | 9,5 | 10,5 | 11,6 | 12,6 | 12,6 |
| 22.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | 2,5 |
| 22.3 | Всего по д. Невьянка | 1,2 | 2,5 | 3,8 | 5,0 | 6,3 | 7,6 | 8,8 | 10,1 | 11,4 | 12,6 | 13,9 | 15,2 | 15,2 |
| **23** | **с. Федьковка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 23.1 | население | 11,5 | 13,3 | 15,0 | 16,8 | 18,5 | 20,2 | 22,0 | 23,7 | 25,4 | 27,2 | 28,9 | 30,7 | 30,7 |
| 23.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 3,4 | 3,7 | 4,0 | 4,4 | 4,7 | 5,1 | 5,4 | 5,8 | 6,1 | 6,1 |
| 23.3 | Всего по с. Федьковка | 13,8 | 15,9 | 18,0 | 20,1 | 22,2 | 24,3 | 26,4 | 28,4 | 30,5 | 32,6 | 34,7 | 36,8 | 36,8 |
| **24** | **п. Середовина** | | | | | | | | | | | | |  |
| 24.1 | население | 17,5 | 21,0 | 24,6 | 28,1 | 31,6 | 35,1 | 38,7 | 42,2 | 45,7 | 49,2 | 52,8 | 56,3 | 56,3 |
| 24.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 3,5 | 4,2 | 4,9 | 5,6 | 6,3 | 7,0 | 7,7 | 8,4 | 9,1 | 9,8 | 10,6 | 11,3 | 11,3 |
| 24.3 | Всего по п. Середовина | 21,0 | 25,3 | 29,5 | 33,7 | 37,9 | 42,2 | 46,4 | 50,6 | 54,9 | 59,1 | 63,3 | 67,5 | 67,5 |
|  | | | | | | | | | | | | | |  |
| **25** | **п. Осиновский** | | | | | | | | | | | | |  |
| 25.1 | население | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| 25.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 25.3 | Всего по п. Осиновский | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| **25** | **д. Нижние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 26.1 | население | 26,0 | 26,6 | 27,2 | 27,8 | 28,4 | 28,9 | 29,5 | 30,1 | 30,7 | 31,3 | 31,9 | 32,5 | 32,5 |
| 26.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 6,0 | 6,1 | 6,3 | 6,4 | 6,5 | 6,5 |
| 26.3 | Всего по д. Нижние Таволги | 31,2 | 31,9 | 32,6 | 33,3 | 34,0 | 34,7 | 35,4 | 36,1 | 36,9 | 37,6 | 38,3 | 39,0 | 39,0 |
| **27** | **д. Верхние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 27.1 | население | 10,1 | 12,3 | 14,5 | 16,7 | 18,9 | 21,1 | 23,3 | 25,5 | 27,6 | 29,8 | 32,0 | 34,2 | 34,2 |
| 27.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 3,3 | 3,8 | 4,2 | 4,7 | 5,1 | 5,5 | 6,0 | 6,4 | 6,8 | 6,8 |
| 27.3 | Всего по д. Верхние Таволги | 12,1 | 14,7 | 17,4 | 20,0 | 22,6 | 25,3 | 27,9 | 30,5 | 33,2 | 35,8 | 38,4 | 41,1 | 41,1 |
| **28** | **д. Сербишино** | | | | | | | | | | | | |  |
| 28.1 | население | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 |
| 28.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 28.3 | Всего по д. Сербишино | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| **29** | **с. Шайдуриха** | | | | | | | | | | | | |  |
| 29.1 | население | 32,6 | 32,1 | 31,6 | 31,2 | 30,7 | 30,2 | 29,8 | 29,3 | 28,8 | 28,4 | 27,9 | 27,4 | 27,4 |
| 29.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 6,0 | 6,0 | 5,9 | 5,8 | 5,7 | 5,6 | 5,5 | 5,5 |
| 29.3 | Всего по с. Шайдуриха | 39,1 | 38,5 | 38,0 | 37,4 | 36,8 | 36,3 | 35,7 | 35,2 | 34,6 | 34,1 | 33,5 | 32,9 | 32,9 |
| **30** | **с. Кунара** | | | | | | | | | | | | |  |
| 30.1 | население | 10,1 | 10,2 | 10,3 | 10,3 | 10,4 | 10,5 | 10,5 | 10,6 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | 10,9 | 10,9 |
| 30.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 30.3 | Всего по с. Кунара | 12,2 | 12,3 | 12,3 | 12,4 | 12,5 | 12,6 | 12,7 | 12,7 | 12,8 | 12,9 | 13,0 | 13,1 | 13,1 |
| **31** | **д. Пьянково** | | | | | | | | | | | | |  |
| 31.1 | население | 2,0 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,5 | 4,5 |
| 31.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 31.3 | Всего по д. Пьянково | 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,6 | 4,9 | 5,2 | 5,4 | 5,4 |
| **32** | **с. Шурала** | | | | | | | | | | | | |  |
| 32.1 | население | 33,5 | 33,4 | 33,3 | 33,2 | 33,1 | 33,0 | 32,9 | 32,9 | 32,8 | 32,7 | 32,6 | 32,5 | 32,5 |
| 32.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| 32.3 | Всего по с. Шурала | 40,2 | 40,1 | 40,0 | 39,9 | 39,8 | 39,7 | 39,5 | 39,4 | 39,3 | 39,2 | 39,1 | 39,0 | 39,0 |
| **33** | **пос. ж/д ст. Шурала** | | | | | | | | | | | | |  |
| 33.1 | население | 6,6 | 6,1 | 5,6 | 5,1 | 4,6 | 4,0 | 3,5 | 3,0 | 2,5 | 2,0 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| 33.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 33.3 | Всего по пос. ж/д ст. Шурала | 7,9 | 7,3 | 6,7 | 6,1 | 5,5 | 4,9 | 4,3 | 3,6 | 3,0 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 1,2 |
| **34** | **д. Сосновка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 34.1 | население | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 34.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 34.3 | Всего по д. Сосновка | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| **35** | **пос. ж/д ст. Таватуй** | | | | | | | | | | | | |  |
| 35.1 | население | 27,2 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 27,3 | 28,1 | 28,1 |
| 35.2 | нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | 5,4 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,6 | 5,6 |
| 35.3 | Всего по пос. ж/д ст. Таватуй | 32,7 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 32,8 | 33,7 | 33,7 |
| **ИТОГО по Невьянскому городскому округу, тыс. м.куб/год** | | | | | | | | | | | | | |  |
| население | | 2935,4 | 2976,1 | 3016,8 | 3057,5 | 3098,2 | 3138,8 | 3179,5 | 3220,2 | 3260,9 | 3301,6 | 3342,3 | 3383,0 | 3383,0 |
| нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые расходы | | 587,1 | 595,2 | 603,4 | 611,5 | 619,6 | 627,8 | 635,9 | 644,0 | 652,2 | 660,3 | 668,5 | 676,6 | 676,6 |
| Всего | | 3522,5 | 3571,3 | 3620,1 | 3669,0 | 3717,8 | 3766,6 | 3815,4 | 3864,3 | 3913,1 | 3961,9 | 4010,7 | 4059,6 | 4059,6 |

Таблица Прогноз ТКО, тыс. м3

| **№пп** | **Наименование показателя** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **г. Невьянск** | | | | | | | | | | | | |  |
| 1.1 | Население | 46,8 | 47,2 | 47,6 | 48,0 | 48,4 | 48,8 | 49,3 | 49,7 | 50,1 | 50,5 | 50,9 | 51,3 | 51,3 |
| 1.2 | Прочие (25% от населения) | 11,7 | 11,8 | 11,9 | 12,0 | 12,1 | 12,2 | 12,3 | 12,4 | 12,5 | 12,6 | 12,7 | 12,8 | 12,8 |
| 1.3 | Всего по г. Невьянск | 58,5 | 59,0 | 59,5 | 60,0 | 60,5 | 61,1 | 61,6 | 62,1 | 62,6 | 63,1 | 63,6 | 64,1 | 64,1 |
| **2** | **с. Аятское** | | | | | | | | | | | | |  |
| 2.1 | Население | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 2.2 | Прочие (25% от населения) | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 2.3 | Всего по с. Аятское | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| **3** | **п. Быньговский** | | | | | | | | | | | | |  |
| 3.1 | Население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 3.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3.3 | Всего по п. Быньговский | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **4** | **п. Вересковый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 4.1 | Население | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 4.2 | Прочие (25% от населения) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 4.3 | Всего по п. Вересковый | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| **5** | **п. Аять** | | | | | | | | | | | | |  |
| 5.1 | Население | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| 5.2 | Прочие (25% от населения) | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 5.3 | Всего по п. Аять | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| **6** | **п. Таватуй** | | | | | | | | | | | | |  |
| 6.1 | Население | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 6.2 | Прочие (25% от населения) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 6.3 | Всего по п. Таватуй | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| **7** | **п. Калиново** | | | | | | | | | | | | |  |
| 7.1 | Население | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| 7.2 | Прочие (25% от населения) | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| 7.3 | Всего по п. Калиново | 6,3 | 6,3 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,4 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| **8** | **п. Невьянский рыбзавод** | | | | | | | | | | | | |  |
| 8.1 | Население | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8.3 | Всего по п. Невьянский рыбзавод | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **9** | **п. Приозёрный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 9.1 | Население | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 9.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 9.3 | Всего по п. Приозёрный | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| **10** | **п. Таватуйский Детский дом** | | | | | | | | | | | | |  |
| 10.1 | Население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 10.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10.3 | Всего по п. Таватуйский Детский дом | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **11** | **п. Цементный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 11.1 | Население | 11,5 | 11,5 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 | 11,8 |
| 11.2 | Прочие (25% от населения) | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 11.3 | Всего по п. Цементный | 14,4 | 14,4 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,6 | 14,6 | 14,7 | 14,7 | 14,7 | 14,8 | 14,8 | 14,8 |
| **12** | **п. Забельный** | | | | | | | | | | | | |  |
| 12.1 | Население | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 12.2 | Прочие (25% от населения) | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 12.3 | Всего по п. Забельный | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| **13** | **с. Быньги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 13.1 | Население | 4,5 | 4,7 | 4,8 | 5,0 | 5,2 | 5,3 | 5,5 | 5,7 | 5,8 | 6,0 | 6,2 | 6,3 | 6,3 |
| 13.2 | Прочие (25% от населения) | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
| 13.3 | Всего по с. Быньги | 5,6 | 5,8 | 6,0 | 6,3 | 6,5 | 6,7 | 6,9 | 7,1 | 7,3 | 7,5 | 7,7 | 7,9 | 7,9 |
| **14** | **п. Аник** | | | | | | | | | | | | |  |
| 14.1 | Население | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14.3 | Всего по п. Аник | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **15** | **п. Ударник** | | | | | | | | | | | | |  |
| 15.1 | Население | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 15.2 | Прочие (25% от населения) | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 15.3 | Всего по п. Ударник | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| **16** | **с. Киприно** | | | | | | | | | | | | |  |
| 16.1 | Население | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 16.2 | Прочие (25% от населения) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 16.3 | Всего по с. Киприно | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| **17** | **с. Корелы** | | | | | | | | | | | | |  |
| 17.1 | Население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17.3 | Всего по с. Корелы | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **18** | **с. Конево** | | | | | | | | | | | | |  |
| 18.1 | Население | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| 18.2 | Прочие (25% от населения) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 18.3 | Всего по с. Конево | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| **19** | **д. Гашени** | | | | | | | | | | | | |  |
| 19.1 | Население | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 19.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 19.3 | Всего по д. Гашени | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| **20** | **д. Осиновка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 20.1 | Население | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 20.2 | Прочие (25% от населения) | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 20.3 | Всего по д. Осиновка | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| **21** | **п. Ребристый** | | | | | | | | | | | | |  |
| 21.1 | Население | 1,7 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,0 |
| 21.2 | Прочие (25% от населения) | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 |
| 21.3 | Всего по п. Ребристый | 2,1 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,3 |
| **22** | **д. Невьянка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 22.1 | Население | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| 22.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 22.3 | Всего по д. Невьянка | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| **23** | **с. Федьковка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 23.1 | Население | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 |
| 23.2 | Прочие (25% от населения) | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 23.3 | Всего по с. Федьковка | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| **24** | **п. Середовина** | | | | | | | | | | | | |  |
| 24.1 | Население | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 0,0 |
| 24.2 | Прочие (25% от населения) | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 24.3 | Всего по п. Середовина | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,0 |
| **25** | **п. Осиновский** | | | | | | | | | | | | |  |
| 25.1 | Население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 25.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 25.3 | Всего по п. Осиновский | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **26** | **д. Нижние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 26.1 | Население | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 26.2 | Прочие (25% от населения) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 26.3 | Всего по д. Нижние Таволги | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| **27** | **д. Верхние Таволги** | | | | | | | | | | | | |  |
| 27.1 | Население | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 |
| 27.2 | Прочие (25% от населения) | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 27.3 | Всего по д. Верхние Таволги | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,2 |
| **28** | **д. Сербишино** | | | | | | | | | | | | |  |
| 28.1 | Население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 28.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 28.3 | Всего по д. Сербишино | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| **29** | **с. Шайдуриха** | | | | | | | | | | | | |  |
| 29.1 | Население | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 29.2 | Прочие (25% от населения) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 29.3 | Всего по с. Шайдуриха | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| **30** | **с. Кунара** | | | | | | | | | | | | |  |
| 30.1 | Население | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 30.2 | Прочие (25% от населения) | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 30.3 | Всего по с. Кунара | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| **31** | **д. Пьянково** | | | | | | | | | | | | |  |
| 31.1 | Население | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 31.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 31.3 | Всего по д. Пьянково | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| **32** | **с. Шурала** | | | | | | | | | | | | |  |
| 32.1 | Население | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| 32.2 | Прочие (25% от населения) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 32.3 | Всего по с. Шурала | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| **33** | **пос. ж/д ст. Шурала** | | | | | | | | | | | | |  |
| 33.1 | Население | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 33.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 33.3 | Всего по пос. ж/д ст. Шурала | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| **34** | **д. Сосновка** | | | | | | | | | | | | |  |
| 34.1 | Население | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 34.2 | Прочие (25% от населения) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 34.3 | Всего по д. Сосновка | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **35** | **пос. ж/д ст. Таватуй** | | | | | | | | | | | | |  |
| 35.1 | Население | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 35.2 | Прочие (25% от населения) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 35.3 | Всего по пос. ж/д ст. Таватуй | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| **ИТОГО по Невьянскому городскому округу, тыс.м.куб./год** | | | | | | | | | | | | | |  |
| **Население** | | **82,0** | **83,2** | **84,3** | **85,4** | **86,6** | **87,7** | **88,9** | **90,0** | **91,1** | **92,3** | **93,4** | **94,5** | **94,5** |
| **Нужды промышленности обеспечивающие население продуктами и неучтённые**  **расходы** | | **20,5** | **20,8** | **21,1** | **21,4** | **21,6** | **21,9** | **22,2** | **22,5** | **22,8** | **23,1** | **23,4** | **23,6** | **23,6** |
| **Всего** | | **102,5** | **104,0** | **105,4** | **106,8** | **108,2** | **109,6** | **111,1** | **112,5** | **113,9** | **115,3** | **116,8** | **118,2** | **118,2** |

# Раздел 4. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.

Результаты реализации Программы определяются уровнем достижения запланированных целевых показателей.

Перечень целевых показателей с детализацией по системам коммунальной инфраструктуры принят в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований, утв. Приказом Министерства регионального развития РФ от 06.05.2011г. № 204:

- критерии доступности коммунальных услуг для населения;

- показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективные нагрузки;

- величины новых нагрузок;

- показатели качества поставляемого ресурса;

- показатели степени охвата потребителей приборами учета;

- показатели надежности поставки ресурсов;

- показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов;

- показатели эффективности потребления коммунальных ресурсов;

- показатели воздействия на окружающую среду.

Целевые показатели устанавливаются по каждому виду коммунальных услуг и периодически корректируются.

Удельные расходы по потреблению коммунальных услуг отражают достаточный для поддержания жизнедеятельности объем потребления населением материального носителя коммунальных услуг.

Охват потребителей услугами используется для оценки качества работы систем жизнеобеспечения.

Уровень использования производственных мощностей, обеспеченность приборами учета характеризуют сбалансированность систем.

Качество оказываемых услуг организациями коммунального комплекса характеризует соответствие качества оказываемых услуг установленным ГОСТ, эпидемиологическим нормам и правилам.

Надежность обслуживания систем жизнеобеспечения характеризует способность коммунальных объектов обеспечивать жизнедеятельность Невьянского ГО без существенного снижения качества среды обитания при любых воздействиях извне, т.е. оценкой возможности функционирования коммунальных систем практически без аварий, повреждений, других нарушений в работе.

Надежность работы объектов коммунальной инфраструктуры характеризуется обратной величиной - интенсивностью отказов (количеством аварий и повреждений на единицу масштаба объекта, например на 1 км инженерных сетей); износом коммунальных сетей, протяженностью сетей, нуждающихся в замене; долей ежегодно заменяемых сетей; уровнем потерь и неучтенных расходов.

Ресурсная эффективность определяет рациональность использования ресурсов, характеризуется следующими показателями: удельный расход электроэнергии, удельный расход топлива и т.д.

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры Невьянского ГО приведены в таблице 16.

