



ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЧАЗАА  
ДОКТААЛ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ТЫВА  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24 ноября 2020 г. № 577

г. КЫЗЫЛ

**Об утверждении государственной комплексной  
программы Республики Тыва «Модернизация  
жилищно-коммунального хозяйства  
Республики Тыва на 2021-2025 годы»**

В соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2010 г. № 1172 «Об утверждении Правил оптового рынка электрической энергии и мощности и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам организации функционирования оптового рынка электрической энергии и мощности», постановлением Правительства Республики Тыва от 5 июня 2014 г. № 259 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Тыва» Правительство Республики Тыва ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую государственную комплексную программу Республики Тыва «Модернизация жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва на 2021-2025 годы».

2. Рекомендовать органам местного самоуправления муниципальных образований Республики Тыва принять участие в реализации государственной комплексной программы Республики Тыва «Модернизация жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва на 2021-2025 годы».

3. Настоящее постановление разместить на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) и официальном сайте Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Глава Республики Тыва



Ш. Кара-оол

Утверждена  
постановлением Правительства  
Республики Тыва  
от 24 ноября 2020 г. № 577

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА**  
Республики Тыва «Модернизация жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Тыва на 2021-2025 годы»

**П А С П О Р Т**

государственной комплексной программы Республики Тыва  
«Модернизация жилищно-коммунального хозяйства  
Республики Тыва на 2021-2025 годы»

Наименование Программы	- государственная комплексная программа Республики Тыва «Модернизация жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва на 2021-2025 годы» (далее – Программа)
Государственный заказчик-координатор Программы	- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
Государственный заказчик Программы	- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва, Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
Ответственные исполнители Программы	- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва, Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
Соисполнители Программы	- Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
Участники Программы	- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва, Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
Подпрограммы Программы	- подпрограмма 1 «Модернизация и строительство объектов топливно-энергетического комплекса Республики Тыва»; подпрограмма 2 «Комплексное развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры объектов жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва»
Цели Программы	- обеспечение к 2025 году потребителей коммунальными услугами нормативного качества при доступной стоимости коммунальных услуг и обеспечении надежной и эффективной работы коммунальной инфраструктуры
Задачи Программы	- обеспечение надежности и эффективности поставки коммунальных ресурсов за счет масштабной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры;

	<p>обеспечение доступности для населения стоимости жилищно-коммунальных услуг</p>
Целевые индикаторы и показатели Программы	<p>- повышение надежности и снижение аварийности на объектах жилищно-коммунального хозяйства;          снижение энергоемкости объектов коммунальной инфраструктуры;          доведение удельного расхода топлива до нормативного;          снижение доли потерь тепловой и электрической энергии до норматива</p>
Сроки и этапы реализации Программы	<p>- 2021-2025 годы</p>
Объем бюджетных ассигнований Программы	<p>- общий объем финансирования мероприятий Программы за счет всех источников финансирования составляет 3 623 132,1 тыс. рублей, в том числе по годам:          в 2021 г. – 1 372 400,55 тыс. рублей;          в 2022 г. – 1 534 943,55 тыс. рублей;          в 2023 г. – 347 413,00 тыс. рублей;          в 2024 г. – 209 025,00 тыс. рублей;          в 2025 г. – 159 350,00 тыс. рублей.          По источникам финансирования:          федеральный бюджет – 3 527 215,18 тыс. рублей, в том числе по годам:          в 2021 г. – 1 335 001,2 тыс. рублей;          в 2022 г. – 1 507 246,13 тыс. рублей;          в 2023 г. – 320 276,6 тыс. рублей;          в 2024 г. – 206 934,75 тыс. рублей;          в 2025 г. – 157 756,5 тыс. рублей;          республиканский бюджет – 95 916,94 тыс. рублей, в том числе по годам:          в 2021 г. – 37 399,35 тыс. рублей;          в 2022 г. – 27 697,43 тыс. рублей;          в 2023 г. – 27 136,41 тыс. рублей;          в 2024 г. – 2 090,25 тыс. рублей;          в 2025 г. – 1 593,5 тыс. рублей</p>
Ожидаемые результаты реализации Программы	<p>- повышение надежности и снижение аварийности на объектах жилищно-коммунального хозяйства;          снижение энергоемкости объектов коммунальной инфраструктуры;          доведение удельного расхода топлива до нормативного;          снижение доли потерь тепловой и электрической энергии до норматива;          повышение качества жизни населения, в том числе в сельской местности;          обеспечение безопасности проживания населения в жилищном фонде;          снижение потерь коммунальных ресурсов в процессе их производства и транспортировки, повышение срока службы основных фондов жилищно-коммунального хозяйства, сни-</p>

жение уровня эксплуатационных расходов организаций, осуществляющих предоставление жилищных и коммунальных услуг на территориях муниципальных образований республики;  
повышение энергетической безопасности и надежности тепло- и электроснабжения республики;  
снижение потребления среднего расхода топлива (каменный уголь) с 29 до 31 процента к 2025 году

## I. Обоснование проблемы, анализ ее исходного состояния

Улучшение качества предоставления жилищно-коммунальных услуг, в том числе повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, является одним из приоритетных направлений социально-экономического развития Республики Тыва в 2021-2025 годах.

Одной из актуальных задач указанного периода является внедрение энергоэффективных и энергосберегающих мероприятий во все сферы хозяйственной деятельности, модернизация и переоборудование предприятий жилищно-коммунального хозяйства, внедрение современных технологий и материалов.

Модернизацию системы тепловых и электрических сетей, водоснабжения и канализации необходимо осуществлять, опираясь на принципы ресурсосберегающих технологий, предусматривая как традиционные источники электроснабжения, так и развитие нетрадиционных источников.

Реализация Программы будет осуществляться на основе выполнения отдельных мероприятий, взаимосвязанных по целям, задачам и срокам исполнения.

Основные усилия будут сосредоточены на первоочередных вопросах, связанных с формированием структуры комплексной модернизации коммунального хозяйства республики, эффективного управления энергосбережением в масштабах республики, созданием рыночных механизмов перераспределения присоединенных мощностей и потребляемых нагрузок, организацией механизма контроля за выполнением Программы, кадровой подготовкой специалистов.

Предметом регулирования Программы выступают общественные отношения по модернизации системы тепло-, водоснабжения, энергосбережению и повышению энергетической эффективности республики и формирование современной городской среды.

Объектом регулирования Программы является комплекс мероприятий, направленных на стимулирование модернизации объектов жилищно-коммунальной инфраструктуры, энергосбережения и повышение энергетической эффективности республики и формирование современной городской среды.

В настоящее время для республики, как и для других субъектов Российской Федерации, характерны следующие общие проблемы в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности:

значительный износ основных фондов, высокая аварийность оборудования, обусловленная превышением его ресурса и недостаточной технологической дисциплиной;

значительная протяженность сетей, разбросанность поселений и социально значимых объектов;

повышенные потери при производстве, транспортировке и потреблении энергии, высокий расход первичных топливных ресурсов;

несоответствие оснащенности производства современному научно-техническому уровню;

низкая платежеспособность потребителей;

ограниченность бюджетных средств для совершенствования муниципальных систем энергоснабжения;

отсутствие эффективной рыночной инфраструктуры предоставления услуг в сфере энергоснабжения;

нехватка специалистов, имеющих необходимые профессиональные навыки и профильную подготовку в сфере эффективного и рационального использования энергии.

Совокупность этих факторов предопределяет удорожание приведенной единицы поставляемой энергии для конечных потребителей, возникновение критических ситуаций в энергоснабжении, снижение его надежности, безопасности и доступности, высокую энергоемкость валового регионального продукта Республики Тыва.

Приоритетами государственной политики в жилищно-коммунальной сфере являются:

улучшение качества жилищного фонда, повышение комфортности условий проживания;

модернизация и повышение энергоэффективности объектов коммунального хозяйства.

Программа направлена на повышение качества жилищно-коммунальных услуг на основе самокупаемости, энергоэффективности и надежности функционирования систем жилищно-коммунального комплекса для удовлетворения потребностей населения и хозяйственного комплекса республики в жилищно-коммунальных услугах в соответствии с установленными нормативами и стандартами.

При реализации Программы возможно возникновение следующих рисков, которые могут препятствовать достижению запланированных результатов:

организационные риски, связанные с возможной неэффективной организацией выполнения мероприятий Программы;

изменение федерального бюджетного законодательства;

выявление ветхих (изношенных) тепловых сетей, основного и вспомогательного оборудования котельных по итогам прохождения осенне-зимнего периода, на которых необходимо провести ремонтные работы.

В целях управления указанными рисками в процессе реализации Программы предусматриваются:

формирование эффективной системы управления Программой на основе четкого распределения функций и полномочий;

детальное планирование мероприятий Программы;

оперативный мониторинг выполнения мероприятий Программы.

Для минимизации последствий наступления указанных рисков планируется принятие следующих шагов:

- а) принятие решений по результатам ежеквартальной оценки выполнения ежегодного плана мероприятий по реализации Программы;
- б) корректировка (при необходимости) ежегодного плана мероприятий по реализации Программы;
- в) мониторинг и анализ прохождения осенне-зимнего периода;
- г) мониторинг и анализ мероприятий по подготовке к прохождению очередного осенне-зимнего периода.

