

УТВЕРЖДЕНА
Постановлением Администрации
Целинного района № 562 от 20.11.2020 г.

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Целинного района» на 2021-2025 годы

с. Целинное
2020 г.

АДМИНИСТРАЦИЯ ЦЕЛИННОГО РАЙОНА
Алтайского края

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«20» ноября 2020г

№ 562

с. Целинное

Об утверждении муниципальной программы Целинного района Алтайского края «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Целинного района» на 2021 – 2025 годы

В соответствии с Уставом муниципального образования Целинный район Алтайского края, постановляю :

1. Утвердить прилагаемую муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Целинного района» на 2020 – 2025 годы.
2. Разместить настоящее Постановление на официальном сайте Администрации Целинного района Алтайского края.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Администрации района по экономическому развитию Артамонова А.Ю.

Глава района

В.Н. Бирюков

Утверждена
постановлением Администрации
Целинного района Алтайского края
от 20.11.2020 г. № 562

**МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ЦЕЛИННОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ «КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ СИСТЕМ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ЦЕЛИННОГО РАЙОНА» НА 2021 – 2025 ГОДЫ**

Паспорт муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Целинного района» на 2021 – 2025 годы

Ответственный исполнитель программы	Отдел по жилищно-коммунальному, газовому хозяйству и связи Администрации Целинного района
Соисполнители программы	отсутствуют
Участники программы	органы местного самоуправления, организации, оказывающие услуги в сфере ЖКХ (по согласованию)
Подпрограммы программы	подпрограмма 1 "Развитие водоснабжения и водоотведения в Целинном районе Алтайского края" на 2021 - 2025 годы; подпрограмма 2 "Модернизация объектов теплоснабжения Целинного района Алтайского края" на 2021 - 2025 годы;
Программно-целевые инструменты программы	отсутствуют
Цель программы	повышение качества и надежности предоставления жилищно-коммунальных услуг населению Целинного района Алтайского края
Задачи программы	удовлетворение потребности населения Целинного района Алтайского края в питьевой воде, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами; охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности; рациональное использование энергоресурсов и

	снижение потерь тепловой энергии; повышение качества жизни населения района
Индикаторы и показатели программы	число аварий на системах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;
Срок реализации программы	2021 - 2025 годы без деления на этапы
Объемы финансирования программы	<p>общий объем финансирования муниципальной программы Целинного района Алтайского края «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Целинного района» на 2021 – 2025 годы (далее – «муниципальная программа») составит 73391,076 тыс. руб., из них:</p> <p>за счет средств краевого бюджета – 51944,0 тыс. руб., в том числе:</p> <p>в 2016 году - 5600 тыс. руб.;</p> <p>в 2017 году – 6284 тыс. руб.;</p> <p>в 2018 году - 8693 тыс. руб.;</p> <p>в 2019 году – 10647,3 тыс. руб.;</p> <p>в 2020 году – 20719,7 тыс. руб.;</p> <p>за счет средств местного бюджета – 20559,076 тыс. руб., в том числе:</p> <p>в 2016 году – 1810,0 тыс. руб.;</p> <p>в 2017 году – 5995,3 тыс. руб.;</p> <p>в 2018 году – 3573,976 тыс. руб.;</p> <p>в 2019 году - 5354,7 тыс. руб.;</p> <p>в 2020 году - 3825,1 тыс. руб.;</p> <p>за счет средств внебюджетных – 888,0 тыс. руб., в том числе:</p> <p>в 2016 году – 0,0тыс. руб.;</p> <p>в 2017 году – 888 тыс. руб.;</p> <p>в 2018 году – 0,0 тыс. руб.;</p> <p>в 2019 году – 0,0 тыс. руб.;</p> <p>в 2020 году – 0,0 тыс. руб.;</p> <p>Объемы финансирования муниципальной программы за счет средств федерального и краевого и бюджетов подлежат ежегодному уточнению в соответствии с законами о федеральном и краевом бюджетах на очередной финансовый год и на плановый период. Объемы финансирования муниципальной программы за счет средств местного бюджета подлежат еже-</p>

	годному уточнению в соответствии с решениями органов местного самоуправления о местных бюджетах на очередной финансовый год и на плановый период
Ожидаемые результаты реализации программы	снижение числа аварий на системах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения;

1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы

В настоящее время деятельность жилищно-коммунального хозяйства Целинного района Алтайского края характеризуется неравномерным развитием систем коммунальной инфраструктуры, высоким уровнем износа, недостаточным качеством предоставления коммунальных услуг, неэффективным использованием природных ресурсов и загрязнением окружающей среды.