Таблица Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры Невьянского ГО.

| Номер индикатора | Наименование индикатора мониторинга | Описание механизма расчёта | Ед.изм. | факт 2018г. | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Система теплоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **1.1** | **Надежность (бесперебойность) теплоснабжения потребителей** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 1.1.1 | Перебои в теплоснабжении потребителей | Отношение суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к численности населения охваченного услугой теплоснабжения | час. на одного человека | нд | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 1.1.2 | Аварийность системы теплоснабжения | Отношение количества аварий на системах коммунальной инфраструктуры к протяженности сетей. | ед./км. | нд | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.3 | Уровень потерь | Отношение объема потерь к объему отпуска в сеть. | % | 25,6 | 25,6 | 20 | 15 | 15 | 12 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 1.1.4 | Коэффициент потерь | Отношение объема потерь к протяженности сети. | Гкал/км. | 454 | 454 | 363 | 272 | 272 | 250 | 250 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 1.1.5 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, | Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети. | % | 50 | 50 | 40 | 30 | 20 | 15 | 10 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| **1.2** | **Сбалансированность системы теплоснабжения** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 1.2.1 | Показатели спроса на услуги теплоснабжения: обеспечение сбалансированности систем теплоснабжения | Потребление тепловой энергии | тыс. Гкал | 273,8 | 273,8 | 274,0 | 274,2 | 274,5 | 274,7 | 274,9 | 275,1 | 275,3 | 275,5 | 275,7 | 276,0 | 276,2 | 276,2 |
| Присоединенная нагрузка | Гкал/ч | 104,6 | 104,6 | 104,7 | 104,8 | 104,9 | 105,0 | 105,0 | 105,1 | 105,2 | 105,3 | 105,4 | 105,4 | 105,5 | 105,5 |
| Величина новых нагрузок | Гкал/ч | ─ | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.2.2 | Уровень загрузки производственных мощностей | Отношение фактической производительности оборудования к установленной. | % | 55,8 | 276,1 | 276,3 | 286,3 | 286,5 | 286,8 | 287,0 | 389,3 | 389,6 | 389,9 | 390,2 | 390,5 | 390,8 | 390,8 |
| 1.2.3 | Обеспеченность потребления тепловой энергии приборами учета. | Отношение объема тепловой энергии, реализованной по приборам учета, к общему объему реализации тепловой энергии. | % | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 62,0 | 65,0 | 70,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 75,0 |
| **1.3** | **Доступность услуги теплоснабжения для потребителей** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 1.3.1 | Доля расходов на оплату услуг теплоснабжения в совокупном доходе населения | Отношение среднемесячного платежа за услуги теплоснабжения к среднемесячным денежным доходам населения обеспеченного централизованным ГВС и отоплением | % | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **1.4** | **Эффективность деятельности** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 1.4.1 | Эффективность использования топлива, | Отношение расхода топлива в условных единицах к объёму тепловой энергии отпущенной в тепловые сети. | кг у.т./Гкал. | 160,3 | 160,3 | 160,1 | 159,9 | 159,7 | 159,5 | 159,3 | 159,1 | 158,9 | 158,7 | 158,5 | 158,3 | 158,1 | 158,1 |
| 1.4.2 | Эффективность использования воды | Отношение расхода воды к объёму тепловой энергии отпущенной в тепловые сети. | куб. м/Гкал. | нд | 0,5 | 0,48 | 0,46 | 0,44 | 0,42 | 0,4 | 0,38 | 0,36 | 0,34 | 0,32 | 0,3 | 0,28 | 0,28 |
| 1.4.3 | Эффективность использования электрической энергии | Отношение расхода электрической к объёму тепловой энергии отпущенной в тепловые сети. | кВтч/Гкал | 42 | 41 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 31 | 30 | 30 |
| 1.4.4 | Производительность труда | Отношение объема реализации тепловой энергии к численности персонала. | Гкал/чел. | 3400 | 3300 | 3200 | 3100 | 3000 | 2900 | 2800 | 2700 | 2600 | 2500 | 2400 | 2300 | 2200 | 2200 |
| 1.4.5 | Эффективность использования персонала | Отношение численности персонала к протяженности сетей. | чел/км | 0,67 | 0,65 | 0,63 | 0,61 | 0,59 | 0,57 | 0,55 | 0,53 | 0,51 | 0,49 | 0,47 | 0,45 | 0,43 | 0,43 |
| **2** | **Система водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **2.1** | **Производственная программа** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 2.1.1 | Объём добычи воды | | тыс. м3 | 2987 | 3808 | 3856 | 3687 | 3732 | 3777 | 3822 | 3868 | 3913 | 3958 | 4003 | 4048 | 4095 | 4095 |
| 2.1.2 | Объём реализации воды | | тыс. м3 | 2539 | 3237 | 3277 | 3318 | 3359 | 3399 | 3440 | 3481 | 3522 | 3562 | 3603 | 3644 | 3685 | 3685 |
| 2.1.3 | Уровень обеспеченности населения МО централизованным водоснабжением | Отношение численности населения, получающего услугу централизованного водоснабжения к общей численности населения МО | % | 78 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 90 | 90 |
| 2.1.4 | Обеспеченность водоснабжения приборами учета. | Отношение объема воды, реализованной по приборам учета, к общему объему реализации воды. | % | 70 | 72 | 74 | 76 | 78 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 94 |
| 2.1.5 | Уровень потерь | | % | 15 | 14,5 | 14 | 13,5 | 13 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10,5 | 10 | 9,5 | 9 | 9 |
| 2.1.6 | Коэффициент потерь | Отношение объема потерь к протяженности сети | м3/км | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 2.1.7 | Удельное водопотребление, | Отношение объема реализации воды к численности населения, получающего услугу централизованного водоснабжения | м3/чел | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| **2.2** | **Качество водоснабжения** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 2.2.1 | Уровень контроля качества воды. | Отношение фактического количества проб на системах водоснабжения к нормативному. | % | нд | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2.2.2 | Соответствие качества воды установленным требованиям | Отношение количества проб, соответствующих нормативам, к общему количеству проб. | % | 80 | 80 | 82 | 84 | 86 | 88 | 90 | 92 | 94 | 92 | 100 | 96 | 100 | 100 |
| **2.3** | **Надёжность водоснабжения** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 2.3.1 | Аварийность системы водоснабжения. | Отношение количества аварий на системах водоснабжения к протяженности сетей. | ед./км. | нд | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 2.3.2 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, | Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети. | % | 25 | 23 | 21 | 19 | 17 | 15 | 13 | 11 | 9 | 7 | 5 | 3 | 1 | 1 |
| **2.4** | **Доступность услуги водоснабжения для потребителей** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 2.4.1 | Доля расходов на оплату услуг водоснабжения в совокупном доходе населения | Отношение среднемесячного платежа за услуги водоснабжения к среднемесячным денежным доходам населения проживающего в домах с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованными унитазами, мойками, раковинами, ваннами длиной 1650-1700мм с душами. | % | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| **2.5** | **Эффективность деятельности** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 2.5.1 | Эффективность использования электрической энергии | Отношение расхода электрической энергии к объёму реализации воды. | кВтч/м.куб. | 1,7 | 1,68 | 1,66 | 1,64 | 1,62 | 1,6 | 1,58 | 1,56 | 1,54 | 1,52 | 1,5 | 1,48 | 1,46 | 1,46 |
| 2.5.2 | Производительность труда | Отношение объема реализации воды к численности персонала. | тыс.м.куб./чел | нд | 190,4 | 192,8 | 184,3 | 186,6 | 188,9 | 191,1 | 193,4 | 195,6 | 197,9 | 200,2 | 202,4 | 204,7 | 204,7 |
| 2.5.3 | Эффективность использования персонала | Отношение численности персонала к протяженности сетей. | чел/км | нд | 0,2 | 0,19 | 0,18 | 0,17 | 0,16 | 0,15 | 0,14 | 0,13 | 0,12 | 0,11 | 0,10 | 0,09 | 0,09 |
| **3** | **Система водоотведения** | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **3.1** | **Производственная программа** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 3.1.1 | Объём водоотведения | | тыс. м3 | 3522 | 3522 | 3571 | 3620 | 3669 | 3718 | 3767 | 3815 | 3864 | 3913 | 3962 | 4011 | 4060 | 4060 |
| 3.1.2 | Уровень обеспеченности населения МО централизованным водоотведением | Отношение численности населения, получающего услугу централизованного водоотведения к общей численности населения МО | % | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 84 |
| 3.1.3 | Удельное водоотведение, | Отношение объема водоотведения к численности населения, получающего услугу водоотведения | м3/чел | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| **3.2** | **Качество водоотведения** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 3.2.1 | Доля очищаемых сточных вод. | Отношение объема отведенных стоков, пропущенных через очистные сооружения, к объему отведенных стоков. | % | 60 | 65 | 65 | 70 | 75 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3.2.2 | Соответствие качества очистки сточных вод установленным требованиям | Отношение количества проб, соответствующих нормативам, к общему количеству проб. | % | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **3.3** | **Надёжность водоотведения** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 3.3.1 | Аварийность системы водоотведения. | Отношение количества аварий на системах водоснабжения к протяженности сетей. | ед./км. | нд | 0,1 | 0,1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 3.3.2 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, | Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети. | % | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30 | 25 | 25 |
| **3.4** | **Доступность услуги водоотведения для потребителей** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 3.4.1 | Доля расходов на оплату услуг водоснабжения в совокупном доходе населения | Отношение среднемесячного платежа за услуги водоотведения к среднемесячным денежным доходам населения проживающего в домах с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованными унитазами, мойками, раковинами, ваннами длиной 1650-1700мм с душами. | % | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| **3.5** | **Эффективность деятельности** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 3.5.1 | Эффективность использования электрической энергии на транспортировку сточных вод. | Отношение расхода электрической энергии к объёму транспортируемых стоков. | кВтч/м.куб. | нд | 2,65 | 2,55 | 2,45 | 2,35 | 2,25 | 2,15 | 2,05 | 1,95 | 2,05 | 1,95 | 1,85 | 1,75 | 1,75 |
| 3.5.2 | Эффективность использования электрической энергии на очистку сточных вод. | Отношение расхода электрической энергии к объёму очищенных стоков. | кВтч/м.куб. | нд | 2,65 | 2,55 | 2,45 | 2,35 | 2,25 | 2,15 | 2,05 | 1,95 | 2,05 | 1,95 | 1,85 | 1,75 | 1,75 |
| 3.5.3 | Производительность труда | Отношение объема водоотведения к численности персонала. | м.куб./чел. | 176 | 176 | 179 | 181 | 183 | 186 | 188 | 191 | 193 | 196 | 198 | 201 | 203 | 203 |
| 3.5.4 | Эффективность использования персонала | Отношение численности персонала к протяженности сетей. | чел/км | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,25 | 0,23 | 0,2 | 0,15 | 0,1 | 0,1 |  |
| **4** | **Система электроснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **4.1** | **Надёжность электроснабжения** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 4.1.1 | Аварийность системы электрснабжения. | Отношение количества аварий на системах электроснабжения к протяженности сетей. | ед./км. | нд | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 4.1.2 | Перебои в электроснабжении потребителей. | Отношение суммы произведений продолжительности отключений и количества пострадавших потребителей от каждого из этих отключений к численности населения охваченного услугой теплоснабжения | час. на одного человека | нд | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 4.1.3 | Уровень потерь. | Отношение объема потерь к объему отпуска в сеть. | % | нд | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 4.1.4 | Коэффициент потерь. | Отношение объема потерь к протяженности сети. | кВтч/км. | нд | 6,9 | 6,85 | 6,8 | 6,75 | 6,7 | 6,65 | 6,6 | 6,55 | 6,5 | 6,45 | 6,4 | 6,35 | 6,35 |
| 4.1.5 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене. | Отношение протяженности сетей, нуждающихся в замене, к протяженности сети. | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **4.2** | **Сбалансированность системы электроснабжения** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 4.2.1 | Спрос на услуги электроснабжения. | Потребление электрической энергии | млн. кВт∙ч | нд | 38,00 | 38,53 | 39,05 | 39,58 | 40,11 | 40,63 | 41,16 | 41,69 | 42,21 | 42,74 | 43,27 | 43,79 | 43,79 |
| Присоединенная нагрузка | МВт | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| Величина новых нагрузок | МВт | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 4.2.2 | Уровень загрузки производственных мощностей | Отношение фактической производительности оборудования к установленной. | % | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **4.3** | **Доступность услуги электроснабжения для потребителей** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 4.3.1 | Доля расходов на оплату услуг электроснабжения в совокупном доходе населения | Отношение среднемесячного платежа за услуги электроснабжения к среднемесячным денежным доходам населения. | % | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| 4.3.2 | Удельное электропотребление | Отношение объема потребления электроэнергии к численности населения | кВтч/чел | нд | 936 | 945 | 945 | 945 | 945 | 945 | 945 | 945 | 945 | 945 | 945 | 945 | 945 |
| **4.4** | **Эффективность деятельности** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 4.4.1 | Производительность труда | Отношение объема электроснабжения к численности персонала. | кВтч/чел. | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| 4.4.2 | Эффективность использования персонала | Отношение численности персонала к протяженности сетей. | чел/км | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **5** | **Система газоснабжения** | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **5.1** | **Производственная программа** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 5.1.1 | Спрос на услуги газоснабжения. | Потребление газа | тыс. м3 | нд | 46261 | 46550 | 46838 | 47126 | 47415 | 48248 | 48536 | 48824 | 49113 | 49401 | 49690 | 49980 | 49980 |
| Величина новых нагрузок нарастающим итогом | тыс. м3 | нд | 0 | 289 | 577 | 865 | 1154 | 1987 | 2275 | 2563 | 2852 | 3140 | 3429 | 3719 | 3719 |
| 5.1.2 | Уровень обеспеченности услугой по газоснабжению | Отношение численности населения, получающего услугу газоснабжения к общей численности населения МО | % | 45 | 49 | 53 | 57 | 61 | 65 | 69 | 73 | 77 | 81 | 85 | 89 | 90 | 90 |
| 5.1.3 | Охват потребителей природного газа приборами учета. | Доля объемов потребляемого природного газа расчеты за который осуществляются с использованием индивидуальных приборов учета | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5.1.4 | Удельное потребление газа | Отношение объема потребления природного газа к численности населения охваченного услугой газоснабжения. | м3/чел. | нд | 1139,9 | 1141,8 | 1133,4 | 1125,2 | 1117,2 | 1122,1 | 1114,4 | 1106,8 | 1099,5 | 1092,3 | 1085,3 | 1078,5 | 1078,5 |
| **5.2** | **Доступность услуги газоснабжения для потребителей** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 5.2.1 | Доля расходов на оплату услуг газоснабжения в совокупном доходе населения | Отношение среднемесячного платежа за услуги газоснабжения к среднемесячным денежным доходам населения. | % | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **6** | **Сбор и утилизация ТКО** | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **6.1** | **Производственная программа** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 6.1.1 | Объем вывоза и утилизации ТКО | | тыс.м.куб. | 38,1 | 43,1 | 48,1 | 53,1 | 58,1 | 63,1 | 68,1 | 73,1 | 78,1 | 83,1 | 88,1 | 93,1 | 97,8 | 97,8 |
| 6.1.2 | Уровень обеспеченности услугой по вывозу и утилизации ТКО | Отношение численности населения, получающего услугу по вывозу и утилизации ТКО к общей численности населения МО | % | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6.1.3 | Удельное образование ТКО | Отношение объема ТКО к численности населения, получающего услуги | м.куб./чел. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| **6.2** | **Надёжность вывоза и утилизации ТКО** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 6.2.1 | Уровень наполняемости полигона, % | Отношение накопленного объема ТКО к проектной вместимости. | % | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд | нд |
| **6.3** | **Доступность услуги по вывозу и утилизации ТКО** | | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | ─ | - |
| 6.3.1 | Доля расходов на оплату услуг по вывозу и утилизации ТКО в совокупном доходе населения | Отношение среднемесячного платежа за услуги по вывозу и утилизации ТКО к среднемесячным денежным доходам населения. | % | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |

# Раздел 5. Программа инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей.

Общая программа инвестиционных проектов включает в себя:

* программу инвестиционных проектов в электроснабжении;
* программу инвестиционных проектов в теплоснабжении;
* программу инвестиционных проектов в газоснабжении;
* программу инвестиционных проектов в водоснабжении;
* программу инвестиционных проектов в водоотведении;
* программу инвестиционных проектов по обращению с ТКО.

Программа инвестиционных проектов по системам коммунальной инфраструктуры Невьянского ГО обеспечивающая достижение целевых показателей представлена в таблице 17.

Реализация данных проектов позволит усовершенствовать систему коммунальной инфраструктуры; повысит качество жизни населения; обеспечит население качественной питьевой водой; будет способствовать снижению расходов потребляемых ресурсов и экономии энергоресурсов; повысит эффективность, устойчивость и надежность обслуживания населения в части жилищно-коммунального хозяйства; будет способствовать улучшению экологической обстановке в муниципальном образовании.

Взаимосвязанность проектов с точки зрения реализации мероприятий рекомендуется обеспечить при замене (реконструкции) сетей водоснабжения, теплоснабжения и водоотведения. Для снижения финансовых затрат и времени проведения работ необходимо участки совместной прокладки сетей водоснабжения, напорных сетей водоотведения и теплоснабжения менять одновременно.

Финансовые потребности для реализации мероприятий с распределением по источникам финансирования приведены в таблице 18. Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения узловых объектов коммунальной инфраструктуры определена ориентировочно по результатам мониторинга рыночных цен. Стоимость строительства, реконструкции и технического перевооружения линейных объектов коммунальной инфраструктуры определена оценочно по соответствующим укрупнённым нормативам строительства НЦС.