## II. Основные цели, задачи и этапы реализации Программы

Основной целью Программы является обеспечение к 2025 году потребителей коммунальными услугами нормативного качества при доступной стоимости коммунальных услуг и обеспечении надежной и эффективной работы коммунальной инфраструктуры.

Для реализации поставленной цели выделяются следующие задачи:

обеспечение надежности и эффективности поставки коммунальных ресурсов за счет масштабной реконструкции и модернизации систем коммунальной инфраструктуры.

обеспечение доступности для населения стоимости жилищно-коммунальных услуг.

В рамках региональной государственной политики в жилищно-коммунальной сфере будут реализованы меры по модернизации и повышению энергоэффективности объектов коммунального хозяйства, обеспечению благоприятных условий для привлечения частных инвестиций в сферу жилищно-коммунального хозяйства.

В результате будут созданы благоприятные условия для реализации инвестиционных проектов на основе государственно-частного партнерства, что позволит осуществить масштабную модернизацию систем коммунальной инфраструктуры с использованием энергоэффективных и экологически чистых технологий, повысить надежность и эффективность производства и поставки коммунальных ресурсов.

В результате будут созданы благоприятные условия для реализации на территории республики инвестиционных проектов на основе государственно-частного партнерства, что позволит осуществить модернизацию систем коммунальной инфраструктуры с использованием энергоэффективных и экологически чистых технологий, повысить надежность и эффективность производства и поставки коммунальных ресурсов.

Программа включает:

подпрограмма 1 «Модернизация и строительство объектов топливно-энергетического комплекса Республики Тыва»;

подпрограмма 2 «Комплексное развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры объектов жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва».

Этапы реализации Программы: 2021-2025 годы.

### III. Система (перечень) программных мероприятий

Основными направлениями Программы являются:

обеспечение качественными жилищно-коммунальными услугами населения республики и объектов социальной сферы;

создание благоприятных условий для привлечения частных инвестиций в жилищно-коммунальное хозяйство;

разработка программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры;

повышение уровня материальной обеспеченности и качества эксплуатации коммунальной инфраструктуры;

развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности (в том числе бюджетной сферы) систем коммунальной инфраструктуры, жилищного фонда, строительства, дорожного хозяйства, промышленности и транспортного комплекса, а также генерации и транспортировки энергетических ресурсов республики.

Для решения задач Программы планируется реализовать комплекс взаимосвязанных и скоординированных мероприятий, направленных на улучшение жилищно-коммунальных условий граждан, проживающих на территории республики, и повышение качества предоставления жилищно-коммунальных услуг.

Перечень мероприятий Программы представлен в приложении № 1 к Программе.

### IV. Обоснование финансовых и материальных затрат

Общий объем финансирования мероприятий составит 3 623 132,10 тыс. рублей, в том числе:

в 2021 г. – 1 372 400,55 тыс. рублей;

в 2022 г. – 1 534 943,55 тыс. рублей;

в 2023 г. – 347 413,00 тыс. рублей;

в 2024 г. – 209 025,00 тыс. рублей;

в 2025 г. – 159 350,00 тыс. рублей.

Объем финансового обеспечения:

подпрограммы 1 «Модернизация и строительство объектов топливно-энергетического комплекса Республики Тыва» составит 2 473 919,1 тыс. рублей;

подпрограммы 2 «Комплексное развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры объектов жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва» составит 1 149 213,00 тыс. рублей.

Объем финансирования мероприятий Программы за счет средств республиканского бюджета Республики Тыва составит 95 916,94 тыс. рублей, в том числе:

в 2021 г. – 37 399,35 тыс. рублей;

в 2022 г. – 27 697,43 тыс. рублей;

в 2023 г. – 27 136,41 тыс. рублей;

в 2024 г. – 2 090,25 тыс. рублей;

в 2025 г. – 1 593,5 тыс. рублей.



Объем финансирования из федерального бюджета составит 3 527 215,18 тыс. рублей, в том числе:

в 2021 г. – 1 335 001,2 тыс. рублей;

в 2022 г. – 1 507 246,13 тыс. рублей;

в 2023 г. – 320 276,6 тыс. рублей;

в 2024 г. – 206 934,75 тыс. рублей;

в 2025 г. – 157 756,5 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий Программы будет ежегодно корректироваться исходя из возможностей республиканского бюджета Республики Тыва и других уровней бюджетов.

## V. Трудовые ресурсы

В результате реализации Программы будет обеспечено повышение эффективности и надежности оказываемых населению и организациям жилищно-коммунальных услуг, комфортность и безопасность условий проживания. Будут созданы дополнительные временные (сезонные) рабочие места, также рабочие места по обслуживанию и функционированию локальных систем водоснабжения и специализированной коммунальной техники в количестве 83 единиц. Всего при внедрении мероприятий Программы до 2025 года планируется трудоустроить 1782 гражданина.

При реализации мероприятий Программы также сохраняются и модернизируются 398 рабочих мест в действующих котельных.

## VI. Механизм реализации Программы

Механизм реализации Программы предполагает утверждение ответственных за:

реализацию Программы в целом, достижение ее целей, задач, индикаторов, показателей и мероприятий;

координацию деятельности организаций и муниципальных образований, участвующих в реализации Программы, и их согласованные действия по реализации программных мероприятий;

реализацию каждого мероприятия Программы и, соответственно, реализацию Программы в целом;

финансирование программных мероприятий;

мониторинг реализации Программы;

формирование отчетности о ходе реализации Программы.

Отчетность о ходе реализации Программы с указанием достижения целевых индикаторов представляется в Министерство экономики Республики Тыва согласно формам представления отчетности в соответствии с приложениями к Порядку разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Тыва, утвержденному постановлением Правительства Республики Тыва от 5 июня 2014 г. № 259.

## VII. Оценка социально-экономической эффективности и экологических последствий от реализации программных заданий

Оценка эффективности и социально-экономических последствий реализации Программы будет производиться с помощью системы показателей.

Реализация программных мероприятий обеспечит предоставление населению республики и государственным учреждениям республики качественных жилищно-коммунальных услуг.

Осуществление программных мероприятий позволит улучшить условия работы организаций жилищно-коммунального хозяйства республики, а также приведет к повышению эффективности деятельности жилищно-коммунального хозяйства республики.

При реализации мероприятий Программы ожидается:

- 1) повышение качества жизни населения, в том числе в сельской местности;
- 2) безопасность проживания населения в жилищном фонде;
- 3) снижение потерь коммунальных ресурсов в процессе их производства и транспортировки, повышение срока службы основных фондов жилищно-коммунального хозяйства, снижение уровня эксплуатационных расходов организаций, осуществляющих предоставление жилищных и коммунальных услуг на территориях муниципальных образований республики;
- 4) повышение энергетической безопасности и надежности тепло- и электро-снабжения республики;
- 5) снижение удельного расхода топлива до нормативного.

Экологический эффект – реализация мероприятий позволит снизить объем валовых выбросов загрязняющих веществ, снизить уровень загрязнения атмосферы в республике до нормативных показателей.

Оценка эффективности реализации Программы будет проводиться с использованием показателей (индикаторов) выполнения Программы (далее – Показатели), мониторинг и оценка степени достижения целевых значений которых позволяют проанализировать ход выполнения Программы и выработать правильное управленческое решение.

Методика оценки эффективности Программы (далее – Методика) представляет собой алгоритм оценки в процессе (по годам реализации Программы) и по итогам реализации Программы в целом как результативности Программы, исходя из оценки соответствия текущих значений показателей их целевым значениям, так и экономической эффективности достижения таких результатов с учетом объема ресурсов, направленных на реализацию Программы.

Методика включает проведение количественных оценок эффективности по следующим направлениям:

- 1) степень достижения запланированных результатов (достижение целей и решение задач) Программы (оценка результативности);
- 2) степень соответствия фактических затрат республиканского бюджета Республики Тыва запланированному уровню (оценка полноты использования бюджетных средств);

3) эффективность использования средств республиканского бюджета Республики Тыва (оценка экономической эффективности достижения результатов).

В дополнение к количественной оценке эффективности будет производиться качественная оценка социальной эффективности Программы на основе анализа достижения ожидаемых результатов Программы. Оценка эффективности реализации Программы будет включать в себя также качественную оценку реализовавшихся рисков и социально-экономических эффектов, оказавших влияние на изменение ситуации в жилищной сфере.

Расчет результативности по каждому показателю Программы производится по формуле:

$$E_i = \frac{T_{fi}}{TN_i} \times 100\% \quad ,$$

где:

$E_i$  – степень достижения  $i$ -показателя Программы (процентов);

$T_{fi}$  – фактическое значение показателя;

$TN_i$  – установленное Программой целевое значение показателя.

Расчет результативности реализации Программы в целом производится по формуле:

$$E = \frac{\sum_{i=1}^n E_i}{n} \times 100\% \quad ,$$

где:

$E$  – результативность реализации Программы (процентов);

$n$  – количество показателей Программы.