Данная ситуация в коммунальном хозяйстве порождена сложным финансовым положением организаций, осуществляющих деятельность в указанной сфере, высокими затратами, недостаточным использованием экономических стимулов для снижения издержек, неразвитостью конкурентной среды, недостаточным применением энергосберегающих технологий.

Одной из причин высокой степени износа основных фондов коммунальной инфраструктуры является сложность доступа к долгосрочным инвестиционным ресурсам для организаций жилищно - коммунального комплекса. Как следствие, у этих организаций нет возможности осуществить проекты по реконструкции и модернизации объектов коммунальной инфраструктуры без значительного повышения тарифов.

Во многих муниципальных образованиях отмечается несоответствие требуемого и фактического объема инвестиций в модернизацию и реконструкцию основных фондов коммунальной инфраструктуры. Планово-предупредительный ремонт сетей и оборудования применяется недостаточно и в основном уступил место аварийно-восстановительным работам.

Следствием высокого износа и технологической отсталости объектов коммунальной инфраструктуры является низкое качество предоставления коммунальных услуг, не соответствующее запросам потребителей.

Для повышения качества коммунальных услуг, снижения износа основных фондов необходимо обеспечить масштабную реализацию инвестиционных проектов модернизации объектов коммунального комплекса при обеспечении доступности коммунальных ресурсов для потребителей. Привлечение инвестиционных и заемных средств на длительный период могло бы позволить организациям коммунального комплекса снизить издержки предоставления коммунальных услуг, обеспечить возвратность кредитов и окупае-

мость инвестиций при условии экономически обоснованного повышения тарифов.

Обеспечение повышения технологической и ценовой доступности, качества и надежности жилищно-коммунальных услуг для населения является одним из важнейших направлений социально-экономического развития Целинного района.

К основным проблемам водоснабжения и водоотведения населения Целинного района относятся:

дефицит качественной воды, обусловленный недостаточной мощностью отдельных водопроводов, нерациональным ее использованием в летний период года на полив приусадебных участков, значительными потерями воды в изношенных системах транспортировки;

использование водоисточников, в том числе без очистки и обеззараживания, и питьевой воды, не отвечающих гигиеническим требованиям;

отсутствие ограждений зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения;

неудовлетворительное санитарно-техническое состояние водопроводных и канализационных сооружений и сетей;

Неудовлетворительное состояние систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов вызвано недостаточным финансированием отрасли.

2. Приоритеты в сфере реализации муниципальной программы, цели и задачи, описание основных, ожидаемых конечных результатов муниципальной программы

Целью муниципальной целевой программы является повышение качества и надежности предоставления жилищно-коммунальных услуг населению Целинного района.

К числу задач, требующих решения для достижения поставленной цели, относятся:

удовлетворение потребности населения Целинного района в питьевой воде, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами;

рациональное использование водных объектов;

охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности;

рациональное использование энергоресурсов и снижение потерь тепловой энергии;

повышение качества жизни населения района.

Предполагаемые результаты реализации муниципальной программы:

снижение числа аварий на системах теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения по отношению к периоду 2016-2020 годов;

Целевые показатели муниципальной программы приведены в приложении 2 к настоящей программе.

3. Обобщенная характеристика мероприятий муниципальной программы

Подпрограммы муниципальной программы предусматривают основные мероприятия, реализуемые в рамках наиболее актуальных и перспективных направлений государственной политики в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

В рамках муниципальной программы предполагается реализовать 2 подпрограммы:

подпрограмма 1 «Развитие водоснабжения в Целинном районе Алтайского края» на 2021 - 2025 годы;

подпрограмма 2 «Модернизация объектов теплоснабжения Целинного района Алтайского края» на 2021 - 2025 годы;

Перечень мероприятий муниципальной программы представлен в приложении 1.

4. Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации муниципальной программы

Финансирование муниципальной программы осуществляется за счет средств:

федерального бюджета - в соответствии с законом о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период;

краевого бюджета - в соответствии с законом о краевом бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период;

местного бюджета - в соответствии с решениями представительных органов местного самоуправления о местном бюджете на соответствующий финансовый год;

внебюджетных источников.