Таблица Программа инвестиционных проектов по системам коммунальной инфраструктуры Невьянского ГО обеспечивающая достижение целевых показателей.

| Номер проекта | Наименование проекта | Ориентировочная стоимость, тыс. руб. | Срок реализации | Ожидаемые эффекты | Простой срок окупаемости, тыс.руб | Номер индикатора (см. табл. 48) на который влияет проект | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
| **1. Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении** | | | | | | | |  |
| 1-1 | Техническое перевооружение газовой котельной в п. Ребристый, в том числе: автоматизация (диспетчеризация); замена котлов и обеспечение РТМ на уровне 1,6Гкал/ч | 4000 | 2021-2022 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Экономия фонда заработной платы. Ожидаемый эффект - 1,2млн. руб. в год | 1,7 | 1.1.1-1.1.2; 1.4 |  |  |
| 1-2 | Техническое перевооружение газовой котельной "Больничный городок" в п. Калиново, в том числе: автоматизация (диспетчеризация); замена двух котлов на новые газовые котлы RIELLO RTQ 130 мощностью 2\*130 кВт (или аналог). | 1500 | 2021 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Экономия фонда заработной платы. Ожидаемый эффект - 1,1млн. руб. в год | 1,36 | 1.1.1-1.1.2; 1.4 |  |  |
| 1-3 | Техническое перевооружение котельной в п. Таватуйский детский дом, в том числе: автоматизация (диспетчеризация) котельной. | 2000 | 2021-2022 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Экономия фонда заработной платы. Ожидаемый эффект - 1,2млн. руб. в год | 1,7 | 1.1.1-1.1.2; 1.4 |  |  |
| 1-4 | Реконструкция твёрдотопливной котельной в п. Аять: перевод котлов на газовое топливо, автоматизация (диспетчеризация). | 7000 | 2022-2027 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Экономия фонда заработной платы. Ожидаемый эффект - 1,5млн. руб. в год | 4,7 | 1.1.1-1.1.2; 1.4 | Проектные работы, экспертиза, оборудование, материалы, строительно-монтажные и приёмо-сдаточные работы. |  |
| 1-5 | Реконструкция участка хим.водоподготовки с установкой дополнительного оборудования подготовки докотловой воды (автоматическое Na-катионирование, вакуумная деаэрация), для снижения образования накипи в котлах в котельной "Романовская" в г. Невьянск. | 3500 | 2022-2023 | Обеспечение надёжности. Продление срока эксплуатации сетей. | ─ | 1.1 и 1.4 | Проектные работы, экспертиза, оборудование, материалы, строительно-монтажные и приёмо-сдаточные работы. |  |
| 1-6 | Реконструкция котельной ЦРБ с установкой дополнительного котла для организации системы отопления в ЦРБ. | 3000 | 2022-2023 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Экономия фонда заработной платы. Ожидаемый эффект - 1,1млн. руб. в год | 1,36 | 1.1.1-1.1.2; 1.4 |  |  |
| 1-7 | Обустройство источника резервного водоснабжения котельной "Романовская" в г.Невьянск. | 1750 | 2023-2025 | Повышение надёжности теплоснабжения. | ─ | 1.1.1-1.1.2 |  |  |
| 1-8 | Обустройство источника резервного водоснабжения котельной №1 в г.Невьянск. | 3000 | 2023-2025 | Повышение надёжности теплоснабжения. | ─ | 1.1.1-1.1.2 |  |  |
| 1-9 | Обустройство источника резервного водоснабжения котельной №3 в п. Цементный. | 2100 | 2024-2027 | Повышение надёжности теплоснабжения. | ─ | 1.1.1-1.1.2 |  |  |
| 1-10 | Техническое перевооружение газового хозяйства с автоматизацией процессов горения и регулирования мощности котлов в котельной «Романовская» | 1000 | 2025 | Экономия ТЭР. Ожидаемый эффект - 1 млн. руб. в год | 1 | 1.4.1 |  |  |
| 1-11 | Проектирование и строительство резервного топлива на котельной «Романовская» г. Невьянска (вместо мазутного хозяйства) | 40000 | 2023-2024 | Повышение надёжности теплоснабжения. | ─ | 1.1.1-1.1.2 | Использование сжижённого газа. |  |
| 1-12 | Строительство автоматической газовой БМК, мощностью 2\*220 кВт в с. Шайдуриха взамен существующей твёрдотопливной котельни. | 7000 | 2027-2031 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Экономия фонда заработной платы. Ожидаемый эффект - 1,5млн. руб. в год | 3,3 | 1.1.1-1.1.2; 1.4 | Проектные работы, экспертиза, оборудование, материалы, строительно-монтажные и приёмо-сдаточные работы. |  |
| 1-13 | Строительство автоматической газовой БМК, мощностью 2\*220 кВт в с. Нижние Таволги взамен существующей твёрдотопливной котельни. | 7000 | 2027-2031 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Экономия фонда заработной платы. Ожидаемый эффект - 1,5млн. руб. в год | 3,3 | 1.1.1-1.1.2; 1.4 | Проектные работы, экспертиза, оборудование, материалы, строительно-монтажные и приёмо-сдаточные работы. |  |
| 1-14 | Строительство автоматической газовой БМК, мощностью 0,17Гкал/ч в с. Киприно взамен существующей твёрдотопливной котельни. | 5000 | 2027-2031 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Экономия фонда заработной платы. Ожидаемый эффект - 1,1млн. руб. в год | 2,72 | 1.1.1-1.1.2; 1.4 | Проектные работы, экспертиза, оборудование, материалы, строительно-монтажные и приёмо-сдаточные работы. |  |
| 1-15 | Строительство автоматической газовой БМК, мощностью 0,8Гкал/ч в с. Аятское взамен существующей твёрдотопливной котельни. | 9000 | 2027-2031 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Экономия фонда заработной платы. Ожидаемый эффект - 1,1млн. руб. в год | 5 | 1.1.1-1.1.2; 1.4 | Проектные работы, экспертиза, оборудование, материалы, строительно-монтажные и приёмо-сдаточные работы. |  |
| 1-16 | Строительство автоматической газовой БМК, мощностью 1,1МВт в п. Вересковый. | 23000 | 2021-2021 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Экономия фонда заработной платы. Ожидаемый эффект - 1,1млн. руб. в год | 1,36 | 1.1.1-1.1.2; 1.4 | Проектные работы, экспертиза, оборудование, материалы, строительно-монтажные и приёмо-сдаточные работы. |  |
| 1-17 | Строительство автоматической газовой БМК мощностью 1,7МВт и тепловых сетей в микрорайоне «Прибрежный» г. Невьянск. | 22000 | 2030-2031 | Централизованное теплоснабжение нового микрорайона "Прибрежный" | ─ | 1.2.1 | Проектные работы, экспертиза, оборудование, материалы, строительно-монтажные и приёмо-сдаточные работы. |  |
| 1-18 | Строительство автоматических газовых БМК мощностью 5,4МВт и тепловых сетей в микрорайоне "Южный" г. Невьянск. | 60000 | 2029-2030 | Централизованное теплоснабжение нового микрорайона "Южный" | ─ | 1.2.1 | Проектные работы, экспертиза, оборудование, материалы, строительно-монтажные и приёмо-сдаточные работы. |  |
| 1-19 | Техническое перевооружение сохраняемых сетей теплоснабжения в п. Калиново и наладка гидравлического режима работы тепловых сетей. | 16000 | 2022-2025 | Экономия ТЭР. Повышение надёжности теплоснабжения. Ожидаемый эффект - 2 млн. руб. в год | 9 | 1.1 и 1.4.1 | Замена тепловых сетей общей протяженностью порядка 2 км с использованием стальных трубопроводов в ППУ изоляции в канальной прокладке. |  |
| 1-20 | Котельная №4 г. Невьянск, ул. Попова 20: Перевод потребителей (ул. Железнодорожная) на альтернативные источники теплоснабжения. Вывод тепловой сети из эксплуатации. | 2500 | 2022-2023 | Снижение сверхнормативных потерь тепловой энергии за счет сокращения протяженности тепловых сетей | ─ | 1.4 |  |  |
| 1-21 | Котельная №4 г. Невьянск, ул. Попова 20: Перевод потребителей расположенных в границах улиц Гастелло – Серова - Чкалова на альтернативные источники теплоснабжения. Вывод тепловой сети из эксплуатации. | 2500 | 2022-2023 | Снижение сверхнормативных потерь тепловой энергии за счет сокращения протяженности тепловых сетей | ─ | 1.4 |  |  |
| 1-22 | Котельная №1 г. Невьянск, проспект Октябрьский, 6: Перевод потребителей Филиала УРФУ им Б.Н. Ельцина, на альтернативные источники теплоснабжения (индивидуальное отопление) расположенное по адресу: сквер Демидова д.9. Вывод тепловой сети из эксплуатации | 3000 | 2022-2023 | Снижение сверхнормативных потерь тепловой энергии за счет сокращения протяженности тепловых сетей | ─ | 1.4 |  |  |
| 1-23 | Котельная №1 г. Невьянск, проспект Октябрьский, 6: Перевод потребителей частного сектора (ул. Советская, ул. Луначарского, ул. Матвеева, ул. Плотникова) на альтернативные источники теплоснабжения. Вывод тепловой сети из эксплуатации. | 2500 | 2022-2023 | Снижение сверхнормативных потерь тепловой энергии за счет сокращения протяженности тепловых сетей | ─ | 1.4 |  |  |
| 1-24 | Котельная №4 г. Невьянск, ул. Попова 20: Перевод потребителей частного сектора (ул. Попова) на альтернативные источники теплоснабжения (потребители находятся за границей эффективного радиуса теплоснабжения). | 2500 | 2022-2023 | Снижение сверхнормативных потерь тепловой энергии за счет сокращения протяженности тепловых сетей | ─ | 1.4 |  |  |
| 1-25 | Котельная №4 г. Невьянск, ул. Попова 20: Реконструкция тепловой сети (изменение способа прокладки) от жилого дома по ул. Чапаева, 32 до жилого дома ул. Космонавтов, 64 (450 п.м в двухтрубном исчисление Ø 219). | 12000 | 2021-2023 | Повышение надежности работы системы и улучшение качества услуг теплоснабжения. | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-26 | Котельная №4 г. Невьянск, ул. Попова 20: Реконструкция тепловых сетей Ду 500 в двухтрубном исчислении по ул. Матвеева – ул. Малышева. | 120000 | 2022-2024 | Снижение потерь тепловой энергии. Повышение надежности работы системы и улучшение качества услуг теплоснабжения. | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-27 | Котельная №1 г. Невьянск, проспект Октябрьский, 6: Реконструкция тепловых сетей проходящих по территории завода от котельной №1 в направлении ул. Луначарского - ул. Матвеева - ул. Ленина (изменение трассировки и способа прокладки, диаметра трубопровода с Ø 425 на Ø 325) протяженностью 600 п.м. | 20000 | 2022-2024 | Снижение потерь тепловой энергии. Повышение надежности работы системы и улучшение качества услуг теплоснабжения. Перенос тепловой сети с целью проведения рекультивации и улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель территории завода. | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-28 | Котельная №1 г. Невьянск, проспект Октябрьский, 6: Строительство тепловой сети от завода через пр. Октябрьский до ул. Комсомольской, дом 3 (Ø159-Ø219 порядка 200 п.м.) | 10000 | 2023-2025 | Повышение надежности работы системы и улучшение качества услуг теплоснабжения. Перевод удаленных потребителей от котельной № 4 на котельную № 1. | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-29 | Котельная №6 г. Невьянск, ул. Д. Бедного, 34/1 (ЦРБ): Реконструкция котельной с увеличением мощности до 3 МВт, с учетом подключения отопительной нагрузки контура ЦРБ с последующим резервированием системы отопления от котельной № 4 (Романовская) | 15000 | 2021-2023 | Повышение надежности работы системы и улучшение качества услуг теплоснабжения. Резервирование потребителей 1 категории двумя независимыми источниками теплоснабжения. | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-30 | Котельная № 2 Невьянский ГО, с. Быньги, ул. Мартьянова, 45б: Реконструкция тепловых сетей от котельной по ул. Мартьянова до д/с № 16 (с изменением способа прокладки и диаметра трубопровода) | 8000 | 2021-2023 | Повышение надежности работы системы и улучшение качества услуг теплоснабжения. | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-31 | Модернизация существующих и перспективных тепловых сетей котельной №1 | 134357,26 | 2022-2027 | Снижение потери тепловой энергии. Повышение надежности и энергоэффективности | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-32 | Модернизация существующих тепловых сетей котельной №2 | 19853,43 | 2022-2027 | Снижение потерь тепловой энергии. Повышение надежности и энергоэффективности | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-33 | Модернизация существующих тепловых сетей котельной №3 | 83414,73 | 2022-2027 | Снижение потерь тепловой энергии. Повышение надежности и энергоэффективности | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-34 | Модернизация существующих сетей ГВС котельной №3 | 56878,31 | 2022-2027 | Снижение потери тепловой энергии. Повышение надежности и энергоэффективности | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-35 | Модернизация существующих тепловых сетей котельной №5 | 11811,4 | 2022-2027 | Снижение потери тепловой энергии. Повышение надежности и энергоэффективности | ─ | 1.1; 1.4. |  |  |
| 1-36 | Наладка гидравлического режима работы тепловых сетей в п.Таватуйский детский дом, п.Таватуй, п.Вересковый, п.Быньги, с. Аятское и п. Ребристый. | 1000 | 2022-2023 | Экономия ТЭР. Повышение качества теплоснабжения. Ожидаемый эффект - 1млн. руб. в год | 1 | 1.4.1 |  |  |
| 1-37 | Наладка гидравлического режима работы тепловых сетей п. Аять. | 200 | 2022-2023 | Экономия ТЭР. Повышение качества теплоснабжения. Ожидаемый эффект - 0,2млн. руб. в год | 1 | 1.4.1 |  |  |
| Итого инвестиции в сфере теплоснабжения: | | 723365,13 |  |  |  |  |  |  |
| **2. Программа инвестиционных проектов в водоснабжении** | | | | | | | |  |
| 2-1 | Проектирование и строительство зон санитарной охраны водозаборов в с. Н-Таволги, с. Аятское (2 ед.), с. Быньги (2 ед), с. Конево (2 ед), с.Киприно, с. Шайдуриха, п. Ребристый (2 ед.), п. Середовина и г. Невьянск ("Романовский" водозабор). | 11140 | 2021-2024 |  |  |  |  |  |
| 2-2 | Проектирование и строительство вторых независимых вводов системы электроснабжения на водозаборы с. Н-Таволги, с. Аятское (2 ед.), с. Быньги (2 ед) с. Конево (2 ед), с. Киприно, с.Шайдуриха, п. Ребристый (2 ед.), п. Середовина | 3500 | 2021-2028 |  |  |  |  |  |
| 2-3 | Исследование и утверждение запасов, подземных вод (существующая ЦСВ г. Невьянска-Ближне-быньговский водозабор) | 1100 | 2021-2023 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-4 | Разработка и утверждение проекта ЗСО, организация первого пояса ЗСО на Ближне-быньговском водозаборе г. Невьянск. | 1000 | 2021-2022 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение качества питьевой воды. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-5 | Разработка проекта реконструкции ВЗС (существующая ЦСВ г.Невьянска-Ближне-быньговский водозабор) | 1300 | 2024 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-6 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ г.Невьянска-Ближне-быньговский водозабор) | 1000 | 2024 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-7 | Реконструкция ВЗС (существующая ЦСВ г.Невьянска-Ближне-быньговский водозабор) | 50000 | 2025 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-8 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ г.Невьянска-Ближне-быньговский водозабор) | 30000 | 2025-2027 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-9 | Инженерные изыскания и утверждение запасов, подземных вод (существующая ЦСВ г. Невьянска-Романовский водозабор) | 1100 | 2023-2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-10 | Реконструкция и модернизация скважин № 6,7,8,9,10 с реконструкцией наземных павильонов, заменой насосов, установкой частотных преобразователей на скважинные насосы, установкой приборов учета и организацией первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ г. Невьянска-Романовский водозабор). | 5000 | 2023 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 | Производительность каждой скважины-80 м3/час |  |
| 2-11 | Проектирование и строительство дополнительной скважины в г. Невьянск (дополнительная скважина на водозаборе "Романовский"). | 1957 | 2025 | Повышение надёжности водоснабжения. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-12 | Проектирование и монтаж установки системы обеззараживания питьевой воды водозабора "Романовский" (существующая ЦСВ г. Невьянска-Романовский водозабор). | 4000 | 2024-2026 | Повышение качества питьевой воды. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-13 | Реконструкция насосной станции II-го подъема (выделение рабочей площади из общей площади существующего здания), в том числе: замена насосов, строительство двух резервуаров чистой воды объёмом 1000 м3 каждый, (существующая ЦСВ г. Невьянска-Романовский водозабор). | 10000 | 2026 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 | Два подземных РЧВ по 1000м.куб. каждый. Система обеззараживания воды. Производительность насосной станции II-ого подъёма - 300м.куб/ч. |  |
| 2-14 | Проектирование и строительство водопровода системы централизованного водоснабжения в г. Невьянск с устройством станции подкачки с "Ближне-быньговского" водозабора (нагорная часть по ул.Дорожников, ул. Самойлово до ул. Энгельса) | 5000 | 2022-2024 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 | ПНД диаметром 89мм, протяжённость 700м. |  |
| 2-15 | Проектирование и строительство трубопровода от водозабора "Романовский" до ул. Ленина (по ул. Максима Горького) в г. Невьянск | 11500 | 2022-2024 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-16 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Аятское) | 200 | 2021-2022 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-17 | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Аятское) | 300 | 2022-2023 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-18 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Аятское) | 400 | 2024 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-19 | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Аятское) | 2000 | 2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-20 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Аятское) | 3000 | 2025-2027 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | ─ | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-21 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Быньги) | 200 | 2021-2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-22 | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Быньги) | 300 | 2023-2026 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-23 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Быньги) | 400 | 2026 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-24 | Строительство здания насосной первого подъема и новой скважины в с. Быньги | 1500 | 2026 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. |  |  |  |  |
| 2-25 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Быньги) | 6000 | 2025-2027 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-26 | Проектирование строительства водовода от ЦСВ Быньги до п. Ударник и строительства сетей водоснабжения в п. Ударник | 250 | 2026 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-27 | Строительство водовода до п. Ударник и строительства сетей водоснабжения в п. Ударник | 4000 | 2027-2028 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-28 | Разработка проекта и строительство водопроводных сетей от Ближне-быньговского водозабора по улицам Чапаева, Фрунзе, Свердлова и К.Маркса в с. Быньги. | 10000 | 2023-2025 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-29 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Вересковый) | 200 | 2021-2022 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-30 | Разработка проекта реконструкции и проекта ЗСО существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Вересковый) | 400 | 2021 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-31 | Реконструкция существующего источника водоснабжения и организация первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Вересковый) | 800 | 2022 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-32 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Аять) | 200 | 2021 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-33 | Разработка проекта реконструкции и проекта ЗСО существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Аять) | 400 | 2023-2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-34 | Проектирование и строительство станции очистки питьевой воды на водозаборе п. Аять | 5000 | 2021-2022 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение качества питьевой воды.. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-35 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Аять) | 500 | 2024 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-36 | Реконструкция существующего источника водоснабжения и организация первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Аять) | 900 | 2023-2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-37 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в п. Аять. | 4500 | 2025-2027 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-38 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Таватуй) | 200 | 2021-2022 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-39 | Разработка проекта реконструкции и проекта ЗСО существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуй) | 300 | 2023-2025 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-40 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуй) | 300 | 2027 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-41 | Реконструкция существующего источника водоснабжения и организация первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Таватуй) | 700 | 2027 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-42 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуй) | 2000 | 2027-2030 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | ─ | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-43 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения в п. Калиново, строительства водовода до п. Приозёрный и строительства сетей водоснабжения в п. Приозёрный | 800 | 2026 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-44 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в п. Калиново | 6000 | 2030-2031 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-45 | Строительство водовода до п. Приозёрный и строительства сетей водоснабжения в п. Приозёрный | 5000 | 2030-2031 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-46 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Таватуйский детский дом) | 200 | 2030-2031 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-47 | Разработка проекта реконструкции и проекта ЗСО существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуйский детский дом) | 200 | 2030-2031 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-48 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуйский детский дом) | 200 | 2030 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-49 | Реконструкция существующего источника водоснабжения и организация первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Таватуйский детский дом) | 500 | 2031 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-50 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуйский детский дом) | 1000 | 2031 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | ─ | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-51 | Проведение проектно-изыскательских работ на объект: «Реконструкция водозаборного сооружений в п. Цементный производительностью 3000 м.куб/сут". | 800 | 2023-2024 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-52 | Проектирование и реконструкция скважин №3,4,5,6, в том числе реконструкция наземных павильонов, замена насосов, установка частотных преобразователей на скважинные насосы, расходомеров и организацией I-ого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Цементный) | 5000 | 2023-2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-53 | Проектирование и строительство насосной станции II-го подъема и ВОС на площадке существующей насосной станции II-го подъема, в том числе: строительство двух резервуаров чистой воды объёмом по 500м3 каждый, строительство ограждения I-го пояса ЗСО (существующая ЦСВ Цементный) | 20000 | 2024-2025 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение качества питьевой воды.. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 | Два подземных РЧВ по 500м.куб. каждый. Система обеззараживания воды бактерицидными лампами. Очистка от марганца и железа. |  |
| 2-54 | Проектирование и монтаж установки для обеззараживания хозпитьевой воды бактерицидными лампами в п. Цементный | 8000 | 2024-2025 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение качества питьевой воды.. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-55 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Цементный) | 500 | 2024 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-56 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Цементный) | 15000 | 2024-2025 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-57 | Гидрогеологические и иные исследования запасов и качества подземных вод в районе посёлка Забельный | 1000 | 2029 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-58 | Разработка проекта строительства ЦСВ в п. Забельный | 1500 | 2029-2030 | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-59 | Строительство ЦСВ в п. Забельный | 7000 | 2030 | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-60 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Киприно) | 200 | 2023-2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-61 | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Киприно) | 200 | 2023-2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-62 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения в с. Киприно, строительства водовода до с. Корелы и строительства сетей водоснабжения в с. Корелы | 300 | 2024 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-63 | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Киприно) | 1200 | 2025 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-64 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в с. Киприно | 2000 | 2025-2027 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-65 | Строительство водовода от с. Киприно до с. Корелы и строительство сетей водоснабжения в с. Корелы | 6000 | 2029-2030 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-66 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Конево) | 200 | 2022-2023 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-67 | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Конево) | 300 | 2023-2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-68 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Конево) | 400 | 2024 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-69 | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Конево) | 1200 | 2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-70 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в с. Конево | 3000 | 2025-2027 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-71 | Гидрогеологические и иные исследования запасов и качества подземных вод в районе д. Осиновка | 1000 | 2027 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-72 | Разработка проекта строительства ЦСВ в д. Осиновка | 1500 | 2028-2029 | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-73 | Строительство ЦСВ в д. Осиновка | 7000 | 2030 | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-74 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Ребристый) | 200 | 2022-2023 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-75 | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Ребристый) | 300 | 2024-2025 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-76 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Ребристый) | 400 | 2025 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-77 | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Ребристый) | 1200 | 2026 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-78 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в п. Ребристый | 4500 | 2025-2027 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-79 | Гидрогеологические и иные исследования запасов и качества подземных вод в районе д. Федьковка | 1000 | 2027 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-80 | Разработка проекта строительства ЦСВ в д. Федьковка | 1500 | 2028-2029 | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-81 | Строительство ЦСВ в д. Федьковка | 7000 | 2030 | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-82 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Середовина) | 200 | 2025-2026 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-83 | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Середовина) | 200 | 2025-2026 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-84 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Середовина) | 300 | 2026 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-85 | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Середовина) | 1200 | 2027 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-86 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в п. Середовина | 3000 | 2027-2028 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-87 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Н.Таволги) | 200 | 2022-2023 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-88 | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Н.Таволги) | 200 | 2024-2025 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-89 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения в д. Нижние Таволги и строительства сетей водоснабжения в д. Верхние Таволги. | 600 | 2025 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-90 | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Н. Таволги) | 1200 | 2025 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-91 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в д. Нижние Таволги. | 2000 | 2025-2027 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-92 | Строительство водовода до д. Верхние Таволги, строительства водовода до д. Верхние Таволги и строительство сетей водоснабжения в д. Верхние Таволги. | 6000 | 2026-2028 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-93 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Шайдуриха) | 200 | 2023-2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-94 | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Шайдуриха) | 200 | 2024-2025 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-95 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Шайдуриха) | 300 | 2025 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-96 | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Шайдуриха) | 1200 | 2026 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-97 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в с. Шайдуриха. | 3000 | 2025-2027 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2; 2.3 и 2.5 |  |  |
| 2-98 | Гидрогеологические и иные исследования запасов и качества подземных вод в районе с. Кунара. | 1000 | 2027 | Предоставление населению качественной услуги по водоснабжению. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-99 | Разработка проекта строительства ЦСВ в с. Кунара. | 1500 | 2028-2029 | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-100 | Строительство ЦСВ в с. Кунара. | 7000 | 2030 | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-101 | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Шурала) | 200 | 2023-2024 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-102 | Разработка проекта реконструкции и проекта ЗСО существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Шурала) | 200 | 2021-2022 | Соблюдение требований действующего законодательства. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-103 | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Шурала) | 400 | 2025 |  | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-104 | Реконструкция существующего источника водоснабжения и организация первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Шурала) | 1300 | 2026 | Соблюдение требований действующего законодательства. Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР. | ─ | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| 2-105 | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в с. Шурала. | 5000 | 2025-2027 | Повышение надёжности водоснабжения. Экономия ТЭР за счёт снижения сетевых потерь. | 25 | 2.1; 2.2 и 2.3 |  |  |
| Итого инвестиции в сфере водоснабжения: | | 332447 |  |  |  |  |  |  |
| **3. Программа инвестиционных проектов в водоотведении** | | | | | | | |  |
| **3-1** | Установка автоматизированных решёток дробилок на очистные сооружения и на станциях перекачки №3 и №4 в г. Невьянск. | 4932 | 2024 | Повышение надёжности водоотведения. |  | 3.3 и 3.2 |  |  |
| **3-2** | Проектирование и строительство централизованной канализации с устройством насосной станции в районе жилых домов по ул. Дорожников в г. Невьянске | 24000 | 2025-2026 | Улучшение санитарной и экологической обстановки в городе. |  | 3.1 |  |  |
| **3-3** | Реконструкция песколовок на очистных сооружениях г. Невьянска | 4000 | 2024 | Повышение надёжности водоотведения и качества очистки стоков. |  | 3.3 и 3.2 | Производительность 12 тыс. м.куб в сутки. |  |
| **3-4** | Модернизация участка коллектора от здания станции перекачки №2 до очистных сооружений г. Невьянск | 10000 | 2024 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.3 и 3.2 | Длина - 2,5км, диаметр 300мм. |  |
| **3-5** | Внедрение ультрафиолетового обеззараживания очищенной сточной воды на очистных сооружениях г. Невьянск | 23100 | 2023-2024 | Повышение качества очистки стоков. |  | 3.3 и 3.2 |  |  |
| **3-6** | Проектирование и строительство станции по приему стоков (децентрализованное водоотведение) в г. Невьянске | 17800 | 2024-2025 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.3 и 3.2 |  |  |
| **3-7** | Модернизация участка напорной канализации в п. Калиново по ул. Советская от КНС № 2 до очистных сооружений | 5000 | 2025-2026 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.3 и 3.2 | Длина - 1,0км, диаметр 325мм. |  |
| **3-8** | Модернизация участка напорной канализации в п. Калиново по ул. 40лет Победы от КНС №3 до очистных сооружений | 3200 | 2026 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.3 и 3.2 | Длина - 1,0км, диаметр 110мм. |  |
| **3-9** | Проектно-изыскательские работы по реконструкции очистных сооружений хоз.бытовых стоков в п. Калиново с устройством системы доочистки стоков до ПДК водоемов рыбохозяйственного назначения | 3000 | 2023-2024 |  |  |  |  |  |
| **3-10** | Реконструкция канализационных очистных сооружений в п. Калиново производительностью 1200 м.куб./сут. | 100000 | 2024-2025 | Повышение качества очистки стоков. |  | 3.3 и 3.2 |  |  |
| **3-11** | Модернизация канализационного коллектора от п. Вересковый до перекачивающей станции № 6 с устройством дороги вдоль коллектора | 3000 | 2027 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.3 и 3.2 |  |  |
| **3-12** | Проектирование централизованной системы водоотведения со строительством канализационного коллектора в п.Таватуй до очистных сооружений ДООЦ «Юность Урала» | 92000 | 2023-2024 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.3 и 3.2 |  |  |
| 3-13 | Проектно-изыскательские работы по строительству напорного коллектора для перекачки хозяйственно-бытовых стоков с п. Цементный на существующие канализационные очистные сооружения г. Невьянска. | 3000 | 2022-2023 |  |  |  |  |  |
| 3-14 | Строительство напорного коллектора для перекачки хозяйственно-бытовых стоков с п. Цементный на существующие канализационные очистные сооружения г. Невьянска. | 22000 | 2025-2026 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.3 и 3.2 |  |  |
| 3-15 | Техническое перевооружение самотечных сетей водоотведения в п. Цементный | 150000 | 2024-2028 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.3 |  |  |
| 3-16 | Техническое перевооружение самотечных сетей водоотведения в п. Ребристый | 50000 | 2024-2028 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.3 |  |  |
| 3-17 | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400м.куб/сут в с.Аятское. | 60000 | 2025-2026 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-18 | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в с.Аятское. | 50000 | 2025-2029 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-19 | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400м.куб/сут в с.Аять. | 60000 | 2024-2025 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-20 | Техническое перевооружение самотечных сетей водоотведения в с. Аять. | 50000 | 2024-2028 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-21 | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 300м.куб/сут в с.Конево. | 50000 | 2025-2026 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-22 | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в с. Конево. | 50000 | 2025-2029 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-23 | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 150м.куб/сут в с.Киприно. | 30000 | 2025-2026 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-24 | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в с. Киприно. | 30000 | 2025-2029 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-25 | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 180м.куб/сут в с.Шайдуриха. | 30000 | 2025-2026 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-26 | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в с.Шайдуриха. | 30000 | 2025-2029 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-27 | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200м.куб/сут в с.Шурала. | 35000 | 2025-2026 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-28 | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в с. Шурала. | 30000 | 2025-2029 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-29 | Проектно-изыскательские работы и строительство единых канализационных очистных сооружений производительностью 400м.куб/сут в д. Нижние Таволги и д. Верхние Таволги. | 60000 | 2025-2026 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-30 | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в д. Нижние Таволги и д. Верхние Таволги. | 60000 | 2025-2029 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| 3-31 | Строительство системы водоотведения с очистными сооружениями производительностью 150 м.куб./сутки в п. Ребристый | 72000 | 2023-2024 | Улучшение санитарно экологической обстановки. |  | 3.1 и 3.2 |  |  |
| Итого инвестиции в сфере водоотведения: | | 1212032 |  |  |  |  |  |  |
| **4. Программа инвестиционных проектов в газоснабжении.** | | | | | | | |  |
| 4-1 | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода от Конево до с. Киприно | 7385 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-2 | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода I категории от с. Быньги до д. Верхние Таволги и д.Нижние Таволги | 41391 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-3 | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода до д. Сербишино | 17225 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-4 | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода от п. Ребристый до с. Федьковка | 14000 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-5 | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода до п. Аять | 23000 | 2021-2024 |  | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-6 | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода до пос. ж/д ст. Таватуй | 21000 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-7 | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода до с. Аятское. | 16500 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-8 | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода до с. Шайдуриха. | 22000 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-9 | Проектирование и строительство распределительного газопровода в д.Федьковка | 2155 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-10 | Проектирование и строительство распределительного газопровода в с.Киприно | 6590 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-11 | Проектирование и строительство распределительного газопровода в д. Верхние Таволги и д. Нижние Таволги | 19000 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-12 | Проектирование и строительство распределительного газопровода в с. Сербишино | 4310 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-13 | Проектирование и строительство распределительного газопровода в п.Аять | 20000 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-14 | Проектирование и строительство распределительного газопровода в пос. ж/д ст. Таватуй | 9000 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-15 | Проектирование и строительство распределительного газопровода в с. Шайдуриха | 8000 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-16 | Проектирование и строительство распределительного газопровода в с. Аятское | 10500 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| 4-17 | Проектирование и строительство распределительного газопровода в с. Шурала | 10500 | 2021-2024 | Обеспечение населения природным газом. | ─ | 5.1.2 |  |  |
| Итого инвестиции в сфере газоснабжения: | | 252556 |  |  | ─ | 5.1.2 |  |  |
| **5. Программа инвестиционных проектов в электроснабжении.** | | | | | | | |  |
| 5-1 | Техническое перевооружение существующей системы уличного освещения в населённых пунктах Невьянского городского округа. | 6000 | 2021-2024 | Экономия электроэнергии. Обеспечение нормативной освещённости улиц. | 3 |  | Замена существующих светильников в количестве 1823 штук на светодиодные. |  |
| 5-2 | Строительство ВЛ-6-0,4 кВ и КТП 6/0,4 кВ (вновь устанавливаемая) для приведения качества электроэнергии согласно ГОСТ 32144-2013 г. Невьянск, ул. Шмидта. (0,3 км) (0,25 МВА) | 1100 | 2023-2024 | Предоставление населению качественной услуги по электроснабжению. | ─ | 4.1 и 4.2 | Мероприятие предусмотрено в инвестиционной программе ОАО «МРСК Урала» |  |
| 5-3 | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ ТП-4009 Коськович для приведения качества электроэнергии согласно ГОСТ 32144-2013 г. Невьянск, ул. Шмидта. (2,8 км) | 4840 | 2023-2024 | Предоставление населению качественной услуги по электроснабжению. | ─ | 4.1 и 4.2 | Мероприятие предусмотрено в инвестиционной программе ОАО «МРСК Урала» |  |
| 5-4 | Реконструкция ПС Школьная. Ретрофит ячейки № 13 для электроснабжения ЛЭП 10 кВ, ТП 10/0,4 кВ базы отдыха, расположенной по адресу: Свердловская обл., Невьянский район, 350 метров южнее д.п. Таватуй, ООО «Лидер-Т» (1 шт.) | 930 | 2023-2024 | Предоставление населению качественной услуги по электроснабжению. | ─ | 4.1 и 4.2 | Мероприятие предусмотрено в инвестиционной программе ОАО «МРСК Урала» |  |
| 5-5 | Реконструкция ТП-4001 (для электроснабжения торгового центра, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Невьянск, пл. Революции, участок № 1, ООО "Олсацемент") (0,12 км) (1 шт.) | 110 | 2023-2024 | Предоставление населению качественной услуги по электроснабжению. | ─ | 4.1 и 4.2 | Мероприятие предусмотрено в инвестиционной программе ОАО «МРСК Урала» |  |
| Итого инвестиции в сфере электроснабжения: | | 12980 |  |  |  |  |  |  |
| **6. Программа инвестиционных проектов в сфере обращения с ТКО.** | | | | | | | |  |
| 6-1 | Санитарная очистка территории Невьянского городского округа. Ликвидация несанкционированных свалок. Изготовление и установка аншлагов «Свалка мусора запрещена». Организация размещения достаточного количества урн для мусора. | 1300 | 2022-2026 | Повышение эстетической и экологической культуры населения. Улучшение санитарной, экологической обстановки в округе. | ─ | ─ | Рекомендуется проводить предложенные меры в комплексе, ежегодно и на постоянной основе. |  |
| 6-2 | Подготовка и обустройство мест сбора ТКО. Приобретение и установка контейнеров. | 45000 | 2021-2023 | Улучшение санитарной, экологической обстановки в округе. | ─ | ─ | Соответствующая заявка направлена в 2019г. в Министерство энергетики и ЖКХ Свердловской области. |  |
| 6-3 | Повышение эстетической и экологической культуры населения. Проведение воспитательно-разъяснительной работы в детских садах, школах, учебных заведениях. Проведение акций (субботников) по очистки территории поселения от мусора с привлечением детей и молодёжи. Использования СМИ (газет, телевидения, социальных сетей, баннеров и т.д) для пропаганды эстетической и экологической культуры населения. | 1000 | 2021-2030 | Повышение эстетической и экологической культуры населения. Улучшение санитарной, экологической обстановки в округе. | ─ | ─ | Рекомендуется проводить предложенные меры в комплексе, ежегодно и на постоянной основе. |  |
| Итого инвестиции в сфере сбора и транспортировки твердых бытовых отходов: | | 47300 |  |  |  |  |  |  |
| **Всего инвестиции на реализацию проектов в коммунальной инфраструктуре:** | | **2580680** |  |  |  |  |  |  |