В целях оценки степени достижения запланированных результатов Программы устанавливаются следующие критерии:

если значение показателя результативности  $E$  равно или больше 80 процентов, степень достижения запланированных результатов Программы оценивается как высокая;

если значение показателя результативности  $E$  равно или больше 50 процентов, но меньше 80 процентов, степень достижения запланированных результатов Программы оценивается как удовлетворительная;

если значение показателя результативности  $E$  меньше 50 процентов, степень достижения запланированных результатов Программы оценивается как неудовлетворительная.

Расчет степени соответствия фактических затрат республиканского бюджета Республики Тыва на реализацию Программы запланированному уровню производится по следующей формуле:

$$П = \frac{ЗФ}{ЗП} \times 100\% \quad ,$$

где:

$П$  – полнота использования бюджетных средств;

$ЗФ$  – фактические расходы федерального бюджета на реализацию Программы в соответствующем периоде;

ЗП – запланированные федеральным бюджетом расходы на реализацию Программы в соответствующем периоде.

В целях оценки степени соответствия фактических затрат республиканского бюджета Республики Тыва на реализацию Программы запланированному уровню полученное значение показателя полноты использования бюджетных средств сравнивается со значением показателя результативности:

если значение показателя результативности Е и значение показателя полноты использования бюджетных средств П равны или больше 80 процентов, то степень соответствия фактических затрат республиканского бюджета Республики Тыва на реализацию Программы запланированному уровню оценивается как удовлетворительная;

если значение показателя результативности Е меньше 80 процентов, а значение показателя полноты использования бюджетных средств П меньше 100 процентов, то степень соответствия фактических затрат республиканского бюджета Республики Тыва на реализацию Программы запланированному уровню оценивается как неудовлетворительная.

Расчет эффективности использования средств республиканского бюджета Республики Тыва на реализацию Программы производится по следующей формуле:

$$\mathcal{E} = \frac{\text{П}}{\text{Е}},$$

где:

Э – эффективность использования средств республиканского бюджета Республики Тыва;

П – показатель полноты использования бюджетных средств;

Е – показатель результативности реализации Программы.

В целях оценки эффективности использования средств республиканского бюджета Республики Тыва при реализации Программы устанавливаются следующие критерии:

если значение показателя эффективность использования средств республиканского бюджета Республики Тыва Э (эффективность использования средств республиканского бюджета Республики Тыва) равно 1, то такая эффективность оценивается как соответствующая запланированной;

если значение показателя эффективность использования средств республиканского бюджета Республики Тыва Э (эффективность использования средств республиканского бюджета Республики Тыва) меньше 1, то такая эффективность оценивается как высокая;

если значение показателя эффективность использования средств республиканского бюджета Республики Тыва Э (эффективность использования средств республиканского бюджета Республики Тыва) больше 1, то такая эффективность оценивается как низкая.

**ПОДПРОГРАММА 1**  
**«Модернизация и строительство объектов**  
**топливно-энергетического комплекса Республики Тыва»**

**П А С П О Р Т**

подпрограммы «Модернизация и строительство объектов  
топливно-энергетического комплекса Республики Тыва»

Наименование Подпрограммы	- Модернизация и строительство объектов топливно-энергетического комплекса Республики Тыва (далее – Подпрограмма)
Государственный заказчик Подпрограммы	- Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
Ответственный исполнитель Подпрограммы	- Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
Соисполнители Подпрограммы	- органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Тыва (по согласованию), предприятия топливно-энергетического комплекса Республики Тыва (по согласованию)
Участники Подпрограммы	- органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Тыва (по согласованию), предприятия топливно-энергетического комплекса Республики Тыва (по согласованию)
Цели Подпрограммы	- повышение энергетической безопасности и надежности тепло- и электроснабжения Республики Тыва
Задачи Подпрограммы	- повышение эффективности теплоснабжения республики путем реконструкции и технического перевооружения предприятий топливно-энергетического комплекса; повышение эффективности производства и потребления топливно-энергетических ресурсов; разработка проектно-сметной документации строительства объектов теплоснабжения; новое строительство объектов электро- и теплоснабжения
Целевые индикаторы и показатели Подпрограммы	- снижение удельного веса тепловых потерь в общем объеме производства тепловой энергии до 5 процентов к 2025 году; снижение среднего удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию не менее от 8-12 кг у.т./Гкал или от 1,8-2,2 процента к 2020 году; снижение потребления среднего расхода топлива (каменный уголь) с 29 до 31 процента к 2025 году
Сроки и этапы реализации Подпрограммы	- 2021-2023 годы
Объем бюджетных ассигнований Подпрограммы	- общий объем финансирования мероприятий Подпрограммы за счет всех источников финансирования составляет 2 473 919,1 тыс. рублей, в том числе по годам: в 2021 г. – 1 221 145,55 тыс. рублей; в 2022 г. – 1 192 101,05 тыс. рублей;

в 2023 г. – 60 672,5 тыс. рублей;  
 По источникам финансирования:  
 федеральный бюджет – 2 389 494,3 тыс. рублей, в том числе по годам:  
 в 2021 г. – 1 185 258,75 тыс. рублей;  
 в 2022 г. – 1 167 832,05 тыс. рублей;  
 в 2023 г. – 36 403,5 тыс. рублей;  
 республиканский бюджет – 84 424,8 тыс. рублей, в том числе по годам:  
 в 2021 г. – 35 886,8 тыс. рублей;  
 в 2022 г. – 24 269 тыс. рублей;  
 в 2023 г. – 24 269 тыс. рублей

Ожидаемые результаты реализации Подпрограммы - повышение энергетической безопасности и надежности тепло- и электроснабжения республики; поступление налоговых и неналоговых доходов в консолидированный бюджет республики

## I. Обоснование проблемы, анализ ее исходного состояния

В качестве основной причины вышеуказанного состояния необходимо отметить значительный износ основного и вспомогательного оборудования в теплоснабжении, не позволяющий эффективно использовать топливно-энергетические ресурсы при производстве и распределении тепловой энергии.

Учитывая кризисное состояние объектов теплоснабжения, социальную направленность модернизации инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, следует отметить, что решение данной проблемы возможно только при принятии экстренных мер бюджетной поддержки.

Правительством республики проведен анализ объектов на предмет устойчивости основных объектов жизнеобеспечения по сейсмостойкости с привлечением специалистов ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт проблем гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (Федеральный центр науки и высоких технологий).

По результатам комплексных диагностических исследований системы зданий котельных г. Шагонара Улуг-Хемского кожууна, г. Ак-Довурака, с. Чаа-Холь Чаа-Хольского кожууна в 2013 году выдано техническое заключение о невозможности эксплуатации зданий котельных, на основе общих выводов рекомендован снос зданий.

Котельная в г. Ак-Довураке.

Котельная была введена в эксплуатацию в 1963 году. В настоящее время на балансе находятся пять котлоагрегатов. Котлы № 4 и 5 остановлены в марте 1998 года и их ремонт не производится. Вспомогательное оборудование демонтировано, для восстановления требуются большие финансовые средства, поэтому в настоящее время их восстановление нецелесообразно.

Котлоагрегаты № 6, 7 и 8 в рабочем состоянии. Для прохождения осенне-зимнего периода с низкими отрицательными температурами одного котла недостаточно, а при работе двух котлов производится выработка пара сверх нормы (присое-

диненная нагрузка составляет 40 Гкал/час, общая паропроизводительность двух котлов К-35-39 составляет 70 т/час), что влечет за собой дополнительные расходы. Мощности ТЭЦ рассчитаны на отопление и технологические нужды горно-обогатительного комбината. Существует проблема отсутствия собственного промводоснабжения для питания котлоагрегатов водой, что приводит к дополнительным расходам предприятия.

Тепловые сети г. Ак-Довурака находятся в изношенном состоянии. Для обеспечения надежного теплоснабжения г. Ак-Довурака необходимо осуществить перекладку трубопроводов тепловых сетей протяженностью до 1000 п. м в двухтрубном исчислении.

Котельная в г. Шагонаре.

Котельная была введена в эксплуатацию в 1982 году. Предприятие имеет водогрейные котлы стан. № 2-5, марки КВТС-20, которые способны нести нагрузку 6-8 Гкал/час при проектной производительности 20 Гкал/час.

Для обеспечения потребителей с общей нагрузкой 24 Гкал/час при максимально низкой температуре приходится задействовать три водогрейных котла и один паровой общей проектной производительностью 77 Гкал/час. Проектный температурный график работы котельного оборудования и теплосети 150/70 С°. Фактически котельная работает по графику 90/70 С°. Расчетный расход сетевой воды – 350 куб. тн/час, фактический – 1100 куб. тн/час. Нормативный расход подпиточной воды-40 куб. тн/час, фактический – 120-160 куб. тн/час.

Происходит ускоренный коррозионный износ котельного оборудования и трубопроводов теплосети.

Котельная в с. Чаа-Холь Чаа-Хольского кожууна

Котельная была введена в эксплуатацию в 1983 году. Котельная оснащена паровыми котлами устаревшей конструкции, переведенными на водогрейный режим. Перерасход топлива обуславливается низким КПД котлов из-за неудовлетворительного топочного режима. По лабораторным анализам недожог (наличие коксового остатка) в шлаке составляет до 70 процентов. Отсутствуют системы водоподготовки, что является причиной ускоренной коррозии котлов и трубопроводов тепловых сетей.