Общий объем финансирования муниципальной программы составляет **73391,076** тыс. руб., из них:

за счет средств краевого бюджета –

51944,0 тыс. руб., в том числе:

в 2016 году - 5600 тыс. руб.;

в 2017 году – 6284 тыс. руб.;

в 2018 году - 8693 тыс. руб.;

в 2019 году – 10647,3 тыс. руб.;

в 2020 году – 20719,7 тыс. руб.;

за счет средств местного бюджета – **20559,076** тыс. руб., в том числе:

в 2016 году – 1810,0 тыс. руб.;

в 2017 году – 5995,3 тыс. руб.;

в 2018 году – 3573,976 тыс. руб.;

в 2019 году - 5354,7 тыс. руб.;

в 2020 году - 3825,1 тыс. руб.;

за счет средств внебюджетных – **888,0** тыс. руб., в том числе:

в 2016 году – 0,0 тыс. руб.;

в 2017 году – 888 тыс. руб.;

в 2018 году – 0,0 тыс. руб.;

в 2019 году – 0,0 тыс. руб.;

в 2020 году – 0,0 тыс. руб.;

Объем финансирования подлежит ежегодному уточнению в соответствии с законами о федеральном и краевом бюджетах, решениями представительных органов местного самоуправления о местном бюджете на очередной финансовый год.

Объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации муниципальной программы, представлен в приложении 1.

5. Анализ рисков реализации муниципальной программы и описание мер управления рисками реализации муниципальной программы

На основе анализа мероприятий, предлагаемых для выполнения в рамках муниципальной программы, выделены следующие риски ее реализации:

Операционные риски, связанные с ошибками управления реализацией программы (в том числе допущенными отдельными ее исполнителями), неготовностью организационной инфраструктуры к решению задач, поставленных муниципальной программой, могут привести к нецелевому и/или неэффективному использованию бюджетных средств, невыполнению ряда мероприятий программы или задержке в их выполнении.

Риски финансового обеспечения, которые связаны с финансированием муниципальной программы в неполном объеме как за счет бюджетных, так и внебюджетных источников. Данные риски возникают по причине длительного срока реализации муниципальной программы, а также высокой зависимости успешности реализации предусмотренных ею мероприятий от привлечения внебюджетных источников.

Реализации муниципальной программы также угрожают следующие риски, связанные с изменениями внешней среды, которыми невозможно управлять в рамках реализации муниципальной программы:

1. Риск ухудшения состояния экономики, способного привести к снижению бюджетных доходов, ухудшению динамики основных макроэкономических показателей, в том числе повышению инфляции, снижению темпов экономического роста и доходов населения.

2. Риск возникновения обстоятельств непреодолимой силы, в том числе природных и техногенных катастроф и катаклизмов, способных привести к существенному ухудшению состояния жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры, а также потребовать концентрации средств местного бюджета на преодоление последствий таких катастроф. На качественном уровне такой риск для программы можно оценить, как умеренный.

Меры управления рисками реализации муниципальной программы основываются на следующих обстоятельствах:

1. Наибольшее отрицательное влияние из вышеперечисленных рисков на реализацию муниципальной программы могут оказать риски ухудшения со-

стояния экономики, которые содержат угрозу срыва реализации муниципальной программы. Поскольку в рамках реализации данной программы отсутствуют рычаги управления риском ухудшения состояния экономики;

2. Управление рисками реализации муниципальной программы, которыми могут управлять ответственные исполнители муниципальной программы, должно соответствовать задачам и полномочиям существующих органов муниципальной власти и организаций, задействованных в реализации муниципальной программы. Управление рисками реализации муниципальной программы будет осуществляться путем координации деятельности всех субъектов, участвующих в реализации муниципальной программы.

6. Методика оценки эффективности муниципальной программы

Оценка эффективности муниципальной программы осуществляется в целях достижения оптимального соотношения, связанных с ее реализацией затрат и достигаемых в ходе реализации результатов, целесообразности и адресности использования средств районного бюджета их целевому назначению.

Комплексная оценка эффективности реализации муниципальной программы осуществляется в соответствии с Положением «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности муниципальных программ на территории муниципального образования Целинный район Алтайского края».