# Раздел 6. Источники инвестиций, тарифы и доступность программы для населения.

**6.1 Краткое описание форм организации проектов.**

Инвестиционные проекты, включенные в Программу, могут быть реализованы в следующих формах:

* проекты, реализуемые действующими на территории муниципального образования коммунальными организациями;
* проекты, выставленные на конкурс для привлечения сторонних инвесторов (в том числе организации, индивидуальные предприниматели, по договору коммерческой концессии (подрядные организации, определенные на конкурсной основе);
* проекты, для реализации которых создаются организации с участием муниципального образования;
* проекты, для реализации которых создаются организации с участием действующих ресурсоснабжающих организаций;
* проекты, реализуемые за счет бюджетов разных уровней (муниципального, регионального, федерального).

Основной формой реализации Программы является разработка инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения, утилизации ТКО.

Особенности принятия инвестиционных программ организаций коммунального комплекса.

Инвестиционная программа организации коммунального комплекса по развитию системы коммунальной инфраструктуры - определяемая органами местного самоуправления для организации коммунального комплекса программа финансирования строительства и (или) модернизации системы коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для утилизации (захоронения) бытовых отходов, в целях реализации программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры (далее также - инвестиционная программа).

Инвестиционные программы организаций коммунального комплекса утверждаются органами местного самоуправления.

Согласно требованиям Федерального закона от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса» на основании программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры органы местного самоуправления разрабатывают технические задания на разработку инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, на основании которых, организации разрабатывают инвестиционные программы и определяют финансовые потребности на их реализацию.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ являются надбавки к тарифам для потребителей и плата за подключение к сетям инженерной инфраструктуры. Предложения о размере надбавки к ценам (тарифам) для потребителей и соответствующей надбавке к тарифам на товары и услуги организации коммунального комплекса, а также предложения о размерах тарифа на подключение к системе коммунальной инфраструктуры и тарифа организации коммунального комплекса на подключение подготавливает орган регулирования.

**Особенности принятия инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения**

Инвестиционная программа организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, - программа финансирования мероприятий организации, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, по строительству, капитальному ремонту, реконструкции и (или) модернизации источников тепловой энергии и (или) тепловых сетей в целях развития, повышения надежности и энергетической эффективности системы теплоснабжения, подключения теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии к системе теплоснабжения.

Инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, согласно требованиям Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» утверждаются органами государственной власти субъектов Российской Федерации по согласованию с органами местного самоуправления.

Правила согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утверждает Правительство Российской Федерации.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ организаций - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения определяются согласно Правилам, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 23.07.2007 № 464 «Об утверждении правил финансирования инвестиционных программ организаций коммунального комплекса - производителей товаров и услуг в сфере теплоснабжения».

**Особенности принятия инвестиционных программ субъектов электроэнергетики.**

Инвестиционная программа субъектов электроэнергетики - совокупность всех намечаемых к реализации или реализуемых субъектом электроэнергетики инвестиционных проектов.

Правительство РФ в соответствии с требованиями Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» устанавливает критерии отнесения субъектов электроэнергетики к числу субъектов, инвестиционные программы которых (включая определение источников их финансирования) утверждаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти и (или) органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, и порядок утверждения (в том числе порядок согласования с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации) инвестиционных программ и осуществления контроля за реализацией таких программ.