## II. Основные цели, задачи и этапы реализации Подпрограммы

Целью Подпрограммы является повышение энергетической безопасности и надежности электро- и теплоснабжения.

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие основные задачи:

повышение эффективности теплоснабжения республики путем повышения эффективности управления предприятиями топливно-энергетического комплекса;

повышение эффективности производства и потребления топливно-энергетических ресурсов;

разработка проектно-сметной документации на строительство объектов теплоснабжения;

строительство объектов электро- и теплоснабжения.

Срок реализации Подпрограммы – 2021-2023 годы.

### III. Система (перечень) мероприятий Подпрограммы

Подпрограмма включает следующие основные мероприятия:

модернизация магистральных и квартальных тепловых сетей г. Ак-Довурака с обеспечением повышения энергоэффективности и надежности теплоснабжения потребителей;

модернизация магистральных и квартальных тепловых сетей г. Шагонара Улуг-Хемского кожууна с обеспечением повышения энергоэффективности и надежности теплоснабжения потребителей;

модернизация магистральных и квартальных тепловых сетей с. Чаа-Холь Чаа-Хольского кожууна с обеспечением повышения энергоэффективности и надежности теплоснабжения потребителей;

модернизация котельной в с. Хову-Аксы Чеди-Хольского кожууна с увеличением мощности и повышением надежности теплоснабжения потребителей;

строительство модульной котельной с магистральными тепловыми сетями в с. Чаа-Холь Чаа-Хольского кожууна;

строительство котельной в г. Шагонаре Улуг-Хемского кожууна и реконструкция (модернизация) коммунальной инфраструктуры системы теплоснабжения г. Шагонара;

строительство котельной в г. Ак-Довураке и реконструкция (модернизация) коммунальной инфраструктуры системы теплоснабжения г. Ак-Довурака.

Реализация мероприятий Подпрограммы позволит:

ликвидировать сбои в работе предприятий жизнеобеспечения в осенне-зимний период;

уменьшить расход каменного угля;

обеспечить надежность в работе предприятий жизнеобеспечения в осенне-зимний период.

### IV. Обоснование финансовых и материальных затрат

Общий объем финансирования мероприятий составит 2 473 919,1 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2021 г. – 1 221 145,55 тыс. рублей;

в 2022 г. – 1 192 101,05 тыс. рублей;

в 2023 г. – 60 672,5 тыс. рублей.

Объем финансирования мероприятий Подпрограммы за счет средств республиканского бюджета Республики Тыва составит 84 424,8 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2021 г. – 35 886,8 тыс. рублей;

в 2022 г. – 24 269,0 тыс. рублей;

в 2023 г. – 24 269,0 тыс. рублей.

Объем финансирования из федерального бюджета составит 2 389 494,3 тыс. рублей, в том числе по годам:



в 2021 г. – 1 185 258,75 тыс. рублей;

в 2022 г. – 1 167 832,05 тыс. рублей;

в 2023 г. – 36 403,5 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий Подпрограммы будет ежегодно корректироваться исходя из возможностей республиканского бюджета Республики Тыва и других уровней бюджетов.

## V. Трудовые ресурсы

При реализации мероприятий сохраняются и модернизируются 398 рабочих мест в действующих котельных, в том числе по ГУП Республики Тыва «Управляющая компания «ТЭК-4»:

административно-управленческий персонал – 30 ед.;

участок Хову-Аксынский – 61 ед.;

участок Шагонарский – 113 ед.;

участок Чаа-Хольский – 31 ед.;

участок Ак-Довуракский – 163 ед.

## VI. Механизм реализации Подпрограммы

Реализация Подпрограммы осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Республики Тыва.

В целях выполнения всего комплекса мероприятий Подпрограммы, решения поставленных задач, достижения запланированных результатов, целевого и эффективного расходования финансовых ресурсов, выделенных на ее реализацию, ответственный исполнитель Подпрограммы осуществляет координацию деятельности соисполнителей Подпрограммы.

Внесение изменений в Подпрограмму осуществляется по инициативе ответственного исполнителя Подпрограммы либо во исполнение поручений Правительства Республики Тыва, в том числе с учетом результатов оценки эффективности реализации Подпрограммы.

Финансирование Подпрограммы будет осуществляться в пределах средств, предусмотренных в законе о республиканском бюджете Республики Тыва на соответствующий финансовый год.

Отчетность о ходе реализации Программы с указанием достижения целевых индикаторов представляется в Министерство экономики Республики Тыва согласно формам представления отчетности в соответствии с приложениями к Порядку разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Тыва, утвержденному постановлением Правительства Республики Тыва от 5 июня 2014 г. № 259.

VII. Оценка социально-экономической эффективности  
и экологических последствий от реализации  
мероприятий Подпрограммы

При реализации мероприятий Подпрограммы ожидается:  
повышение энергетической безопасности и надежности тепло- и электроснабжения республики;  
поступление налоговых и неналоговых доходов в консолидированный бюджет Республики Тыва.

При реализации мероприятий Подпрограммы сохраняются и модернизируются 398 рабочих мест в действующих котельных.

**ПОДПРОГРАММА 2**  
**«Комплексное развитие и модернизация систем коммунальной  
инфраструктуры объектов жилищно-коммунального хозяйства  
Республики Тыва»**

**П А С П О Р Т**

подпрограммы «Комплексное развитие и модернизация систем  
коммунальной инфраструктуры объектов жилищно-коммунального  
хозяйства Республики Тыва»

Наименование Подпрограммы	- Комплексное развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры объектов жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва (далее – Подпрограмма)
Государственный заказчик Подпрограммы	- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
Ответственный исполнитель Подпрограммы	- Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
Соисполнители Подпрограммы	- органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Тыва (по согласованию), предприятия коммунального комплекса Республики Тыва (по согласованию)
Участники Подпрограммы	- органы местного самоуправления муниципальных образований Республики Тыва (по согласованию), предприятия коммунального комплекса Республики Тыва (по согласованию)
Цели Подпрограммы	- создание комфортной среды проживания населения путем качественного преобразования всей системы предоставления коммунальных услуг; снижение энергоемкости коммунального комплекса; устойчивое, надежное функционирование и развитие коммунального комплекса Республики Тыва; содействие долгосрочному устойчивому социально-экономическому развитию Республики Тыва
Задачи Подпрограммы	- комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг; совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в коммунальном комплексе, обеспечение доступности для населения стоимости коммунальных услуг; повышение операционной эффективности организаций коммунального комплекса; программное управление энерго- и ресурсосбережением, повышением энергоэффективности
Целевые индикаторы и показатели Подпрограммы	- снижение количества аварий и инцидентов в год на 1 км сетей организаций коммунального комплекса в сфере тепло- и водоснабжения на 40 процентов

Сроки и этапы реализации Подпрограммы	- 2021-2025 годы
Объем бюджетных ассигнований Подпрограммы	- общий объем финансирования мероприятий Подпрограммы за счет всех источников финансирования составляет 1 149 213,00 тыс. рублей, в том числе по годам: в 2021 г. – 151 255 тыс. рублей; в 2022 г. – 342 842,5 тыс. рублей; в 2023 г. – 286 740,5 тыс. рублей; в 2024 г. – 209 025 тыс. рублей; в 2025 г. – 159 350 тыс. рублей; По источникам финансирования: федеральный бюджет – 1 137 720,87 тыс. рублей, в том числе по годам: в 2021 г. – 149 742,45 тыс. рублей; в 2022 г. – 339 414,1 тыс. рублей; в 2023 г. – 283 873,1 тыс. рублей; в 2024 г. – 206 934,75 тыс. рублей; в 2025 г. – 157 756,5 тыс. рублей; республиканский бюджет Республики Тыва – 11 492,13 тыс. рублей, в том числе по годам: в 2021 г. – 1 512,55 тыс. рублей; в 2022 г. – 3 428,43 тыс. рублей; в 2023 г. – 2 867,41 тыс. рублей; в 2024 г. – 2 090,25 тыс. рублей; в 2025 г. – 1 593,5 тыс. рублей
Ожидаемые результаты реализации Подпрограммы	- снижение доли потерь тепловой энергии в суммарном объеме отпуска тепловой энергии; снижение доли утечек и неучтенного расхода воды в суммарном объеме воды, поданной в сеть

## I. Обоснование проблемы, анализ ее исходного состояния

Подпрограмма на перспективный период является важнейшим инструментом, обеспечивающим развитие коммунальных систем и объектов в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства, повышающим качество производимых для потребителей коммунальных услуг, а также способствующим улучшению экологической ситуации на территории Республики Тыва.

Для создания комфортного проживания существенной помехой являются проблемы в сфере жилищно-коммунального хозяйства, связанные с высокими затратами и потерями энергоресурсов, изношенностью основных фондов, сложным финансовым положением, неразвитостью конкурентной среды в данной сфере, поэтому Подпрограмма направлена на осуществление надежного и устойчивого обеспечения потребителей коммунальными услугами надлежащего качества, снижение износа объектов коммунальной инфраструктуры.