Правила утверждения инвестиционных программ субъектов электроэнергетики, в уставных капиталах которых участвует государство, и сетевых организаций утверждены Постановлением Правительства РФ от 01.12.2009 № 977.

Источниками покрытия финансовых потребностей инвестиционных программ субъектов электроэнергетики являются инвестиционные ресурсы, включаемые в регулируемые тарифы.

**Особенности принятия программ газификации муниципальных образований и специальных надбавок к тарифам организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере газоснабжения**

В целях дальнейшего развития газификации регионов и в соответствии со статьей 17 Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» Правительство Российской Федерации своим Постановлением от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» установило, что в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям могут включаться, по согласованию с газораспределительными организациями, специальные надбавки, предназначенные для финансирования программ газификации, утверждаемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Программы газификации – это комплекс мероприятий и деятельность, направленные на осуществление перевода потенциальных потребителей на использование природного газа и поддержание надежного и безопасного газоснабжения существующих потребителей.

Средства, привлекаемые за счет специальных надбавок, направляются на финансирование газификации жилищно-коммунального хозяйства, предусмотренной указанными программами.

Размер специальных надбавок определяется органами исполнительной власти субъектов РФ по методике, утверждаемой Федеральной службой по тарифам.

Специальные надбавки включаются в тарифы на транспортировку газа по газораспределительным сетям, установленные для соответствующей газораспределительной организации.

Методика определения размера специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям для финансирования программ газификации разработана во исполнение Федерального закона от 31.03. 1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», Постановления Правительства Российской Федерации от 03.05.2001 № 335 «О порядке установления специальных надбавок к тарифам на транспортировку газа газораспределительными организациями для финансирования программ газификации» и утверждена приказом ФСТ от 21.06.2011 № 154-э/4.

**6.2 Источники и объемы финансирования по проектам.**

Совокупные финансовые потребности на период реализации. Программы составляют **2580,68 млн. руб.,** в т.ч.:

* средства федерального бюджета – 0,00 млн. руб.;
* средства регионального бюджета – 1327,11 млн. руб.;
* средства муниципального бюджета – 605,33 млн. руб.;
* плата за технологическое присоединение - 0,0 млн. руб.;
* инвестиционная надбавка к тарифу – 278,66 млн. руб.;
* собственные средства ресурсоснабжающих организаций – 22,03 млн. руб.;
* иные источники – 347,56 млн. руб.

График финансирования Программы приведён в таблице 18.

Распределение затрат по источникам финансирования отдельно по каждой коммунальной сфере наглядно отражено на рисунке 1.

Распределение затрат по источникам финансирования по годам реализации наглядно отражено на рисунке 2.

Объемы финансирования инвестиций по проектам Программы определены в ценах отчетного года, носят оценочный характер и подлежат ежегодному уточнению, исходя из возможностей бюджетов и степени реализации мероприятий.

Финансовое обеспечение программных инвестиционных проектов должно осуществляться в том числе, за счет привлечения средств бюджетов всех уровней.

С целью уменьшения нагрузки на бюджет, повышения эффективности и темпов реализации мероприятий источники финансирования для их реализации определены исходя из следующих соображений:

* по причине относительно небольшого срока окупаемости при реализации проектов в сфере теплоснабжения их финансирование рекомендуется осуществлять, в том числе, за счёт инвестиционной надбавки к тарифу;
* по причине относительно небольшого срока окупаемости проектов по системам наружного освещения при финансировании мероприятий рекомендуется использовать механизмы энергосервисных контрактов;
* развитие существующих и строительство новых участков газовых сетей рекомендуется осуществлять за счёт средств регионального и муниципального бюджетов, а также инвестиционной составляющей газораспределительных организаций;
* присоединение новых абонентов к сетям систем коммунальной инфраструктуры за счёт платы за технологическое присоединение;
* в сфере сбора и транспортировки твердых бытовых отходов финансирование мероприятий планируется, в основном, за счёт средств регионального и муниципального бюджетов, а также инвестиционной составляющей регионального оператора по обращению с ТКО;
* проекты в сфере водоснабжения и водоотведения с одной стороны являются очень затратными и имеют сроки окупаемости более 30 лет, с другой стороны реализация этих проектов является жизненно необходимой, поэтому их финансирование должно осуществляться за счёт бюджетных средств.

Основная финансовая нагрузка на региональный и муниципальный бюджеты ожидается при реализации проектов в сфере водоснабжения и водоотведения связанных с реконструкцией, техническим перевооружением узловых объектов (КОС, ВОС, КНС), сетей водоснабжения и водоотведения, а также со строительством новых централизованных систем водоснабжения и водоотведения.

рис. Распределение затрат по источникам финансирования отдельно по каждой коммунальной сфере.

рис. Распределение затрат по источникам финансирования по годам реализации.

Таблица График финансирования проектов Программы по периодам реализации.

| **Наименование инвестиционного проекта** | | **Источник финансирования** | **ВСЕГО** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **2029 г.** | **2030 г.** | **2031 г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Программа инвестиционных проектов в теплоснабжении.** | **всего** | **723,37** | **38,00** | **128,95** | **147,85** | **129,55** | **63,40** | **53,55** | **56,85** | **4,80** | **36,80** | **47,80** | **15,80** |
| **региональный бюджет** | **197,21** | **1,00** | **35,87** | **52,87** | **53,87** | **17,87** | **17,87** | **17,87** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **муниципальный бюджет** | **143,45** | **37,00** | **31,16** | **29,66** | **18,66** | **11,66** | **7,66** | **7,66** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **плата за технологич. присоединение** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **инвестиционная надбавка** | **278,66** | **0,00** | **55,03** | **56,53** | **54,53** | **30,53** | **27,53** | **31,33** | **4,80** | **6,80** | **6,80** | **4,80** |
| **средства ресурсснабж. организации** | **9,05** | **0,00** | **0,60** | **2,10** | **2,50** | **3,35** | **0,50** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **иные источники** | **95,00** | **0,00** | **6,30** | **6,70** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **30,00** | **41,00** | **11,00** |
| **1-1** | Техническое перевооружение газовой котельной в п. Ребристый, в том числе: автоматизация (диспетчеризация); замена котлов и обеспечение РТМ на уровне 1,6Гкал/ч | всего | 4,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-2** | Техническое перевооружение газовой котельной "Больничный городок" в п. Калиново, в том числе: автоматизация (диспетчеризация); замена двух котлов на новые газовые котлы RIELLO RTQ 130 мощностью 2\*130 кВт (или аналог). | всего | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,50 |  | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-3** | Техническое перевооружение котельной в п. Таватуйский детский дом, в том числе: автоматизация (диспетчеризация) котельной. | всего | 2,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 2,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-4** | Реконструкция твёрдотопливной котельной в п. Аять: перевод котлов на газовое топливо, автоматизация (диспетчеризация). | всего | 7,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 7,00 |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 1,00 |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **1-5** | Реконструкция участка хим.водоподготовки с установкой дополнительного оборудования подготовки докотловой воды (автоматическое Na-катионирование, вакуумная деаэрация), для снижения образования накипи в котлах в котельной "Романовская" в г. Невьянск. | всего | 3,50 | 0,00 | 2,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 3,50 |  | 2,00 | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-6** | Реконструкция котельной ЦРБ с установкой дополнительного котла для организации системы отопления в ЦРБ. | всего | 3,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 3,00 |  | 1,50 | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-7** | Обустройство источника резервного водоснабжения котельной "Романовская" в г.Невьянск. | всего | 1,75 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 1,75 |  |  | 0,50 | 0,50 | 0,75 |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-8** | Обустройство источника резервного водоснабжения котельной №1 в г.Невьянск. | всего | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 3,00 |  |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-9** | Обустройство источника резервного водоснабжения котельной №3 в п. Цементный. | всего | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,60 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 2,10 |  |  |  | 1,00 | 0,60 | 0,50 |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **1-10** | Техническое перевооружение газового хозяйства с автоматизацией процессов горения и регулирования мощности котлов в котельной «Романовская» | всего | 0,00 |  | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 1,00 |  |  |  |  | 1,00 |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-11** | Проектирование и строительство резервного топлива на котельной «Романовская» г. Невьянска (вместо мазутного хозяйства) | всего | 40,00 | 0,00 | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 36,00 |  |  | 18,00 | 18,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,00 |  |  | 2,00 | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-12** | Строительство автоматической газовой БМК, мощностью 2\*220 кВт в с. Шайдуриха взамен существующей твёрдотопливной котельни. | всего | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 1,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 7,00 |  |  |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 1,00 |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-13** | Строительство автоматической газовой БМК, мощностью 2\*220 кВт в с. Нижние Таволги взамен существующей твёрдотопливной котельни. | всего | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 1,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 7,00 |  |  |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 1,00 |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-14** | Строительство автоматической газовой БМК, мощностью 0,17Гкал/ч в с. Киприно взамен существующей твёрдотопливной котельни. | всего | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 5,00 |  |  |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-15** | Строительство автоматической газовой БМК, мощностью 0,8Гкал/ч в с. Аятское взамен существующей твёрдотопливной котельни. | всего | 9,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 9,00 |  |  |  |  |  |  | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-16** | Строительство автоматической газовой БМК, мощностью 1,1МВт в п. Вересковый. | всего | 23,00 | 23,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 23,00 | 23,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-17** | Строительство автоматической газовой БМК мощностью 1,7МВт и тепловых сетей в микрорайоне «Прибрежный» г. Невьянск. | всего | 22,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 11,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 22,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11,00 | 11,00 |
| **1-18** | Строительство автоматических газовых БМК мощностью 5,4МВт и тепловых сетей в микрорайоне "Южный" г. Невьянск. | всего | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 60,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 30,00 | 30,00 |  |
| **1-19** | Техническое перевооружение сохраняемых сетей теплоснабжения в п. Калиново и наладка гидравлического режима работы тепловых сетей. | всего | 16,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 8,00 |  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 8,00 |  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-20** | Котельная №4 г. Невьянск, ул. Попова 20: Перевод потребителей (ул. Железнодорожная) на альтернативные источники теплоснабжения. Вывод тепловой сети из эксплуатации. | всего | 2,50 | 0,00 | 1,20 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 2,50 |  | 1,20 | 1,30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-21** | Котельная №4 г. Невьянск, ул. Попова 20: Перевод потребителей расположенных в границах улиц Гастелло – Серова - Чкалова на альтернативные источники теплоснабжения. Вывод тепловой сети из эксплуатации. | всего | 2,50 | 0,00 | 1,20 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 2,50 |  | 1,20 | 1,30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-22** | Котельная №1 г. Невьянск, проспект Октябрьский, 6: Перевод потребителей Филиала УРФУ им Б.Н. Ельцина, на альтернативные источники теплоснабжения (индивидуальное отопление) расположенное по адресу: сквер Демидова д.9. Вывод тепловой сети из эксплуатации | всего | 3,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 3,00 |  | 1,50 | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-23** | Котельная №1 г. Невьянск, проспект Октябрьский, 6: Перевод потребителей частного сектора (ул. Советская, ул. Луначарского, ул. Матвеева, ул. Плотникова) на альтернативные источники теплоснабжения. Вывод тепловой сети из эксплуатации. | всего | 2,50 | 0,00 | 1,20 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 2,50 |  | 1,20 | 1,30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-24** | Котельная №4 г. Невьянск, ул. Попова 20: Перевод потребителей частного сектора (ул. Попова) на альтернативные источники теплоснабжения (потребители находятся за границей эффективного радиуса теплоснабжения). | всего | 2,50 | 0,00 | 1,20 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 2,50 |  | 1,20 | 1,30 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-25** | Котельная №4 г. Невьянск, ул. Попова 20: Реконструкция тепловой сети (изменение способа прокладки) от жилого дома по ул. Чапаева, 32 до жилого дома ул. Космонавтов, 64 (450 п.м в двухтрубном исчисление Ø 219). | всего | 12,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 12,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-26** | Котельная №4 г. Невьянск, ул. Попова 20: Реконструкция тепловых сетей Ду 500 в двухтрубном исчислении по ул. Матвеева – ул. Малышева. | всего | 120,00 | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 45,00 |  | 15,00 | 15,00 | 15,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 15,00 |  | 5,00 | 5,00 | 5,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 60,00 |  | 20,00 | 20,00 | 20,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-27** | Котельная №1 г. Невьянск, проспект Октябрьский, 6: Реконструкция тепловых сетей проходящих по территории завода от котельной №1 в направлении ул. Луначарского - ул. Матвеева - ул. Ленина (изменение трассировки и способа прокладки, диаметра трубопровода с Ø 425 на Ø 325) протяженностью 600 п.м. | всего | 20,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 7,00 |  | 2,00 | 2,00 | 3,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 3,00 |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 10,00 |  | 3,00 | 3,00 | 4,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-28** | Котельная №1 г. Невьянск, проспект Октябрьский, 6: Строительство тепловой сети от завода через пр. Октябрьский до ул. Комсомольской, дом 3 (Ø159-Ø219 порядка 200 п.м.) | всего | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,00 |  |  | 1,00 | 1,00 | 2,00 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 6,00 |  |  | 2,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-29** | Котельная №6 г. Невьянск, ул. Д. Бедного, 34/1 (ЦРБ): Реконструкция котельной с увеличением мощности до 3 МВт, с учетом подключения отопительной нагрузки контура ЦРБ с последующим резервированием системы отопления от котельной № 4 (Романовская) | всего | 15,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 15,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-30** | Котельная № 2 Невьянский ГО, с. Быньги, ул. Мартьянова, 45б: Реконструкция тепловых сетей от котельной по ул. Мартьянова до д/с № 16 (с изменением способа прокладки и диаметра трубопровода) | всего | 8,00 | 3,00 | 3,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 8,00 | 3,00 | 3,00 | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-31** | Модернизация существующих и перспективных тепловых сетей котельной №1 | всего | 134,36 | 0,00 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 22,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 47,03 |  | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 | 7,84 |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 20,15 |  | 3,36 | 3,36 | 3,36 | 3,36 | 3,36 | 3,36 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 67,18 |  | 11,20 | 11,20 | 11,20 | 11,20 | 11,20 | 11,20 |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-32** | Модернизация существующих тепловых сетей котельной №2 | всего | 19,85 | 0,00 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 3,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 6,95 |  | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2,98 |  | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 9,93 |  | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-33** | Модернизация существующих тепловых сетей котельной №3 | всего | 83,41 | 0,00 | 13,90 | 13,90 | 13,90 | 13,90 | 13,90 | 13,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 29,20 |  | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 | 4,87 |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 12,51 |  | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 41,71 |  | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 | 6,95 |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-34** | Модернизация существующих сетей ГВС котельной №3 | всего | 56,88 | 0,00 | 9,48 | 9,48 | 9,48 | 9,48 | 9,48 | 9,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 19,91 |  | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 | 3,32 |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 8,53 |  | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 28,44 |  | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 | 4,74 |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-35** | Модернизация существующих тепловых сетей котельной №5 | всего | 11,81 | 0,00 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 4,13 |  | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,77 |  | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 5,91 |  | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 | 0,98 |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-36** | Наладка гидравлического режима работы тепловых сетей в п.Таватуйский детский дом, п.Таватуй, п.Вересковый, п.Быньги, с. Аятское и п. Ребристый. | всего | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 1,00 |  | 0,50 | 0,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1-37** | Наладка гидравлического режима работы тепловых сетей п. Аять. | всего | 0,20 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,20 |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Программа инвестиционных проектов в водоснабжении.** | **всего** | **332,45** | **7,67** | **10,22** | **24,62** | **48,02** | **105,44** | **41,79** | **33,34** | **8,74** | **7,20** | **38,20** | **7,20** |
| **региональный бюджет** | **48,00** | **2,25** | **3,25** | **10,25** | **15,25** | **9,00** | **8,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **муниципальный бюджет** | **284,45** | **5,42** | **6,97** | **14,37** | **32,77** | **96,44** | **33,79** | **33,34** | **8,74** | **7,20** | **38,20** | **7,20** |
| **плата за технологич. присоединение** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **инвестиционная надбавка** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **средства ресурсснабж. организации** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **иные источники** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **2-1** | Проектирование и строительство зон санитарной охраны водозаборов в с. Н-Таволги, с. Аятское (2 ед.), с. Быньги (2 ед), с. Конево (2 ед), с.Киприно, с. Шайдуриха, п. Ребристый (2 ед.), п. Середовина и г. Невьянск ("Романовский" водозабор). | всего | 11,14 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 11,14 | 2,79 | 2,79 | 2,79 | 2,79 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-2** | Проектирование и строительство вторых независимых вводов системы электроснабжения на водозаборы с. Н-Таволги, с. Аятское (2 ед.), с. Быньги (2 ед) с. Конево (2 ед), с. Киприно, с.Шайдуриха, п. Ребристый (2 ед.), п. Середовина | всего | 3,50 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 3,50 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-3** | Исследование и утверждение запасов, подземных вод (существующая ЦСВ г. Невьянска-Ближне-быньговский водозабор) | всего | 1,10 | 0,30 | 0,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,10 | 0,30 | 0,40 | 0,40 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-4** | Разработка и утверждение проекта ЗСО, организация первого пояса ЗСО на Ближне-быньговском водозаборе г. Невьянск. | всего | 1,00 | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,00 | 0,50 | 0,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-5** | Разработка проекта реконструкции ВЗС (существующая ЦСВ г.Невьянска-Ближне-быньговский водозабор) | всего | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,30 |  |  |  | 1,30 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-6** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ г.Невьянска-Ближне-быньговский водозабор) | всего | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,00 |  |  |  | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-7** | Реконструкция ВЗС (существующая ЦСВ г.Невьянска-Ближне-быньговский водозабор) | всего | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 50,00 |  |  |  |  | 50,00 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-8** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ г.Невьянска-Ближне-быньговский водозабор) | всего | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 30,00 |  |  |  |  | 10,00 | 10,00 | 10,00 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-9** | Инженерные изыскания и утверждение запасов, подземных вод (существующая ЦСВ г. Невьянска-Романовский водозабор) | всего | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,10 |  |  | 0,50 | 0,60 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-10** | Реконструкция и модернизация скважин № 6,7,8,9,10 с реконструкцией наземных павильонов, заменой насосов, установкой частотных преобразователей на скважинные насосы, установкой приборов учета и организацией первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ г. Невьянска-Романовский водозабор). | всего | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 4,00 |  |  | 4,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,00 |  |  | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-11** | Проектирование и строительство дополнительной скважины в г. Невьянск (дополнительная скважина на водозаборе "Романовский"). | всего | 1,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,96 |  |  |  |  | 1,96 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-12** | Проектирование и монтаж установки системы обеззараживания питьевой воды водозабора "Романовский" (существующая ЦСВ г. Невьянска-Романовский водозабор). | всего | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,00 |  |  |  | 1,00 | 2,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-13** | Реконструкция насосной станции II-го подъема (выделение рабочей площади из общей площади существующего здания), в том числе: замена насосов, строительство двух резервуаров чистой воды объёмом 1000 м3 каждый, (существующая ЦСВ г. Невьянска-Романовский водозабор). | всего | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 8,00 |  |  |  |  |  | 8,00 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2,00 |  |  |  |  |  | 2,00 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-14** | Проектирование и строительство водопровода системы централизованного водоснабжения в г. Невьянск с устройством станции подкачки с "Ближне-быньговского" водозабора (нагорная часть по ул.Дорожников, ул. Самойлово до ул. Энгельса) | всего | 5,00 | 0,00 | 1,60 | 1,70 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 3,00 |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2,00 |  | 0,60 | 0,70 | 0,70 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-15** | Проектирование и строительство трубопровода от водозабора "Романовский" до ул. Ленина (по ул. Максима Горького) в г. Невьянск | всего | 11,50 | 0,00 | 1,00 | 5,25 | 5,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 10,50 |  |  | 5,25 | 5,25 |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,00 |  | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-16** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Аятское) | всего | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-17** | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Аятское) | всего | 0,30 | 0,00 | 0,15 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,30 |  | 0,15 | 0,15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-18** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Аятское) | всего | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,40 |  |  |  | 0,40 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-19** | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Аятское) | всего | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2,00 |  |  |  | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-20** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Аятское) | всего | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 3,00 |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-21** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Быньги) | всего | 0,20 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-22** | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Быньги) | всего | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,30 |  |  | 0,10 | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-23** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Быньги) | всего | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,40 |  |  |  |  |  | 0,40 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-24** | Строительство здания насосной первого подъема и новой скважины в с. Быньги | всего | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,50 |  |  |  |  |  | 1,50 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-25** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Быньги) | всего | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 6,00 |  |  |  |  | 2,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-26** | Проектирование строительства водовода от ЦСВ Быньги до п. Ударник и строительства сетей водоснабжения в п. Ударник | всего | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,25 |  |  |  |  |  | 0,25 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-27** | Строительство водовода до п. Ударник и строительства сетей водоснабжения в п. Ударник | всего | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,00 |  |  |  |  |  |  | 2,00 | 2,00 |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-28** | Разработка проекта и строительство водопроводных сетей от Ближне-быньговского водозабора по улицам Чапаева, Фрунзе, Свердлова и К.Маркса в с. Быньги. | всего | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 10,00 |  |  | 3,00 | 3,00 | 4,00 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-29** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Вересковый) | всего | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-30** | Разработка проекта реконструкции и проекта ЗСО существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Вересковый) | всего | 0,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,40 | 0,40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-31** | Реконструкция существующего источника водоснабжения и организация первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Вересковый) | всего | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,80 |  |  | 0,80 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-32** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Аять) | всего | 0,20 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 | 0,20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-33** | Разработка проекта реконструкции и проекта ЗСО существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Аять) | всего | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,40 |  |  | 0,20 | 0,20 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-34** | Проектирование и строительство станции очистки питьевой воды на водозаборе п. Аять | всего | 5,00 | 2,50 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 4,50 | 2,25 | 2,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,50 | 0,25 | 0,25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-35** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Аять) | всего | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,50 |  |  |  | 0,50 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-36** | Реконструкция существующего источника водоснабжения и организация первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Аять) | всего | 0,90 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,90 |  |  | 0,40 | 0,50 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-37** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в п. Аять. | всего | 4,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,50 |  |  |  |  | 1,50 | 1,50 | 1,50 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-38** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Таватуй) | всего | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-39** | Разработка проекта реконструкции и проекта ЗСО существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуй) | всего | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,30 |  |  | 0,10 | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-40** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуй) | всего | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,30 |  |  |  |  |  |  | 0,30 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-41** | Реконструкция существующего источника водоснабжения и организация первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Таватуй) | всего | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,70 |  |  |  |  |  |  | 0,70 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-42** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуй) | всего | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,70 | 0,60 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2,00 |  |  |  |  |  |  | 0,70 | 0,70 | 0,60 |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-43** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения в п. Калиново, строительства водовода до п. Приозёрный и строительства сетей водоснабжения в п. Приозёрный | всего | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,80 |  |  |  |  |  | 0,80 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-44** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в п. Калиново | всего | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 6,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,00 | 3,00 |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-45** | Строительство водовода до п. Приозёрный и строительства сетей водоснабжения в п. Приозёрный | всего | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 2,50 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 5,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,50 | 2,50 |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-46** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Таватуйский детский дом) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,10 | 0,10 |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-47** | Разработка проекта реконструкции и проекта ЗСО существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуйский детский дом) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,10 | 0,10 |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-48** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуйский детский дом) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,20 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,20 |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-49** | Реконструкция существующего источника водоснабжения и организация первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Таватуйский детский дом) | всего | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,50 |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-50** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Таватуйский детский дом) | всего | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,00 |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-51** | Проведение проектно-изыскательских работ на объект: «Реконструкция водозаборного сооружений в п. Цементный производительностью 3000 м.куб/сут". | всего | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,80 |  |  | 0,40 | 0,40 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-52** | Проектирование и реконструкция скважин №3,4,5,6, в том числе реконструкция наземных павильонов, замена насосов, установка частотных преобразователей на скважинные насосы, расходомеров и организацией I-ого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Цементный) | всего | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 5,00 |  |  | 2,50 | 2,50 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-53** | Проектирование и строительство насосной станции II-го подъема и ВОС на площадке существующей насосной станции II-го подъема, в том числе: строительство двух резервуаров чистой воды объёмом по 500м3 каждый, строительство ограждения I-го пояса ЗСО (существующая ЦСВ Цементный) | всего | 20,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 18,00 |  |  |  | 9,00 | 9,00 |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2,00 |  |  |  | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-54** | Проектирование и монтаж установки для обеззараживания хозпитьевой воды бактерицидными лампами в п. Цементный | всего | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 8,00 |  |  |  | 4,00 | 4,00 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-55** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Цементный) | всего | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,50 |  |  |  | 0,50 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-56** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Цементный) | всего | 15,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 8,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 15,00 |  |  |  | 7,00 | 8,00 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-57** | Гидрогеологические и иные исследования запасов и качества подземных вод в районе посёлка Забельный | всего | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1,00 |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-58** | Разработка проекта строительства ЦСВ в п. Забельный | всего | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,80 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,70 | 0,80 |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-59** | Строительство ЦСВ в п. Забельный | всего | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 7,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,00 |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-60** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Киприно) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-61** | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Киприно) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-62** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения в с. Киприно, строительства водовода до с. Корелы и строительства сетей водоснабжения в с. Корелы | всего | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,30 |  |  |  | 0,30 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-63** | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Киприно) | всего | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,20 |  |  |  |  | 1,20 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-64** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в с. Киприно | всего | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,60 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2,00 |  |  |  |  | 0,60 | 0,60 | 0,80 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-65** | Строительство водовода от с. Киприно до с. Корелы и строительство сетей водоснабжения в с. Корелы | всего | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 6,00 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,00 | 3,00 |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-66** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Конево) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-67** | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Конево) | всего | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,30 |  |  | 0,15 | 0,15 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-68** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Конево) | всего | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,40 |  |  |  | 0,40 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-69** | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Конево) | всего | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,20 |  |  |  | 1,20 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-70** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в с. Конево | всего | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 3,00 |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-71** | Гидрогеологические и иные исследования запасов и качества подземных вод в районе д. Осиновка | всего | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,00 |  |  |  |  |  |  | 1,00 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-72** | Разработка проекта строительства ЦСВ в д. Осиновка | всего | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  | 0,80 | 0,70 |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-73** | Строительство ЦСВ в д. Осиновка | всего | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 7,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,00 |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-74** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Ребристый) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-75** | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Ребристый) | всего | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,30 |  |  |  | 0,15 | 0,15 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-76** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Ребристый) | всего | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,40 |  |  |  |  | 0,40 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-77** | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Ребристый) | всего | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,20 |  |  |  |  |  | 1,20 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-78** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в п. Ребристый | всего | 4,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,50 |  |  |  |  | 1,50 | 1,50 | 1,50 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-79** | Гидрогеологические и иные исследования запасов и качества подземных вод в районе д. Федьковка | всего | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,00 |  |  |  |  |  |  | 1,00 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-80** | Разработка проекта строительства ЦСВ в д. Федьковка | всего | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  | 0,50 | 0,50 | 0,50 |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-81** | Строительство ЦСВ в д. Федьковка | всего | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 7,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,00 |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-82** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Середовина) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  |  |  |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-83** | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Середовина) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  |  |  |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-84** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Середовина) | всего | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,30 |  |  |  |  |  | 0,30 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-85** | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Середовина) | всего | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,20 |  |  |  |  |  |  | 1,20 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-86** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в п. Середовина | всего | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 3,00 |  |  |  |  |  |  | 1,50 | 1,50 |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-87** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Н.Таволги) | всего | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-88** | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Н.Таволги) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-89** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения в д. Нижние Таволги и строительства сетей водоснабжения в д. Верхние Таволги. | всего | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,60 |  |  |  |  | 0,60 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-90** | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Н. Таволги) | всего | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,20 |  |  |  |  | 1,20 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-91** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в д. Нижние Таволги. | всего | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 0,60 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2,00 |  |  |  |  | 0,70 | 0,60 | 0,70 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-92** | Строительство водовода до д. Верхние Таволги, строительства водовода до д. Верхние Таволги и строительство сетей водоснабжения в д. Верхние Таволги. | всего | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 6,00 |  |  |  |  |  | 2,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-93** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Шайдуриха) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-94** | Разработка проекта реконструкции существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Шайдуриха) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  |  |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-95** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Шайдуриха) | всего | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,30 |  |  |  |  | 0,30 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-96** | Реконструкция существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Шайдуриха) | всего | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,20 |  |  |  |  |  | 1,20 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-97** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в с. Шайдуриха. | всего | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 3,00 |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-98** | Гидрогеологические и иные исследования запасов и качества подземных вод в районе с. Кунара. | всего | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,00 |  |  |  |  |  |  | 1,00 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-99** | Разработка проекта строительства ЦСВ в с. Кунара. | всего | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,80 | 0,70 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  | 0,80 | 0,70 |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-100** | Строительство ЦСВ в с. Кунара. | всего | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 7,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7,00 |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-101** | Исследование и утверждение запасов подземных вод (существующая ЦСВ Шурала) | всего | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 |  |  | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-102** | Разработка проекта реконструкции и проекта ЗСО существующего источника водоснабжения (существующая ЦСВ Шурала) | всего | 0,20 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,20 | 0,10 | 0,10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-103** | Разработка проекта реконструкции и развития сетей водоснабжения (существующая ЦСВ Шурала) | всего | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,40 |  |  |  |  | 0,40 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-104** | Реконструкция существующего источника водоснабжения и организация первого пояса ЗСО (существующая ЦСВ Шурала) | всего | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,30 |  |  |  |  |  | 1,30 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2-105** | Реконструкция и развитие сетей водоснабжения в с. Шурала. | всего | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 5,00 |  |  |  |  | 1,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Программа инвестиционных проектов в водоотведении.** | **всего** | **1212,03** | **0,00** | **1,50** | **97,00** | **255,23** | **343,10** | **262,20** | **103,00** | **100,00** | **50,00** | **0,00** | **0,00** |
| **региональный бюджет** | **1036,90** | **0,00** | **0,00** | **83,00** | **210,40** | **302,10** | **229,40** | **85,00** | **85,00** | **42,00** | **0,00** | **0,00** |
| **муниципальный бюджет** | **175,13** | **0,00** | **1,50** | **14,00** | **44,83** | **41,00** | **32,80** | **18,00** | **15,00** | **8,00** | **0,00** | **0,00** |
| **плата за технологич. присоединение** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **инвестиционная надбавка** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **средства ресурсснабж. организации** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **иные источники** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **3-1** | Установка автоматизированных решёток дробилок на очистные сооружения и на станциях перекачки №3 и №4 в г. Невьянск. | всего | 4,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,93 |  |  |  | 4,93 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-2** | Проектирование и строительство централизованной канализации с устройством насосной станции в районе жилых домов по ул. Дорожников в г. Невьянске | всего | 24,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 11,00 | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 20,00 |  |  |  |  | 10,00 | 10,00 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,00 |  |  |  | 2,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-3** | Реконструкция песколовок на очистных сооружениях г. Невьянска | всего | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 3,60 |  |  |  | 3,60 |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,40 |  |  |  | 0,40 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-4** | Модернизация участка коллектора от здания станции перекачки №2 до очистных сооружений г. Невьянск | всего | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 10,00 |  |  |  | 10,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-5** | Внедрение ультрафиолетового обеззараживания очищенной сточной воды на очистных сооружениях г. Невьянск | всего | 23,10 | 0,00 | 0,00 | 12,00 | 11,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 20,80 |  |  | 10,00 | 10,80 |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2,30 |  |  | 2,00 | 0,30 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-6** | Проектирование и строительство станции по приему стоков (децентрализованное водоотведение) в г. Невьянске | всего | 17,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,70 | 8,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 16,10 |  |  |  | 8,00 | 8,10 |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,70 |  |  |  | 1,70 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-7** | Модернизация участка напорной канализации в п. Калиново по ул. Советская от КНС № 2 до очистных сооружений | всего | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 4,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 4,50 |  |  |  |  |  | 4,50 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,50 |  |  |  |  | 0,50 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-8** | Модернизация участка напорной канализации в п. Калиново по ул. 40лет Победы от КНС №3 до очистных сооружений | всего | 3,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 2,90 |  |  |  |  |  | 2,90 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,30 |  |  |  |  |  | 0,30 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-9** | Проектно-изыскательские работы по реконструкции очистных сооружений хоз.бытовых стоков в п. Калиново с устройством системы доочистки стоков до ПДК водоемов рыбохозяйственного назначения | всего | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 3,00 |  |  | 1,50 | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-10** | Реконструкция канализационных очистных сооружений в п. Калиново производительностью 1200 м.куб./сут. | всего | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 90,00 |  |  |  | 45,00 | 45,00 |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 10,00 |  |  |  | 5,00 | 5,00 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-11** | Модернизация канализационного коллектора от п. Вересковый до перекачивающей станции № 6 с устройством дороги вдоль коллектора | всего | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 3,00 |  |  |  |  |  |  | 3,00 |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-12** | Проектирование централизованной системы водоотведения со строительством канализационного коллектора в п.Таватуй до очистных сооружений ДООЦ «Юность Урала» | всего | 92,00 | 0,00 | 0,00 | 46,00 | 46,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 82,00 |  |  | 41,00 | 41,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 10,00 |  |  | 5,00 | 5,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-13** | Проектно-изыскательские работы по строительству напорного коллектора для перекачки хозяйственно-бытовых стоков с п. Цементный на существующие канализационные очистные сооружения г. Невьянска. | всего | 3,00 | 0,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 3,00 |  | 1,50 | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-14** | Строительство напорного коллектора для перекачки хозяйственно-бытовых стоков с п. Цементный на существующие канализационные очистные сооружения г. Невьянска. | всего | 22,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,00 | 11,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 20,00 |  |  |  |  | 10,00 | 10,00 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 2,00 |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-15** | Техническое перевооружение самотечных сетей водоотведения в п. Цементный | всего | 150,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 135,00 |  |  |  | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 15,00 |  |  |  | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-16** | Техническое перевооружение самотечных сетей водоотведения в п. Ребристый | всего | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 40,00 |  |  |  | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 10,00 |  |  |  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-17** | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400м.куб/сут в с.Аятское. | всего | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 54,00 |  |  |  |  | 27,00 | 27,00 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 6,00 |  |  |  |  | 3,00 | 3,00 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-18** | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в с.Аятское. | всего | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 45,00 |  |  |  |  | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 |  |  |
| муниципальный бюджет | 5,00 |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-19** | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 400м.куб/сут в с.Аять. | всего | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 54,00 |  |  |  | 27,00 | 27,00 |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 6,00 |  |  |  | 3,00 | 3,00 |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-20** | Техническое перевооружение самотечных сетей водоотведения в с. Аять. | всего | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 40,00 |  |  |  | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 10,00 |  |  |  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-21** | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 300м.куб/сут в с.Конево. | всего | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 44,00 |  |  |  |  | 22,00 | 22,00 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 6,00 |  |  |  |  | 3,00 | 3,00 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-22** | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в с. Конево. | всего | 50,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 40,00 |  |  |  |  | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |  |  |
| муниципальный бюджет | 10,00 |  |  |  |  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-23** | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 150м.куб/сут в с.Киприно. | всего | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,00 | 15,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 26,00 |  |  |  |  | 13,00 | 13,00 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,00 |  |  |  |  | 2,00 | 2,00 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-24** | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в с. Киприно. | всего | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 25,00 |  |  |  |  | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |  |  |
| муниципальный бюджет | 5,00 |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-25** | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 180м.куб/сут в с.Шайдуриха. | всего | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,00 | 15,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 26,00 |  |  |  |  | 13,00 | 13,00 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 4,00 |  |  |  |  | 2,00 | 2,00 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-26** | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в с.Шайдуриха. | всего | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 25,00 |  |  |  |  | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |  |  |
| муниципальный бюджет | 5,00 |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-27** | Проектно-изыскательские работы и строительство канализационных очистных сооружений производительностью 200м.куб/сут в с.Шурала. | всего | 35,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,50 | 17,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 30,00 |  |  |  |  | 15,00 | 15,00 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 5,00 |  |  |  |  | 2,50 | 2,50 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-28** | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в с. Шурала. | всего | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 25,00 |  |  |  |  | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |  |  |
| муниципальный бюджет | 5,00 |  |  |  |  | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-29** | Проектно-изыскательские работы и строительство единых канализационных очистных сооружений производительностью 400м.куб/сут в д. Нижние Таволги и д. Верхние Таволги. | всего | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 54,00 |  |  |  |  | 27,00 | 27,00 |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 6,00 |  |  |  |  | 3,00 | 3,00 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-30** | Проектно-изыскательские работы и строительство сетей водоотведение в д. Нижние Таволги и д. Верхние Таволги. | всего | 60,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 50,00 |  |  |  |  | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |  |  |
| муниципальный бюджет | 10,00 |  |  |  |  | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3-31** | Строительство системы водоотведения с очистными сооружениями производительностью 150 м.куб./сутки в п. Ребристый | всего | 72,00 | 0,00 | 0,00 | 36,00 | 36,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 64,00 |  |  | 32,00 | 32,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 8,00 |  |  | 4,00 | 4,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Программа инвестиционных проектов в газоснабжении.** | **всего** | **252,56** | **63,14** | **63,14** | **63,14** | **63,14** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **региональный бюджет** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **муниципальный бюджет** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **плата за технологич. присоединение** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **инвестиционная надбавка** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **средства ресурсснабж. организации** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **иные источники** | **252,56** | **63,14** | **63,14** | **63,14** | **63,14** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **4-1** | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода от Конево до с. Киприно | всего | 7,39 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 7,39 | 1,85 | 1,85 | 1,85 | 1,85 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-2** | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода I категории от с. Быньги до д. Верхние Таволги и д.Нижние Таволги | всего | 41,39 | 10,35 | 10,35 | 10,35 | 10,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 41,39 | 10,35 | 10,35 | 10,35 | 10,35 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-3** | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода до д. Сербишино | всего | 17,23 | 4,31 | 4,31 | 4,31 | 4,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 17,23 | 4,31 | 4,31 | 4,31 | 4,31 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-4** | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода от п. Ребристый до с. Федьковка | всего | 14,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 14,00 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-5** | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода до п. Аять | всего | 20,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 23,00 | 5,75 | 5,75 | 5,75 | 5,75 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-6** | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода до пос. ж/д ст. Таватуй | всего | 21,00 | 5,25 | 5,25 | 5,25 | 5,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 21,00 | 5,25 | 5,25 | 5,25 | 5,25 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-7** | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода до с. Аятское. | всего | 16,50 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 16,50 | 4,13 | 4,13 | 4,13 | 4,13 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-8** | Проектирование и строительство межпоселкового газопровода до с. Шайдуриха. | всего | 22,00 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 22,00 | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,50 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-9** | Проектирование и строительство распределительного газопровода в д.Федьковка | всего | 2,16 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 2,16 | 0,54 | 0,54 | 0,54 | 0,54 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-10** | Проектирование и строительство распределительного газопровода в с.Киприно | всего | 6,59 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 6,59 | 1,65 | 1,65 | 1,65 | 1,65 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-11** | Проектирование и строительство распределительного газопровода в д. Верхние Таволги и д. Нижние Таволги | всего | 19,00 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 19,00 | 4,75 | 4,75 | 4,75 | 4,75 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-12** | Проектирование и строительство распределительного газопровода в с. Сербишино | всего | 4,31 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 4,31 | 1,08 | 1,08 | 1,08 | 1,08 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-13** | Проектирование и строительство распределительного газопровода в п.Аять | всего | 20,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 20,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-14** | Проектирование и строительство распределительного газопровода в пос. ж/д ст. Таватуй | всего | 9,00 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 9,00 | 2,25 | 2,25 | 2,25 | 2,25 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-15** | Проектирование и строительство распределительного газопровода в с. Шайдуриха | всего | 8,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 8,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-16** | Проектирование и строительство распределительного газопровода в с. Аятское | всего | 10,50 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 10,50 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 |  |  |  |  |  |  |  |
| **4-17** | Проектирование и строительство распределительного газопровода в с. Шурала | всего | 10,50 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 10,50 | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 2,63 |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Программа инвестиционных проектов в электроснабжении.** | **всего** | **12,98** | **1,50** | **1,50** | **4,93** | **5,06** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **региональный бюджет** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **муниципальный бюджет** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **плата за технологич. присоединение** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **инвестиционная надбавка** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **средства ресурсснабж. организации** | **12,98** | **1,50** | **1,50** | **4,93** | **5,06** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **иные источники** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **5-1** | Техническое перевооружение существующей системы уличного освещения в населённых пунктах Невьянского городского округа. | всего | 6,00 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 6,00 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 1,50 |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5-2** | Строительство ВЛ-6-0,4 кВ и КТП 6/0,4 кВ (вновь устанавливаемая) для приведения качества электроэнергии согласно ГОСТ 32144-2013 г. Невьянск, ул. Шмидта. (0,3 км) (0,25 МВА) | всего | 1,10 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 1,10 |  |  | 0,50 | 0,60 |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5-3** | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ ТП-4009 Коськович для приведения качества электроэнергии согласно ГОСТ 32144-2013 г. Невьянск, ул. Шмидта. (2,8 км) | всего | 4,84 | 0,00 | 0,00 | 2,42 | 2,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 4,84 |  |  | 2,42 | 2,42 |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5-4** | Реконструкция ПС Школьная. Ретрофит ячейки № 13 для электроснабжения ЛЭП 10 кВ, ТП 10/0,4 кВ базы отдыха, расположенной по адресу: Свердловская обл., Невьянский район, 350 метров южнее д.п. Таватуй, ООО «Лидер-Т» (1 шт.) | всего | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,45 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,93 |  |  | 0,45 | 0,48 |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5-5** | Реконструкция ТП-4001 (для электроснабжения торгового центра, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Невьянск, пл. Революции, участок № 1, ООО "Олсацемент") (0,12 км) (1 шт.) | всего | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,11 |  |  | 0,06 | 0,06 |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Программа инвестиционных проектов в в сфере обращения с ТКО.** | **всего** | **47,30** | **14,10** | **14,40** | **17,35** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,10** | **0,10** | **0,10** | **0,10** | **0,00** |
| **региональный бюджет** | **45,00** | **14,00** | **14,00** | **17,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **муниципальный бюджет** | **2,30** | **0,10** | **0,40** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,35** | **0,10** | **0,10** | **0,10** | **0,10** | **0,00** |
| **плата за технологич. присоединение** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **инвестиционная надбавка** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **средства ресурсснабж. организации** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **иные источники** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **6-1** | Санитарная очистка территории Невьянского городского округа. Ликвидация несанкционированных свалок. Изготовление и установка аншлагов «Свалка мусора запрещена». Организация размещения достаточного количества урн для мусора. | всего | 1,30 | 0,00 | 0,30 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,30 |  | 0,30 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6-2** | Подготовка и обустройство мест сбора ТКО. Приобретение и установка контейнеров. | всего | 45,00 | 14,00 | 14,00 | 17,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| региональный бюджет | 45,00 | 14,00 | 14,00 | 17,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6-3** | Повышение эстетической и экологической культуры населения. Проведение воспитательно-разъяснительной работы в детских садах, школах, учебных заведениях. Проведение акций (субботников) по очистки территории поселения от мусора с привлечением детей и молодёжи. Использования СМИ (газет, телевидения, социальных сетей, баннеров и т.д) для пропаганды эстетической и экологической культуры населения. | всего | 1,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,00 |
| региональный бюджет | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| муниципальный бюджет | 1,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |  |
| плата за технологич. присоединение | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| инвестиционная надбавка | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства ресурсснабж. организации | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники | 0,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Всего по Программе комплексного развития систем коммунальной инфраструктурыю*** | | ***всего*** | **2580,68** | **124,41** | **219,71** | **354,89** | **501,35** | **512,30** | **357,89** | **193,29** | **113,64** | **94,10** | **86,10** | **23,00** |
| ***региональный бюджет*** | **1327,11** | ***17,25*** | ***53,12*** | ***163,12*** | ***279,52*** | ***328,97*** | ***255,27*** | ***102,87*** | ***85,00*** | ***42,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** |
| ***муниципальный бюджет*** | **605,33** | ***42,52*** | ***40,03*** | ***58,38*** | ***96,61*** | ***149,45*** | ***74,60*** | ***59,10*** | ***23,84*** | ***15,30*** | ***38,30*** | ***7,20*** |
| ***плата за технологич. присоединение*** | **0,00** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** |
| ***инвестиционная надбавка*** | **278,66** | ***0,00*** | ***55,03*** | ***56,53*** | ***54,53*** | ***30,53*** | ***27,53*** | ***31,33*** | ***4,80*** | ***6,80*** | ***6,80*** | ***4,80*** |
| ***средства ресурсснабж. организации*** | **22,03** | ***1,50*** | ***2,10*** | ***7,03*** | ***7,56*** | ***3,35*** | ***0,50*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** |
| ***иные источники*** | **347,56** | ***63,14*** | ***69,44*** | ***69,84*** | ***63,14*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***0,00*** | ***30,00*** | ***41,00*** | ***11,00*** |