Подпрограмма определяет основные направления развития коммунальной инфраструктуры.

Таким образом, Подпрограмма представляет собой увязанный по целям и задачам перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развитие коммунальной инфраструктуры республики на период с 2021 по 2025 годы, а также содержит перспективные мероприятия, сроки реализации которых могут быть изменены в силу объективных обстоятельств.

#### Анализ текущего состояния системы коммунальной инфраструктуры Республики Тыва

Коммунальное хозяйство является особенной сферой экономики, результаты модернизации и развития которой в значительной степени влияют на уровень жизни населения. Главный показатель, по которому люди судят о работе коммунальной сферы, – это эффективность и качество предоставляемых услуг.

В республике функционируют следующие основные типы системы коммунальной инфраструктуры:

- теплоснабжение;
- электроснабжение;
- водоснабжение;
- водоотведение;
- газоснабжение;
- утилизация (захоронение) твердых коммунальных отходов (ТКО).

Коммунальное хозяйство республики является сложным многоотраслевым комплексом и характеризуется недостаточным количеством предоставляемых услуг, что обусловлено, главным образом, морально и физически устаревшими основными средствами.

#### Анализ существующей организации систем водоотведения и очистки сточных вод

На территории республики работают 6 систем централизованного водоотведения, в том числе в гг. Кызыле – 2, Ак-Довураке – 1, Шагонаре – 1, сс. Хову-Аксы – 1, Чаа-Холь – 1.

Протяженность канализационных сетей в целом по республике составляет 172,5 км. Удельный вес протяженности канализационных сетей, нуждающихся в замене, в общей протяженности канализационных сетей составляет 15,7 процента. Удельный вес жилой площади, оборудованной канализацией, составляет 36,8 процента от общей площади жилищного фонда республики.

Сброс сточных вод. В поверхностные водные объекты сбрасывается следующее количество сточных вод:

- бассейн р. Енисей (водохозяйственный участок Кызыл – плотина Саяно-Шушенской ГЭС) – 7,9 млн. куб. м/год;
- бассейн рек Большой и Малый Енисей (водохозяйственный участок «Исток-Кызыл») – 1,7 млн. куб. м/год.

За последние 8 лет наблюдается устойчивая тенденция снижения сброса сточных вод в водоемы с 11,26 в 2006 году до 9,55 млн. куб. м в 2013 году. При этом до-

ля загрязненных сточных вод колеблется от 79 до 84 процентов, доля нормативно чистых вод – с 21 (2006 г.) до 16 процентов (2013 г.).

Категория сточных вод			Объем, млн. куб. м/год
в поверхностные водные объекты			9,55
в том числе:	загрязненных		8,1
	в том числе:	недостаточно очищенных	7,9
		загрязненных, без очистки	0,2
	нормативно-очищенных		нет
	нормативно-чистых		1,5
на рельеф местности, в накопители, поля фильтрации			3,33

Основными предприятиями, обслуживающими объекты водоотведения, являются ООО «Водоканал-Сервис» г. Кызыла и ООО «Канализационные сети г. Шагонара». Именно количественный и качественный составы сточных вод этих предприятий определяют состав и количество загрязняющих веществ, поступающих в р. Енисей.

Очистка сточных вод. Очистные сооружения по очистке сточных вод в г. Кызыле (2 объекта) обслуживаются предприятием ООО «Водоканал-Сервис» г. Кызыла, в г. Шагонаре – ООО «Канализационные сети г. Шагонара». Отсутствуют очистные сооружения в с. Хову-Аксы Чеди-Хольского кожууна, где сброс сточных вод ведется в прибрежную зону р. Элегест, в г. Ак-Довураке и с. Чаа-Холь Чаа-Хольского кожууна, где сброс сточных вод ведется на рельеф местности.

На очистные сооружения биологической очистки гг. Кызыла и Шагонара поступает 8,36 млн. куб. м/год загрязненных сточных вод. Эти сооружения очищают 94 процента загрязненных сточных вод перед сбросом в водные объекты.

Основными причинами ненормативной очистки являются: перегрузка очистных сооружений по гидравлике, моральное и физическое старение канализационных очистных сооружений и сетей канализации. Отсутствие необходимых финансовых средств у предприятий жилищно-коммунального хозяйства не позволяет осуществлять в должной мере эксплуатацию физически устаревших водопроводных и канализационных сетей.

#### Техническое состояние систем водоотведения и очистки сточных вод

Наименование	Процент износа
Канализационное хозяйство г. Кызыла	82,81
Канализационное хозяйство г. Шагонара	75,8
Канализационное хозяйство г. Ак-Довурака	78,4
Канализационное хозяйство с. Хову-Аксы	87,5
Канализационное хозяйство с. Чаа-Хол	78,0

Планируемые мероприятия по модернизации систем водоотведения и очистки сточных вод республики отражены в разделе 1 приложения № 3 к Программе.

## Анализ существующей системы теплоснабжения

Инфраструктура теплоснабжения является одной из основных составляющих комплекса систем жизнеобеспечения населенных пунктов республики. Поддержание надежного и стабильного функционирования всех ее элементов является главной концептуальной задачей развития всей системы теплоснабжения.

Основными источниками теплоснабжения в республике являются Кызылская ТЭЦ и котельные, работающие на каменном угле, в основном Каа-Хемского месторождения, в том числе групповые промышленные и индивидуальные отопительные котельные.

Теплоснабжение потребителей республики осуществляется от ТЭЦ г. Кызыла, крупных котельных гг. Ак-Довурака, Шагонара, с. Хову-Аксы, котельных промышленных предприятий, районных котельных.

### Техническая характеристика основных источников теплоснабжения

Теплоисточники	Установленная мощность, Гкал/ч	Год ввода	Износ, процентов	Отпуск тепловой энергии, Гкал/год	Подключенная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Протяженность теплосетей, км
1. г. Кызыл						
ТЭЦ и магистральные сети	310,0	1958	н/д	854000	228	23,5
разводящие тепловые сети	-	1971	85	транспортировка		118,7
2. ТЭЦ г. Ак-Довурака	72,0	1985	30	116000	36,9	36
3. ТЭЦ с. Хову-Аксы	70,0	1970	97,5	25913	8,43	22,6
4. ТЭЦ г. Шагонара	92,0	1981	92	64385	23,59	17,4
5. Котельная с. Сарыг-Сеп	4,8	1971	62,5	6397	2,66	1,56
6. Котельная с. Бай-Хаак	3,2	1970	64	3345	1,29	0,3
7. Котельная г. Турана № 1	5,0	1966	76	4618	1,669	3,12
8. Котельная с. Чаа-Холь	19,5	1983	70	5885	2,339	2,8
9. Котельная с. Хайыракан	13,0	1985	64,4	2291	0,913	2,0
10. Котельная с. Кызыл-Мажалык	3,6	1986	17,8	1881	0,714	0,64
11. Котельная с. Сукпак	5,0	1985	реконструкция – 2008 год	4128	1,6	10,5
Итого						239,12

Практически во всех вышеуказанных населенных пунктах содержание магистральных и разводящих тепловых сетей осуществляют теплогенерирующие источники, кроме г. Кызыла.

В г. Кызыле теплогенерирующим источником является Кызылская ТЭЦ (АО «Кызылская ТЭЦ»), транспортировку тепловой энергии по магистральным сетям

осуществляет поставщик в лице АО «Кызылская ТЭЦ», а по разводящим, внутриквартальным сетям – МУП г. Кызыла «Городские тепловые сети».

Основными проблемами объектов систем теплоснабжения коммунального комплекса республики являются:

высокие издержки производства на подавляющем большинстве энергоснабжающих предприятий;

дефицит оборотных средств и инвестиций для модернизации оборудования и технического переоснащения систем теплоснабжения, износ которых составляет 60-70 процентов;

потери тепловой энергии при транспортировке теплоносителя в тепловых сетях превышают нормативные значения (более 18 процентов);

большая кредиторская задолженность предприятий коммунального хозяйства республики;

в недостаточном объеме предусматриваются средства на капитальный ремонт и подготовку объектов коммунального хозяйства к отопительному сезону.

## II. Основные цели, задачи и этапы реализации Подпрограммы

Цели Подпрограммы:

создание комфортной среды проживания населения путем качественного преобразования всей системы предоставления коммунальных услуг;

снижение энергоемкости коммунального комплекса;

устойчивое, надежное функционирование и развитие коммунального комплекса республики;

содействие долгосрочному устойчивому социально-экономическому развитию республики.

Задачи Подпрограммы:

комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, повышение надежности и качества предоставляемых услуг;

совершенствование финансово-экономических, договорных отношений в коммунальном комплексе, обеспечение доступности для населения стоимости коммунальных услуг;

повышение операционной эффективности организаций коммунального комплекса;

программное управление энерго- и ресурсосбережением, повышением энергоэффективности.

Сроки реализации Подпрограммы планируются на 2021-2025 годы.

## III. Система (перечень) мероприятий Подпрограммы

Подпрограмма включает следующие основные мероприятия:

основное мероприятие «Комплексное развитие водоснабжения и водоотведения», в том числе по мероприятиям:



модернизация КНС-1,2,3,4,6,7 с диспетчеризацией (реконструкция аварийного сброса канализации (замена стальных труб на полимерные (из сшитого полиэтилена, полипропилена), протяженностью 3 км;

модернизация КНС № 3, 6, 7 с электронной диспетчеризацией;

модернизация водозаборных сооружений с техническим переоснащением и созданием бактериологической лаборатории для контроля за качеством воды;

модернизация существующих левобережных очистных сооружений канализации с техническим переоснащением и реконструкцией электролизной станции;

модернизация канализационных сетей напорного коллектора-4, протяженностью 4 км от ул. Колхозная, д. 2а до Дома ветеранов, г. Кызыл;

реконструкция здания главной канализационной насосной станции (ремонтные работы, покупка строительных материалов: кирпич – 20 куб. м, цемент – 4 т, арматура – 100 м, кладочная сетка – 10 шт., шифер – 104 шт., пиломатериал – 12 куб. м, песок – 25 т, восстановление вентиляции);

реконструкция вентиляционной шахты канализационной насосной станции № 1 (ремонтные работы, восстановление вентиляции, протяженностью 3 км);

текущий ремонт здания МУ МППП ЖКХ г. Ак-Довурака по ул. Данзыр Калдар-оола, д. 94 (монтажные, ремонтные работы);

модернизация наружных водопроводных сетей в местечке Каптаж с. Бай-Хаак Тандинского кожууна, протяженностью 2 км;

модернизация центробежных и глубинных насосов с автоматической установкой пульта управления;

реконструкция здания водоканала для выполнения условий охраны труда и отдыха работников;

установка наружного и внутреннего видеонаблюдения с подключением удаленного доступа для охраны и безопасности объектов водозабора;

Основное мероприятие «Комплексное развитие теплоснабжения»:

модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной г. Турана, МУП «Тепловик» (ул. Ленина и ул. Космонавтов);

модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Целинное, ООО «Суг-Бажы» (ул. Новая, д. 24);

модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Сукпак, ООО «Услуги ВИС» (ул. Геологов, д. 15 и ул. Салчака Тока, д. 33);

модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Сарыг-Сеп МУП «Коммунальное хозяйство» (ул. Енисейская, д. 123);

модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Кызыл-Мажалык, ООО «Байыр» (ул. Саая Альберта, д. 50);

модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных, канализационных) сетей котельной г. Кызыл МУП «Енисей» (ул. Энергетиков, д. 1, Индустриальная, д. 4, ул. Западная, д. 11)

модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных, канализационных) сетей котельной с. Бай-Хаак, ООО «Бай-Хаак тепло» (ул. Дружба, д. 78а).

#### IV. Обоснование финансовых и материальных затрат

Общий объем финансирования мероприятий Подпрограммы составит 1 149 213,00 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2021 г. – 151 255,00 тыс. рублей;

в 2022 г. – 342 842,50 тыс. рублей;

в 2023 г. – 286 740,50 тыс. рублей;

в 2024 г. – 209 025,00 тыс. рублей;

в 2025 г. – 159 350,00 тыс. рублей.

Объем финансирования мероприятий Подпрограммы за счет средств республиканского бюджета Республики Тыва составит 11 492,13 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2021 г. – 1 512,55 тыс. рублей;

в 2022 г. – 3 428,43 тыс. рублей;

в 2023 г. – 2 867,41 тыс. рублей;

в 2024 г. – 2 090,25 тыс. рублей;

в 2025 г. – 1 593,50 тыс. рублей.

Объем финансирования мероприятий Подпрограммы за счет средств из федерального бюджета составит – 1 137 720,87 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2021 г. – 149 742,45 тыс. рублей;

в 2022 г. – 339 414,1 тыс. рублей;

в 2023 г. – 283 873,1 тыс. рублей;

в 2024 г. – 206 934,75 тыс. рублей;

в 2025 г. – 157 756,5 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий Подпрограммы будет ежегодно корректироваться исходя из возможностей республиканского бюджета Республики Тыва и других уровней бюджетов.

#### V. Трудовые ресурсы

Одним из важнейших факторов реализации государственной политики, направленной на создание эффективного развития систем коммунальной инфраструктуры, является кадровое обеспечение.

Учитывая текущее состояние систем коммунальной инфраструктуры республики, необходимость ее развития, решение вопросов кадрового обеспечения и профессионального обучения на сегодняшний день становится более актуальным.

Важнейшим звеном новой системы управления персоналом должна стать обновленная система непрерывной подготовки и переподготовки кадров.

Среднесписочная численность работников, занятых в строительной отрасли, составляет 1248 человек, в коммунальной отрасли – 2550 человек.

При реализации мероприятий Подпрограммы планируется создание более 398 рабочих мест.

## VI. Механизм реализации Подпрограммы

Государственным заказчиком Подпрограммы является Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва.

Государственный заказчик осуществляет следующие функции по реализации Подпрограммы:

разрабатывает нормативную правовую базу в коммунальной сфере, необходимую для реализации Подпрограммы;

осуществляет текущее управление реализацией Подпрограммы и ее информационно-аналитическое обеспечение;

формирует отчетные данные, организует ведение ежеквартальной статистической отчетности по реализации мероприятий Подпрограммы.

Порядок предоставления субсидий из республиканского бюджета Республики Тыва бюджетам муниципальных образований республики на реализацию данной Подпрограммы устанавливается Правительством Республики Тыва.

Условиями предоставления субсидий на реализацию Подпрограммы бюджетам муниципальных образований республики являются:

наличие муниципальной программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры;

наличие инвестиционных программ организаций коммунального комплекса;

софинансирование мероприятий Подпрограммы из бюджета муниципального образования.

Доля софинансирования мероприятий Подпрограммы за счет бюджета муниципального образования и организаций коммунального комплекса может быть откорректирована по соглашению сторон в соответствии с заключенным соглашением.

Заказчики Подпрограммы осуществляют текущее управление Подпрограммой и оперативный контроль за ходом ее реализации.

Подпрограмма прекращает свое действие по истечении срока ее реализации.

## VII. Оценка социально-экономической эффективности и экологических последствий от реализации мероприятий Подпрограммы

Показателями эффективности являются:

переход от принципа аварийных работ на планово-ремонтные работы;

снижение количества аварий и инцидентов в год на 1 км сетей организаций коммунального комплекса в сфере тепло- и водоснабжения на 50 процентов к 2025 году;

снижение доли потерь тепловой энергии в суммарном объеме отпуска тепловой энергии на 12 процентов к 2025 году;

снижение доли утечек и неучтенного расхода воды в суммарном объеме воды, поданной в сеть, на 60 процентов к 2025 году;

модернизация канализационных систем повысит качество оказываемых услуг по очистке и обеззараживанию хозяйственно-бытовых стоков, что повысит экологическую безопасность поверхностных водотоков, принимающих данные стоки;

улучшение экологической обстановки на очистных сооружениях снизит на 50 процентов к 2025 году величину экологических штрафов, предъявляемых предприятиям, оказывающим услуги по водоотведению и очистке сточных вод.

Снижение непроизводственных потерь в системах водоснабжения и теплоснабжения позволит предприятиям произвести экономические преобразования с целью финансового оздоровления коммунального комплекса, провести реструктуризацию и ликвидацию задолженности по налогам.

В результате реализации Подпрограммы будет обеспечено повышение эффективности, качества коммунальных услуг, надежности работы инженерных систем, комфортности и безопасности условий проживания, социальная защита населения при оплате коммунальных услуг. Эти цели будут достигнуты за счет финансового оздоровления предприятий коммунального хозяйства, демополизации и развития конкурентной среды, совершенствования договорных отношений и тарифного регулирования естественных локальных монополий, государственной поддержки модернизации коммунального комплекса.

---

Приложение № 1  
к государственной комплексной программе  
Республики Тыва «Модернизация  
жилищно-коммунального хозяйства  
Республики Тыва на 2021-2025 годы»

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**  
мероприятий государственной комплексной программы Республики Тыва  
«Модернизация жилищно-коммунального хозяйства  
Республики Тыва на 2021-2025 годы»

Наименование	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей						Сроки исполнения	Ответственные за исполнение
		всего	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
Государственная комплексная программа «Модернизация жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва на 2021-2025 годы»	всего	3 623 132,10	1 372 400,55	1 534 943,55	347 413,00	209 025,00	159 350,00	2021-2025 гг.	Министерство топлива и энергетики Республики Тыва, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	3 527 215,18	1 335 001,20	1 507 246,13	320 276,60	206 934,75	157 756,50		
	республиканский бюджет	95 916,94	37 399,35	27 697,43	27 136,41	2 090,25	1 593,50		
I. Подпрограмма 1 «Модернизация и строительство объектов топливно-энергетического комплекса Республики Тыва»	всего	2 473 919,10	1 221 145,55	1 192 101,05	60 672,50	0,00	0,00	2021-2025 гг.	Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
	федеральный бюджет	2 389 494,30	1 185 258,75	1 167 832,05	36 403,50	0,00	0,00		
	республиканский бюджет	84 424,80	35 886,80	24 269,00	24 269,00	0,00	0,00		
1. Модернизация магистральных и квартальных тепловых сетей г. Ак-Довурака с обеспечением повышения энергоэффективности и надежности теплоснабжения потребителей	всего	13 852,00	13 852,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2021 г.	Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
	федеральный бюджет	8 311,20	8 311,20	0,00	0,00	0,00	0,00		
	республиканский бюджет	5 540,80	5 540,80	0,00	0,00	0,00	0,00		