**6.3. Уровни тарифов, надбавок, платы за подключение, необходимые для реализации Программы.**

Долгосрочный прогноз индексации тарифов на услуги компаний инфраструктурного сектора на 2019-2036гг. определён в прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036г. выполненном Министерством экономического развития (МЭР) РФ:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| Газ - индексация оптовых цен для населения | июль 3,0% | июль 3,0% | июль 3,0% | июль 3,0% | июль 3,0% | июль 2-3% | июль 2-3% | июль 2-3% | июль 2-3% | июль 2-3% | июль 2-3% | июль 2-3% |
| Электроэнергия - индексация тарифов для населения | июль 5,0% | июль 5,0% | июль 5,0% | июль 5,0% | июль 5,0% | июль 5,0% | июль 5,0% | июль 5,0% | июль 5,0% | июль 5,0% | июль 5,0% | июль 2-3% |
| Совокупный платеж граждан за коммунальные услуги - размеры индексации | июль 4,0% | июль 4,0% | июль 4,0% | июль 4,0% | июль 4,0% | июль 3-4% | июль 3-4% | июль 3-4% | июль 3-4% | июль 3-4% | июль 3-4% | июль 2-3% |

Прогноз динамики тарифов на коммунальные услуги с учётом прогнозируемых МЭР тарифных индексов (с учётом НДС) представлен в таблице 20.

Как было отмечено в подразделе 15.6 реализацию проектов в сфере теплоснабжения рекомендуется осуществлять, в том числе за счёт инвестиционной надбавки к тарифу. В таблице 20 приведён прогнозируемый тариф на тепловую энергию с учётом инвестиционной надбавки, при котором платежи граждан (по установленному нормативу) на ЖКУ не будут превышать значения, установленные в областном стандарте стоимости ЖКУ.

Расчет прогнозных тарифов носит оценочный характер и может изменяться в зависимости от условий социально-экономического развития в стране.

Таблица Тарифы на коммунальные услуги в 2018г.

| №пп | Тариф | Компонент | Период действия тарифа | Ед. изм. | Величина  одноставочного тарифа для населения (с учётом НДС) | Название и реквизиты устанавливающего документа | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Электроэнергия | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./кВтч | 4,08 | Постановление РЭК Свердловской области №315-ПК от 25.12.2018г. | Население в городе в квартирах без стационарных электроплит (однозонный тариф). |
| 2 | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./кВтч | 2,86 | Население, проживающее в городских населенных пунктах в домах, оборудованных в установленном порядке стационарными электроплитами и (или) электроотопительными установками (однозонный тариф). |
| 3 | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./кВтч | 2,86 | Население, проживающее в сельских населенных пунктах |
| 4 | Природный газ | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 4,8 | Постановление РЭК Свердловской области №70-ПК от 28.06.2019г. | На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты. |
| 5 | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 4,8 | На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального ГВС. |
| 6 | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 4,59 | На приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального ГВС. |
| 7 | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./тыс.м.куб. | 4532,54 | На отопление при одновременном использовании газа на иные нужды… |
| 8 | Тепловая энергия на цели отопления | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./Гкал | 1840,92 | Постановление РЭК Свердловской области №224-ПК от 11.12.2018г. | АО "Регионгаз-инвест" |
| 9 | Тепловая энергия на цели отопления | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./Гкал | 1629,45 | Постановление РЭК Свердловской области №138-ПК и №224-ПК от 11.12.2018г. | МУП "Территория" Невьянского городского округа |
| 10 | Тепловая энергия на цели отопления | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./Гкал | 1547 | Постановление РЭК Свердловской области №224-ПК от 11.12.2018г. | ООО УК "Демидовский ключ", п. Калиново |
| 11 | Тепловая энергия на цели отопления | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./Гкал | 1584,2 | Постановление РЭК Свердловской области №224-ПК от 11.12.2018г. | ООО "АятьКоммуналСервис", п. Аять |
| 12 | Тепловая энергия на цели отопления | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./Гкал | 1387,2 | Постановление РЭК Свердловской области №161-ПК от 13.12.2016г. | АО "Невьянский машиностроительный завод-Нефтегазовое оборудование", г. Невьянск |
| 13 | Горячее водоснабжение | компонент - вода | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 34,24 | Постановление РЭК Свердловской области №299-ПК от 19.12.2018г. | АО "Регионгаз-инвест" |
| компонент - тепловая энергия | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./Гкал | 1840,92 |
| 14 | Горячее водоснабжение | компонент - вода | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 21,68 | Постановление РЭК Свердловской области №300-ПК от 19.12.2018г. | ООО УК "Демидовский ключ", п. Калиново |
| компонент - тепловая энергия | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./Гкал | 1199,73 |
| 15 | Холодная вода | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 51,59 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | МП "Приозёрный" Невьянского городского округа |
| 16 | Холодная вода | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 23,74 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | МУП "Невьянский водоканал" Невьянского городского округа |
| 17 | Холодная вода | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 19,40 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | МУП "Территория" Невьянского городского округа |
| 18 | Холодная вода | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 21,32 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | АО "Калиновский химический завод", п. Калиново |
| 19 | Холодная вода | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 16,00 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | ООО "АятьКоммуналСервис", п. Аять |
| 20 | Холодная вода | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 7,98 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | АО "Свердловскавтодор", г. Невьянск |
| 21 | Водоотведение | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 61,05 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | МП "Приозёрный" Невьянского городского округа |
| 21 | Водоотведение (приём, транспортировка и очистка) | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 30,23 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | МУП "Невьянский водоканал" Невьянского городского округа |
| 22 | Водоотведение (приём и очистка) | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 17,62 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | МУП "Невьянский водоканал" Невьянского городского округа |
| 23 | Водоотведение (приём, транспортировка и очистка) | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 30,23 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | МУП "Невьянский водоканал" Невьянского городского округа |
| 24 | Водоотведение (приём и очистка) | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 17,62 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | МУП "Невьянский водоканал" Невьянского городского округа |
| 25 | Водоотведение | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 12,53 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | МУП "Территория" Невьянского городского округа |
| 26 | Водоотведение | ─ | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 5,39 | Постановление РЭК Свердловской области №282-ПК от 11.12.2018г. | ООО "АятьКоммуналСервис", п. Аять |
| 27 | Вывоз и утилизация ТКО |  | с 01.07.2019г. по 31.12.2019г. | руб./м.куб. | 696,4 | Постановление РЭК Свердловской области №44-ПК от 21.05.2019г. | ООО "Компания "Рифей" |

Таблица Оценка уровня тарифов с учётом надбавок, необходимых для реализации Программы.

| **№ п/п** | **Наименование** | **ед.изм.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **2029 г.** | **2030 г.** | **2031** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Электроснабжение** | | | | | | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф для населения в городе в квартирах без стационарных электроплит (однозонный тариф) с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки. | руб/кВтч | 4,08 | 4,28 | 4,50 | 4,72 | 4,96 | 5,21 | 5,44 | 5,69 | 5,94 | 6,21 | 6,49 | 6,78 | 6,78 |
| Прогнозируемый тариф для населения, проживающее в сельских населенных пунктах с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки. | руб/кВтч | 2,86 | 3,00 | 3,15 | 3,31 | 3,48 | 3,65 | 3,81 | 3,99 | 4,17 | 4,35 | 4,55 | 4,75 | 4,75 |
| **2** | **Теплоснабжение** | | | | | | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф АО "Регионгаз-инвест" с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/Гкал | 1840,92 | 1914,6 | 1991,1 | 2070,8 | 2153,6 | 2239,8 | 2318,2 | 2399,3 | 2483,3 | 2570,2 | 2660,1 | 2753,2 | 2753,2 |
| Прогнозируемый тариф МУП "Территория" Невьянского городского округа с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/Гкал | 1629,45 | 1694,6 | 1762,4 | 1832,9 | 1906,2 | 1982,5 | 2051,9 | 2123,7 | 2198,0 | 2274,9 | 2354,6 | 2437,0 | 2437,0 |
| Прогнозируемый тариф ООО "АятьКоммуналСервис", п. Аять без инвестиционной надбавки | руб/Гкал | 1584,2 | 1647,6 | 1713,5 | 1782,0 | 1853,3 | 1927,4 | 1994,9 | 2064,7 | 2137,0 | 2211,8 | 2289,2 | 2369,3 | 2369,3 |
| Прогнозируемый тариф ООО УК "Демидовский ключ", п. Калиново без инвестиционной надбавки | руб/Гкал | 1547 | 1608,9 | 1673,2 | 1740,2 | 1809,8 | 1882,2 | 1948,0 | 2016,2 | 2086,8 | 2159,8 | 2235,4 | 2313,7 | 2313,7 |
| Уровень прогнозируемого тарифа с учётом инвестиционной надбавки при котором платежи граждан (по установленному нормативу) на ЖКУ не будут превышать значения, установленные в областном стандарте стоимости ЖКУ | **руб/Гкал** | **1950** | **2028,0** | **2109,1** | **2193,5** | **2281,2** | **2372,5** | **2455,5** | **2541,5** | **2630,4** | **2722,5** | **2817,8** | **2916,4** | **2916,4** |
| **3** | **Холодное водоснабжение** | | | | | | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф МП "Приозёрный" с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 51,59 | 53,7 | 55,8 | 58,0 | 60,4 | 62,8 | 65,0 | 67,2 | 69,6 | 72,0 | 74,5 | 77,2 | 77,2 |
| Прогнозируемый тариф МУП "Невьянский водоканал" с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 23,74 | 24,7 | 25,7 | 26,7 | 27,8 | 28,9 | 29,9 | 30,9 | 32,0 | 33,1 | 34,3 | 35,5 | 35,5 |
| Прогнозируемый тариф МУП "Территория" НГО с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 19,40 | 20,2 | 21,0 | 21,8 | 22,7 | 23,6 | 24,4 | 25,3 | 26,2 | 27,1 | 28,0 | 29,0 | 29,0 |
| Прогнозируемый тариф АО "Калиновский химический завод" с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 21,32 | 22,2 | 23,1 | 24,0 | 24,9 | 25,9 | 26,8 | 27,8 | 28,8 | 29,8 | 30,8 | 31,9 | 31,9 |
| Прогнозируемый тариф ООО "АятьКоммуналСервис" с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 16,00 | 16,6 | 17,3 | 18,0 | 18,7 | 19,5 | 20,1 | 20,9 | 21,6 | 22,3 | 23,1 | 23,9 | 23,9 |
| Прогнозируемый тариф АО "Свердловскавтодор" с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 7,98 | 8,3 | 8,6 | 9,0 | 9,3 | 9,7 | 10,0 | 10,4 | 10,8 | 11,1 | 11,5 | 11,9 | 11,9 |
| **4** | **Водоотведение** | | | | | | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф МП "Приозёрный" с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 61,05 | 63,5 | 66,0 | 68,7 | 71,4 | 74,3 | 76,9 | 79,6 | 82,4 | 85,2 | 88,2 | 91,3 | 93,1 |
| Прогнозируемый тариф МУП "Невьянский водоканал" с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 30,23 | 31,4 | 32,7 | 34,0 | 35,4 | 36,8 | 38,1 | 39,4 | 40,8 | 42,2 | 43,7 | 45,2 | 45,2 |
| Прогнозируемый тариф МУП "Территория" НГО с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 12,53 | 13,0 | 13,6 | 14,1 | 14,7 | 15,2 | 15,8 | 16,3 | 16,9 | 17,5 | 18,1 | 18,7 | 18,7 |
| Прогнозируемый тариф ООО "АятьКоммуналСервис" с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 5,39 | 5,39 | 5,39 | 5,39 | 5,39 | 36,8 | 38,1 | 39,4 | 40,8 | 42,2 | 43,7 | 45,2 | 45,2 |
| **5** | **Газоснабжение** | | | | | | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на газоснабжение (приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты) с учётом ИПЦ | руб./м.куб. | 4,8 | 4,9 | 5,1 | 5,2 | 5,4 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 6,0 | 6,1 | 6,3 | 6,5 | 6,5 |
| Прогнозируемый тариф на газоснабжение (приготовление пищи и нагрев воды с использованием газовой плиты и нагрев воды с использованием газового водонагревателя при отсутствии центрального ГВС) с учётом ИПЦ | руб./м.куб. | 4,59 | 4,7 | 4,9 | 5,0 | 5,2 | 5,3 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,9 | 6,0 | 6,2 | 6,2 |
| Прогнозируемый тариф на газоснабжение (на отопление при одновременном использовании газа на иные нужды) с учётом ИПЦ | руб./тыс.м.куб. | 4532,54 | 4668,5 | 4808,6 | 4952,8 | 5101,4 | 5254,5 | 5385,8 | 5520,5 | 5658,5 | 5799,9 | 5944,9 | 6093,6 | 6093,6 |
| **6** | **Вывоз и утилизация ТКО** | | | | | | | | | | | | | |  |
| Прогнозируемый тариф на вывоз и утилизацию ТКО с учётом ИПЦ без инвестиционной надбавки | руб/м.куб | 696,4 | 724,3 | 753,2 | 783,4 | 814,7 | 847,3 | 876,9 | 907,6 | 939,4 | 972,3 | 1006,3 | 1041,5 | 1041,5 |

**6.4. Прогноз доступности коммунальных услуг для населения**

Расчет расходов населения на коммунальные ресурсы Невьянского ГО до 2031 г. произведен на основании прогноза спроса населения на коммунальные ресурсы и прогнозируемых тарифов по каждому виду коммунальных ресурсов.