Наименование	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей						Сроки исполнения	Ответственные за исполнение
		всего	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
7. Строительство котельной в г. Ак-Довураке и реконструкция (модернизация) коммунальной инфраструктуры системы теплоснабжения г. Ак-Довурака	всего	1 147 680,90	573 840,45	573 840,45	0,00	0,00	0,00	2021-2022 гг.	Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
	федеральный бюджет	1 147 680,90	573 840,45	573 840,45	0,00	0,00	0,00		
	республиканский бюджет	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
II. Подпрограмма 2 «Комплексное развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры объектов жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва»	всего	1 149 213,00	151 255,00	342 842,50	286 740,50	209 025,00	159 350,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	1 137 720,87	149 742,45	339 414,08	283 873,10	206 934,75	157 756,50		
	республиканский бюджет	11 492,13	1 512,55	3 428,43	2 867,41	2 090,25	1 593,50		
1. Комплексное развитие водоснабжения и водоотведения	всего	933 000,00	125 000,00	270 100,00	224 350,00	177 300,00	136 250,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	923 670,00	123 750,00	267 399,00	222 106,50	175 527,00	134 887,50		
	республиканский бюджет	9 330,00	1 250,00	2 701,00	2 243,50	1 773,00	1 362,50		
1.1. Модернизация КНС-1, 2, 3, 4, 6, 7 с диспетчеризацией (реконструкция аварийного сброса канализации (замена стальных труб на полимерные (из сшитого полиэтилена, полипропилена), протяженностью 3 км	всего	185 400,00	85 400,00	50 000,00	50 000,00	0,00	0,00	2021-2023 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	183 546,00	84 546,00	49 500,00	49 500,00	0,00	0,00		
	республиканский бюджет	1 854,00	854,00	500,00	500,00	0,00	0,00		
1.2. Модернизация КНС № 3, 6, 7 с электронной диспетчеризацией	всего	65 000,00	0,00	0,00	15 000,00	25 000,00	25 000,00	2023-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	64 350,00	0,00	0,00	14 850,00	24 750,00	24 750,00		
	республиканский бюджет	650,00	0,00	0,00	150,00	250,00	250,00		

Наименование	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей						Сроки исполнения	Ответственные за исполнение
		всего	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1.3. Модернизация водозаборных сооружений с техническим переоснащением и созданием бактериологической лаборатории для контроля за качеством воды	всего	19 300,00	0,00	0,00	0,00	9 650,00	9 650,00	2024-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	19 107,00	0,00	0,00	0,00	9 553,50	9 553,50		
	республиканский бюджет	193,00	0,00	0,00	0,00	96,50	96,50		
1.4. Модернизация существующих левобережных очистных сооружений канализации с техническим переоснащением и реконструкцией электролизной станции	всего	80 000,00	0,00	0,00	40 000,00	40 000,00	0,00	2023-2024 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	79 200,00	0,00	0,00	39 600,00	39 600,00	0,00		
	республиканский бюджет	800,00	0,00	0,00	400,00	400,00	0,00		
1.5. Модернизация канализационных сетей напорного коллектора-4, протяженностью 4 км от ул. Колхозная, д. 2а до Дома ветеранов, г. Кызыл	всего	35 000,00	0,00	17 500,00	17 500,00	0,00	0,00	2022-2023 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	34 650,00	0,00	17 325,00	17 325,00	0,00	0,00		
	республиканский бюджет	350,00	0,00	175,00	175,00	0,00	0,00		
МУП «Водоканал», г. Шагонар Улуг-Хемского кожууна									
1.6. Реконструкция здания главной канализационной насосной станции (ремонтные работы, покупка строительных материалов кирпич: 20 куб. м, цемент – 4 т, арматура – 100 м, кладочная сетка – 10 шт., шифер – 104 шт., пиломатериал – 12 куб. м, песок – 25 т, восстановление вентиляции)	всего	437 000,00	37 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	100 000,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	432 630,00	36 630,00	99 000,00	99 000,00	99 000,00	99 000,00		
	республиканский бюджет	4 370,00	370,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00		



Наименование	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей						Сроки исполнения	Ответственные за исполнение
		всего	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1.7. Реконструкция вентиляционной шахты канализационной насосной станции № 1 (ремонтные работы, восстановление вентиляции, протяженностью 3 км)	всего	100 000,00	0,00	100 000,00	0,00	0,00	0,00	2022 г.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	99 000,00	0,00	99 000,00	0,00	0,00	0,00		
	республиканский бюджет	1 000,00	0,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00		
МУ МППП ЖКХ, г. Ак-Довурак									
1.8. Текущий ремонт здания МУ МППП ЖКХ г. Ак-Довурака по ул. Данзыр Калдар-оола, д. 94 (монтажные, ремонтные работы)	всего	300,00	0,00	0,00	150,00	150,00	0,00	2023-2024 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	297,00	0,00	0,00	148,50	148,50	0,00		
	республиканский бюджет	3,00	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00		
ООО «Бай-Хаак вода» с. Бай-Хаак Тандинского кожууна									
1.9. Модернизация наружных водопроводных сетей в местечке Каптаж с. Бай-Хаак Тандинского кожууна, протяженностью 2 км	всего	3 600,00	1 800,00	1 800,00	0,00	0,00	0,00	2021-2022 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	3 564,00	1 782,00	1 782,00	0,00	0,00	0,00		
	республиканский бюджет	36,00	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00		
1.10. Модернизация центробежных и глубинных насосов с автоматической установкой пульта управления	всего	1 600,00	0,00	0,00	0,00	800,00	800,00	2024-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	1 584,00	0,00	0,00	0,00	792,00	792,00		
	республиканский бюджет	16,00	0,00	0,00	0,00	8,00	8,00		
1.11. Реконструкция здания водоканала для выполнения условий охраны труда и отдыха работников	всего	1 800,00	0,00	0,00	900,00	900,00	0,00	2023-2024 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	1 782,00	0,00	0,00	891,00	891,00	0,00		
	республиканский бюджет	18,00	0,00	0,00	9,00	9,00	0,00		

Наименование	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей						Сроки исполнения	Ответственные за исполнение
		всего	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1.12. Установка наружного и внутреннего видеонаблюдения с подключением удаленного доступа для охраны и безопасности объектов водозабора	всего	4 000,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	3 960,00	792,00	792,00	792,00	792,00	792,00		
	республиканский бюджет	40,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00		
2. Комплексное развитие теплоснабжения	всего	216 213,00	26 255,00	72 742,50	62 390,50	31 725,00	23 100,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	214 050,87	25 992,45	72 015,08	61 766,60	31 407,75	22 869,00		
	республиканский бюджет	2 162,13	262,55	727,43	623,91	317,25	231,00		
2.1. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной г. Турана, МУП «Тепловик» (ул. Ленина и ул. Космонавтов)	всего	20 500,00	3 600,00	6 000,00	3 400,00	2 250,00	5 250,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	20 295,00	3 564,00	5 940,00	3 366,00	2 227,50	5 197,50		
	республиканский бюджет	205,00	36,00	60,00	34,00	22,50	52,50		
2.2. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Целинное, ООО «Суг-Бажы» (ул. Новая, д. 24)	всего	24 688,00	5 900,00	7 200,00	1 088,00	5 700,00	4 800,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	24 441,12	5 841,00	7 128,00	1 077,12	5 643,00	4 752,00		
	республиканский бюджет	246,88	59,00	72,00	10,88	57,00	48,00		
2.3. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Сукпак, ООО «Услуги ВИС» (ул. Геологов, д. 15 и ул. Салчака Тока, д. 33)	всего	87 205,00	3 910,00	39 976,50	39 727,50	1 800,00	1 800,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	86 341,86	3 870,90	39 576,74	39 330,23	1 782,00	1 782,00		
	республиканский бюджет	872,14	39,10	399,76	397,28	18,00	18,00		

Наименование	Источники финансирования	Объемы финансирования, тыс. рублей						Сроки исполнения	Ответственные за исполнение
		всего	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
2.4. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Сарыг-Сеп, МУП «Коммунальное хозяйство» (ул. Енисейская, д. 123)	всего	12 150,00	1 000,00	2 000,00	3 350,00	4 900,00	900,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	12 028,50	990,00	1 980,00	3 316,50	4 851,00	891,00		
	республиканский бюджет	121,50	10,00	20,00	33,50	49,00	9,00		
2.5. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Кызыл-Мажалык ООО «Байыр» (ул. Саая Альберта, д. 50)	всего	26 800,00	8 375,00	9 375,00	2 475,00	4 225,00	2 350,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	26 532,00	8 291,25	9 281,25	2 450,25	4 182,75	2 326,50		
	республиканский бюджет	268,00	83,75	93,75	24,75	42,25	23,50		
2.6. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных, канализационных) сетей котельной г. Кызыл, МУП «Енисей» (ул. Энергетиков, д. 1, Индустриальная, д. 4, Западная, д. 11)	всего	15 800,00	1 600,00	3 600,00	4 600,00	3 500,00	2 500,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	15 642,00	1 584,00	3 564,00	4 554,00	3 465,00	2 475,00		
	республиканский бюджет	158,00	16,00	36,00	46,00	35,00	25,00		
2.7. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных, канализационных) сетей котельной с. Бай-Хаак, ООО «Бай-Хаак тепло» (ул. Дружба, д. 78а)	всего	11 820,00	870,00	2 250,00	2 550,00	3 650,00	2 500,00	2021-2025 гг.	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
	федеральный бюджет	11 701,80	861,30	2 227,50	2 524,50	3 613,50	2 475,00		
	республиканский бюджет	118,20	8,70	22,50	25,50	36,50	25,00		