Проверка доступности тарифов на коммунальные услуги проведена путем определения пороговых значений платежеспособности потребителей за жилищно-коммунальные услуги (ЖКУ).

Анализ платежеспособности потребителей основан на сопоставлении нормативной, ожидаемой и предельной платежеспособной возможности населения.

Ожидаемая величина платежей граждан за ЖКУ определяется в расчете на 1 м2 общей площади исходя из прогнозируемых тарифов на ЖКУ и нормативов потребления.

На 2019 – 2031 гг. сформирован прогноз изменения уровня платежей граждан Невьянского ГО за счет включения инвестиционных составляющих в тарифы на услуги по холодному водоснабжению и водоотведению.

Нормативная величина платежей граждан (с учетом прогнозируемых тарифов в ценах отчетного периода) определена в соответствии с региональным стандартом по установленным нормативам потребления коммунальных ресурсов. При переходе от оплаты за коммунальные ресурсы по установленным нормативам потребления, на оплату по фактическому потреблению по приборам учета и при отсутствии отдельных видов благоустройства фактическая величина платежей граждан может изменяться, как правило, в меньшую сторону.

Стоимость ЖКУ (из расчёта на одного проживающего) по Невьянскому ГО на II полугодие 2019 г. установлена в областном стандарте стоимости жилищно-коммунальных услуг утверждённом постановлением Правительства Свердловской области №509-ПП от 06.08.2019 года.

Нормативы потребления ЖКУ приведены в таблице 9.

Сравнительный анализ уровня платежей граждан с утвержденным областным стандартом стоимости ЖКУ на 2019 г. представлен в таблице 22. Анализ выполнен для двух видов жилищ: первый - квартира в МКД и второй - благоустроенный индивидуальный жилой дом. Для каждого вида жилища рассмотрены два уровня обеспеченности жильём: первый – 18 м2/чел и второй – 28 м2/чел. При расчётах, для всех четырёх рассматриваемых вариантов, принята семья из трёх человек

Таблица Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036г.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | ед. изм. | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 |
| Прогноз ИПЦ от Минэконоразвития РФ (ист. сайт http://economy.gov.ru) | у.е. | 1,034 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 |
| Размер индексации совокупного платежа граждан за коммунальные услуги, установленный Правительством РФ | у.е. | 1,034 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 | 1,040 |

Структура стоимости ЖКУ по состоянию на 2018 год наглядно отображена на рис. 3

В соответствии с прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 г. выполненном Министерством экономического развития РФ рост совокупного платежа населения за коммунальные услуги до 2036 года не должен превышать темпов инфляции (см. табл. 21).

**Выводы:**

* В 2019г. величина платежей граждан (по установленному нормативу) на ЖКУ превышает значения, установленные в областном стандарте стоимости ЖКУ утверждённым постановлением Правительства Свердловской области №509-ПП от 06.08.2019 года на 48руб для варианта: семья из трёх человек проживающей в квартире площадью 84м.кв. с ванной, централизованным отоплением и ГВС.
* Фактические платежи граждан ожидаются ниже в связи с «оприбориванием».
* Разница между стоимостью ЖКУ установленной в областном стандарте и расходом на ЖКУ в 2019г. для граждан, проживающих в квартирах (домах) с централизованным теплоснабжением с уровнем обеспеченности 28м2/чел незначительна. Дальнейшее повышение тарифов может повлечь за собой значительное увеличение расходов бюджета на выплату субсидий на оплату ЖКУ.
* Принимая во внимание, что изменение тарифов на ЖКУ и стандартов стоимости ЖКУ происходит пропорционально ИПЦ можно предположить, что с 2020 по 2031 г картина в целом будет соответствовать 2019 г.
* При реализации мероприятий программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Невьянского городского округа на период до 2031 года необходимо скорректировать расчет совокупного платежа граждан за коммунальные услуги с учетом инвестиционных программ в части инвестиционных составляющих в тарифе. Данный уточняющий расчет возможен при формировании механизма включения в тариф организаций коммунального комплекса капитальных вложений в части инвестиционной составляющей в тарифе с учетом соблюдения критериев доступности для потребителей.

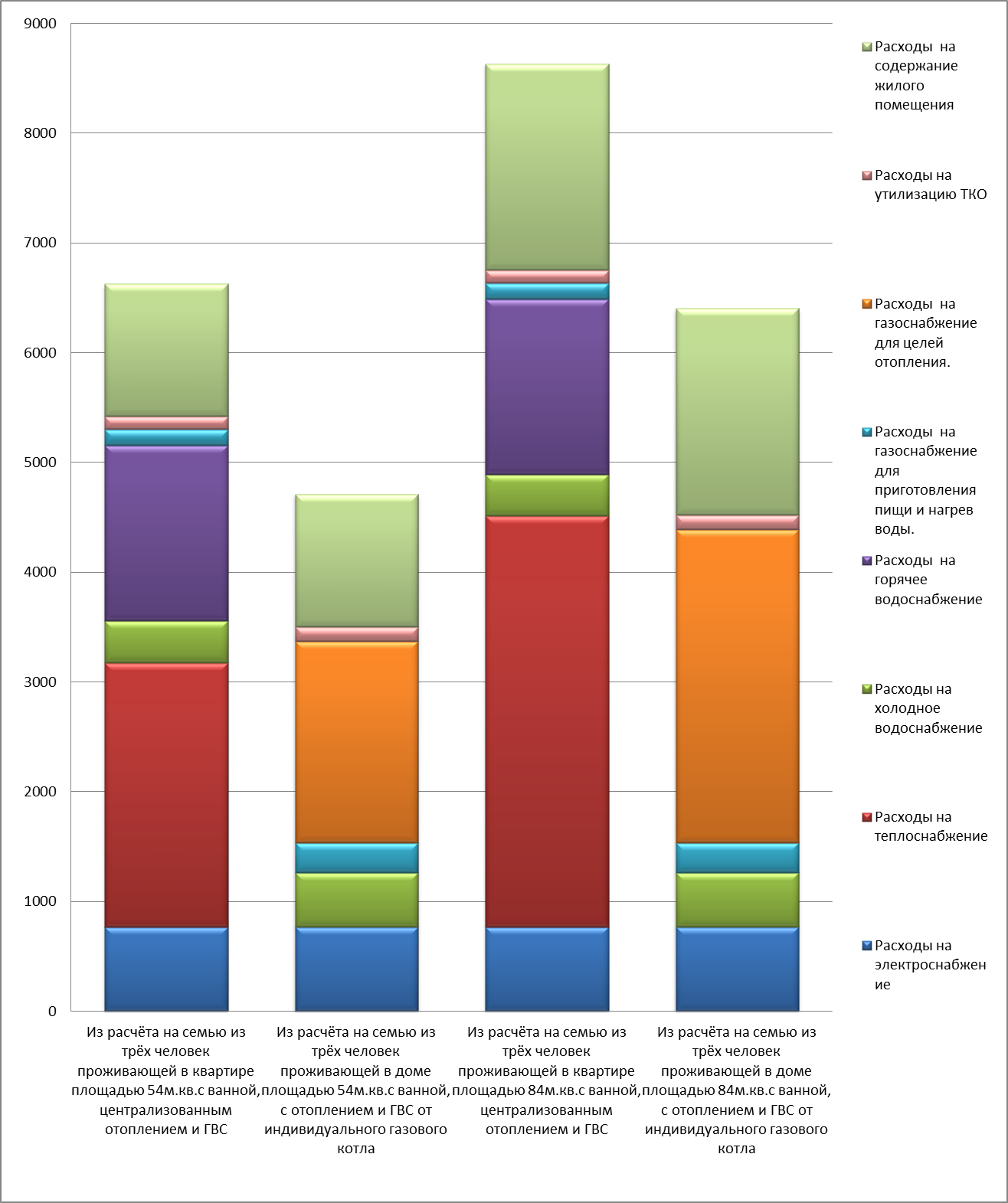


рис. Структура стоимости ЖКУ по состоянию на 2019 год.

Таблица Расходы населения на коммунальные ресурсы в 2019 г.

| Наименование | Единицы измерения | 2019г. при уровне обеспеченности  жильем 18м.кв. на чел. | | 2019г. при уровне обеспеченности  жильем 28м.кв. на чел. | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Из расчёта на семью из трёх человек проживающей в квартире площадью 54м.кв.с ванной, централизованным отоплением и ГВС | Из расчёта на семью из трёх человек проживающей в доме площадью 54м.кв.с ванной, с отоплением и ГВС от индивидуального газового  котла | Из расчёта на семью из трёх человек проживающей в квартире площадью 84м.кв.с ванной, централизованным отоплением и ГВС | Из расчёта на семью из трёх человек проживающей в доме площадью 84м.кв.с ванной, с отоплением и ГВС от индивидуального газового котла |
| **Электроснабжение** | | | | | |
| Норматив потребления | кВт∙ч | 189,00 | 189,00 | 189,00 | 189,00 |
| Тариф без учёта инвестиционной надбавки | руб./кВт∙ч | 4,08 | 4,08 | 4,08 | 4,08 |
| Расходы на электроснабжение | руб. | 771,12 | 771,12 | 771,12 | 771,12 |
| **Центральное отопление** | | | | | |
| Норматив потребления | Гкал | 1,31 | 0,00 | 2,03 | 0,00 |
| Тариф без учёта инвестиционной надбавки | руб./Гкал | 1840,92 | 1840,92 | 1840,92 | 1840,92 |
| Расходы на теплоснабжение | руб. | 2405,71 | 0,00 | 3742,22 | 0,00 |
| **Холодное водоснабжение** | | | | | |
| Норматив потребления | м3 | 14,55 | 18,81 | 14,55 | 18,81 |
| Тариф без учёта инвестиционной надбавки | руб./м3 | 26,09 | 26,09 | 26,09 | 26,09 |
| Расходы на холодное водоснабжение | руб. | 379,66 | 490,82 | 379,66 | 490,82 |
| **Горячее водоснабжение** | | | | | |
| Норматив потребления | м3 | 12,03 | 0,00 | 12,03 | 0,00 |
| Тариф без учёта инвестиционной надбавки | руб./м3 | 132,71 | 132,71 | 132,71 | 132,71 |
| Расходы на горячее водоснабжение | руб. | 1596,51 | 0,00 | 1596,51 | 0,00 |
| **Газоснабжение на цели приготовления пищи и нагрев воды.** | | | | | |
| Норматив потребления | м3 | 30,60 | 60,60 | 30,60 | 60,60 |
| Тариф без учёта инвестиционной надбавки | руб./м3 | 4,80 | 4,53 | 4,80 | 4,53 |
| Расходы на газоснабжение для приготовления пищи и нагрев воды. | руб. | 146,88 | 274,64 | 146,88 | 274,64 |
| **Газоснабжение на цели отопления.** | | | | | |
| Норматив потребления | м3 | 0,00 | 405,00 | 0,00 | 630,00 |
| Тариф без учёта инвестиционной надбавки | руб./м3 | 4,53 | 4,53 | 4,53 | 4,53 |
| Расходы на газоснабжение для целей отопления. | руб. | 0,00 | 1834,65 | 0,00 | 2853,90 |
| **Водоотведение** | | | | | |
| Норматив потребления | м3 | 26,58 | 26,58 | 26,58 | 26,58 |
| Тариф без учёта инвестиционной надбавки | руб./м3 | 17,62 | 17,62 | 17,62 | 17,62 |
| Расходы на водоотведение | руб. | 468,34 | 468,34 | 468,34 | 468,34 |
| **Утилизация ТКО** | | | | | |
| Норматив потребления | м3 | 0,17 | 0,19 | 0,17 | 0,19 |
| Тариф без учёта инвестиционной надбавки | руб./м3 | 696,40 | 696,40 | 696,40 | 696,40 |
| Расходы на утилизацию ТКО | руб. | 118,39 | 132,32 | 118,39 | 132,32 |
| **Плата за содержание жилого помещения** | | | | | |
| Плата за содержание жилого помещения (на основании постановления администрации Невьянского ГО от 24.12.2018г. №2300-п | руб./м2 | 22,36 | 22,36 | 22,36 | 22,36 |
| Расходы на содержание жилого помещения | руб. | 1207,44 | 1207,44 | 1878,24 | 1878,24 |
| **Плата на капитальный ремонт жилья** | | | | | |
| Плата на капитальный ремонт жилья | руб./м2 | 9,36 | 9,36 | 9,36 | 9,36 |
| Расходы на капитальный ремонт жилья | руб. | 505,44 | 505,44 | 786,24 | 786,24 |
|  | | | | | |
| Всего расходы на коммунальные ресурсы | тыс. руб. | 7599,49 | 5547,86 | 9887,60 | 7518,71 |
| Удельный расход на 1м.кв. общей площади | руб./м.кв. | 140,73 | 102,74 | 117,71 | 89,51 |
| Расходы на одного члена семьи (отопительный период) | руб./чел. | 2533,16 | 1849,29 | 3295,87 | 2506,24 |
| Областной стандарт стоимости ЖКУ на одного члена семьи состоящей из трёх человек (отопительный период) утверждённый постановлением Правительства Свердловской области №509-ПП от 06.08.2019 года. | руб./чел. | 3248,00 | 3248,00 | 3248,00 | 3248,00 |
| Разница между предельной стоимостью ЖКУ и удельным прогнозируемым расходом. | руб./м.кв. | 714,84 | 1398,71 | -47,87 | 741,76 |

**Раздел 7. Управление программой.**

**7.1. Ответственные за реализацию Программы.**

Система управления Программой и контроль хода ее выполнения определяется в соответствии с требованиями действующего федерального, регионального и муниципального законодательства.

Механизм реализации Программы базируется на принципах разграничения полномочий и ответственности всех исполнителей программы.

Управление реализацией Программы осуществляет Администрация Невьянского ГО.

Координатором реализации Программы является Администрация Невьянского ГО, которое осуществляет текущее управление программой, мониторинг и подготовку ежегодного отчета об исполнении Программы.

Координатор Программы является ответственным за ее реализацию.

**7.2. План-график работ по реализации Программы.**

План-график работ по реализации Программы должен соответствовать срокам, определенным в Программах инвестиционных проектов в электроснабжении, теплоснабжении, водоснабжении, водоотведении, газоснабжении, утилизации (захоронении) ТКО (таблица 17).

Реализация программы осуществляется с 2021 по 2031 гг.

Разработка технических заданий для организаций коммунального комплекса в целях реализации Программы осуществляется в 2021-2022 гг.

Утверждение тарифов, принятие решений по выделению бюджетных средств, подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе по договорам концессии, осуществляется в соответствии с порядком, установленным в нормативных правовых актах.

**7.3. Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы.**

Предоставление отчетности по выполнению мероприятий Программы осуществляется в рамках ежегодного мониторинга.

Целью мониторинга выполнения Программы является регулярный контроль ситуации в сфере коммунального хозяйства, а также анализ выполнения мероприятий по модернизации и развитию коммунального комплекса, предусмотренных Программой.

Мониторинг Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включает следующие этапы:

* периодический сбор информации о результатах выполнения мероприятий Программы, а также информации о состоянии и развитии систем коммунальной инфраструктуры города;
* анализ данных о результатах планируемых и фактически реализуемых мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры;
* сопоставление и сравнение значений целевых показателей во временном аспекте по факту выполнения прогноза.

**7.4.** **Порядок корректировки Программы.**

По ежегодным результатам мониторинга осуществляется своевременная корректировка Программы.

Решение о корректировке Программы принимается Думой Невьянского ГО по итогам ежегодного рассмотрения отчета о ходе реализации Программы или по представлению Главы Администрации Невьянского ГО.

# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ.

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
2. Приказ Минрегиона РФ от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»;
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
4. Приказ Госстроя от 01.10.2013 № 359/ГС "Об утверждении методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов";
5. Федеральный закон от 30.12.2004 г. № 210- ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
6. Федеральный закон от 23.11.2004 г. № 261- ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
7. «Методические рекомендации по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», утвержденные Приказом Министерства регионального развития РФ №204 от 06.05.2011г.;
8. «Методика проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса» №48 от 14.04.2008г.;
9. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
10. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
11. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
12. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
13. Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
14. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
15. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
16. Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 августа 2010 г. N 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги»;
17. Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2016 г. № 97 «О федеральных стандартах оплаты жилого помещения и коммунальных услуг на 2016 - 2018 годы»;
18. СТО СМК 71.12.15 «Сбор и транспортирование твердых бытовых отходов»;
19. СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;
20. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
21. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;
22. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
23. СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Санитарные правила и нормы»;
24. [ГОСТ 32144-2013](http://www.proffenergy.ru/attachments/article/26/%D0%93%D0%9E%D0%A1%D0%A2%2032144-2013.pdf) «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».