Приложение № 2  
к государственной комплексной программе  
Республики Тыва «Модернизация  
жилищно-коммунального хозяйства  
Республики Тыва на 2021-2025 годы»

**П Л А Н**  
реализации государственной комплексной программы Республики Тыва  
«Модернизация жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва  
на 2021-2025 годы»

Наименование подпрограммы, контрольного события государственной программы	Срок наступления контрольного события																Ответственный за исполнение				
	2021 год				2022 год				2023 год				2024 год					2025 год			
	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.		I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.
1. Подпрограмма 1 «Модернизация и строительство объектов топливно-энергетического комплекса Республики Тыва»																					Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
1.1. Строительство котельных и тепловых сетей в гг. Шагонаре и Ак-Довураке	1 марта		15 сентября		1 марта		15 сентября		1 марта		15 сентября		1 марта		15 сентября		1 марта		15 сентября		Министерство топлива и энергетики Республики Тыва
II. Подпрограмма 2 «Комплексное развитие и модернизация систем коммунальной инфраструктуры объектов жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва»																					Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва

Наименование подпрограммы, контрольного события государственной программы	Срок наступления контрольного события																			Ответственный за исполнение	
	2021 год				2022 год				2023 год				2024 год				2025 год				
	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.		IV кв.
ООО «Водоканал-Сервис», г. Кызыл																					
1.1. Модернизация КНС-1, 2, 3, 4, 6, 7 с диспетчеризацией (реконструкция аварийного сброса канализации (замена стальных труб на полимерные (из сшитого полиэтилена, полипропилена), протяженностью 3 км	1 марта		15 сентября			2 апреля		10 октября		10 мая		20 ноября									Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
1.2. Модернизация КНС № 3, 6, 7 с электронной диспетчеризацией									20 января		20 июня		10 марта		15 сентября		10 февраля		15 сентября		Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
1.3. Модернизация водозаборных сооружений с техническим переоснащением и созданием бактериологической лаборатории для контроля за качеством воды													10 марта		15 сентября		30 мая		10 сентября		Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
1.4. Модернизация существующих левобережных очистных сооружений канализации с техническим переоснащением и реконструкцией электролизной станции										10 мая		20 ноября		15 июня	15 сентября						Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
1.5. Модернизация канализационных сетей напорного коллектора-4 протяженностью 4 км от ул. Колхозная, д. 2а до Дома ветеранов, г. Кызыл						1 марта		15 сентября		1 марта		15 сентября									Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва

Наименование подпрограммы, контрольного события государственной программы	Срок наступления контрольного события																			Ответственный за исполнение	
	2021 год				2022 год				2023 год				2024 год				2025 год				
	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.		IV кв.
<b>МУП «Водоканал», г. Шагонар Улуг-Хемского кожууна</b>																					
1.6. Реконструкция здания главной канализационной насосной станции (ремонтные работы, покупка строительных материалов: кирпич – 20 куб. м, цемент – 4 т, арматура – 100 м, кладочная сетка – 10 шт., шифер – 104 шт., пиломатериал – 12 куб. м, песок – 25 т, восстановление вентиляции)		15 марта				15 марта		10 сентября			25 апреля		11 ноября	20 февраля		15 августа			30 июня	10 октября	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
1.7. Реконструкция вентиляционной шахты канализационной насосной станции № 1 (ремонтные работы, восстановление вентиляции, протяженностью 3 км)						2 апреля		10 октября													Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
<b>МУ МППП ЖКХ г. Ак-Довурака</b>																					
1.8. Текущий ремонт здания МУ МППП ЖКХ г. Ак-Довурак по ул. Данзыр Калдар-оола, д. 94 (монтажные, ремонтные работы)	1 марта		15 сентября			2 апреля		10 октября													Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
<b>ООО «Бай-Хаак вода» с. Бай-Хаак Тандинского кожууна</b>																					
1.9. Модернизация наружных водопроводных сетей в местечке Каптаж с. Бай-Хаак Тандинского кожууна, протяженностью 2 км		15 июня		15 ноября	25 января		15 сентября														Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва

Наименование подпрограммы, контрольного события государственной программы	Срок наступления контрольного события																			Ответственный за исполнение	
	2021 год				2022 год				2023 год				2024 год				2025 год				
	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.		IV кв.
1.10. Модернизация центробежных и глубинных насосов с автоматической установкой пульта управления														15 июня	15 сентября		10 февраля		15 сентября		Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
1.11. Реконструкция здания водоканала для выполнения условий охраны труда и отдыха работников								1 марта		15 сентября	20 февраля		15 августа								Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
1.12. Установка наружного и внутреннего видеонаблюдения с подключением удаленного доступа для охраны и безопасности объектов водозабора	15 марта				15 марта		10 сентября			25 апреля		11 ноября	20 февраля		15 августа			30 июня		10 октября	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
2. Комплексное развитие теплоснабжения																					Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
2.1. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной г. Турана, МУП «Тепловик» (ул. Ленина и ул. Космонавтов)		15 апреля		12 декабря	15 марта		10 сентября			25 апреля		11 ноября		15 июня	15 сентября		10 февраля		15 сентября		Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
2.2. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Целинное, ООО «Суг-Бажы» (ул. Новая, д. 24)	1 марта		15 сентября		15 марта		10 сентября			25 июня		11 декабря	20 февраля		15 августа			30 июня		10 октября	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва

Наименование подпрограммы, контрольного события государственной программы	Срок наступления контрольного события																			Ответственный за исполнение	
	2021 год				2022 год				2023 год				2024 год				2025 год				
	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.		IV кв.
2.3. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Сукпак, ООО «Услуги ВИС» (ул. Геологов, д. 15 и ул. Салчака Тока, д. 33)		15 апреля		12 декабря	15 февраля		10 сентября			25 мая		11 октября		15 июня	15 сентября		10 февраля		15 сентября		Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
2.4. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Сарыг-Сеп, МУП «Коммунальное хозяйство» (ул. Енисейская, д. 123)	1 марта		15 сентября		15 января		10 сентября			25 апреля		11 ноября	20 февраля		15 августа			30 июня		10 октября	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
2.5. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных) сетей котельной с. Кызыл-Мажалык, ООО «Байыр» (ул. Саая Альберта, д. 50)		15 апреля		12 декабря	15 марта		10 сентября			25 апреля		11 ноября		15 июня	15 сентября		10 февраля		15 сентября		Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва
2.6. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных, канализационных) сетей котельной г. Кызыл, МУП «Енисей» (ул. Энергетиков, д. 1, Индустриальная, д. 4, Западная д. 11)	1 марта		15 сентября		15 января		10 сентября			25 апреля		11 ноября	20 февраля		15 августа			30 июня		10 октября	Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва



Наименование подпрограммы, контрольного события государственной программы	Срок наступления контрольного события																		Ответственный за исполнение			
	2021 год				2022 год				2023 год				2024 год				2025 год					
	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.	I кв.	II кв.		III кв.	IV кв.	
2.7. Модернизация и реконструкция существующих тепловых (водопроводных, канализационных) сетей котельной с. Бай-Хаак ООО «Бай-Хаак тепло» (ул. Дружба, д. 78а)		15 апреля		12 декабря	15 февраля		10 сентября			25 мая		11 октября			15 июня	15 сентября		10 февраля		15 сентября		Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Тыва

Приложение № 3  
к государственной комплексной программе  
Республики Тыва «Модернизация  
жилищно-коммунального хозяйства  
Республики Тыва на 2021-2025 годы»

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**  
государственной комплексной программы Республики Тыва  
«Модернизация жилищно-коммунального хозяйства  
Республики Тыва на 2021-2025 годы»

Наименование показателя	Единица измерения	Плановые значения				
		на 2021 год	на 2022 год	на 2023 год	на 2024 год	на 2025 год
1. Повышение надежности и снижение аварийности на объектах жилищно-коммунального хозяйства	единиц	9	7	5	3	0
2. Снижение энергоемкости объектов коммунальной инфраструктуры на 3,26 процента	кВт/год	на 3,26	на 3,26	на 3,26	на 3,26	на 3,26
3. Доведение удельного расхода топлива до нормативного	Гкал/год					
4. Снижение доли потерь тепловой и электрической энергии до норматива до 50 процентов	процентов	уменьшается на 8,4	уменьшается на 8,4	уменьшается на 8,4	уменьшается на 8,4	уменьшается на 8,4