7. Механизм реализации муниципальной программы

Ответственным исполнителем муниципальной программы является отдел по жилищно-коммунальному, газовому хозяйству и связи Администрации Целинного района (далее - "Отдел ЖКХ").

В реализации мероприятий муниципальной программы по согласованию участвуют иные органы местного самоуправления района, районные общественные и иные организации.

Организацию выполнения мероприятий муниципальной программы и контроль за их реализацией Отдел ЖКХ осуществляет в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, Алтайского края и Целинного района.

Финансирование муниципальной программы производится в порядке, установленном для исполнения федерального, краевого и районного бюджета.

Участники обеспечивают:

выполнение мероприятий муниципальной программы и целевое расходование средств, выделенных на их реализацию;

предоставление предложений ответственному исполнителю для формирования бюджетных заявок;

подготовку обоснований для отбора первоочередных работ, финанси-

руемых в рамках реализации муниципальной программы, за отчетный год.

Отдел ЖКХ ежегодно, до 30 декабря, направляет сводный отчет о ходе выполнения муниципальной программы главе Администрации Целинного района Алтайского края.

Приложение
к муниципальной программе «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Целинного района» на 2021 – 2025 годы

Подпрограмма 1
«Повышение качества услуг водоснабжения в Целинном районе Алтайского края» на 2021 - 2025 годы

Паспорт подпрограммы 1 «Развитие водоснабжения и водоотведения Целинном районе Алтайского края» на 2021 - 2025 годы

Заказчик подпрограммы	Администрация Целинного района Алтайского края
Основные разработчики подпрограммы	Отдел по жилищно-коммунальному, газовому хозяйству и связи Администрации Целинного района
Цели и задачи подпрограммы	удовлетворение потребности населения Целинного района в питьевой воде, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами; рациональное использование водных объектов; охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности. Задачи подпрограммы 1 «Развитие водоснабжения, и в Целинном районе Алтайского края» на 2021 - 2025 годы" (далее - "подпрограмма 1"): - повышение качества водоснабжения, водоотведения в результате модернизации систем водоснабжения;

	<ul style="list-style-type: none"> - создание условий для привлечения долгосрочных частных инвестиций в сектор водоснабжения и водоотведения путем установления долгосрочных тарифов и привлечения частных операторов к управлению системами коммунальной инфраструктуры на основе концессионных соглашений; - осуществление муниципальной поддержки проектов развития систем водоснабжения и водоотведения; - внедрение в секторе водоснабжения и водоотведения современных технологий, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергоэффективности
<p>Важнейшие целевые индикаторы и показатели подпрограммы</p>	<p>удельный вес проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно - гигиеническим показателям;</p> <p>удельный вес проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям;</p> <p>доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, в общей протяженности водопроводной сети;</p> <p>число аварий в системах водоснабжения;</p>
<p>Срок реализации мероприятий подпрограммы</p>	<p>2021 - 2025 годы без деления на этапы</p>
<p>Исполнители основных мероприятий подпрограммы</p>	<p>Отдел по жилищно-коммунальному, газовому хозяйству и связи Администрации Целинного района, органы местного самоуправления (по согласованию)</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации программы и показатели социально-экономической эффективности</p>	<p>снижение показателя удельного веса проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям, с 10,3% в 2020 году до 8,8% в 2025 году;</p> <p>снижение показателя удельного веса проб воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям, с 1,5% в 2020 году до 0,6% в 2025 году;</p> <p>уменьшение доли уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, с 45 % в 2021 году до 40% в 2025 году;</p> <p>уменьшение числа аварий в системах водоснабже-</p>

	ния, водоотведения и очистки сточных вод; переход на долгосрочное регулирование тарифов методом доходности инвестированного капитала;
--	---

1. Сфера действия подпрограммы 1

Предметом регулирования подпрограммы 1 является степень оснащённости населённых пунктов Целинного района Алтайского края централизованными системами водоснабжения и уровень обеспечения населения водой питьевого качества.

Сфера действия подпрограммы 1 - обеспечение населения Целинного района Алтайского края питьевой водой.

Подпрограмма 1 «Развитие водоснабжения, и водоотведения в Целинном районе Алтайского края» на 2021 - 2025 годы определяет основные направления деятельности по развитию водохозяйственного комплекса Целинного района с целью обеспечения устойчивого водопользования.

2. Характеристика проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Обеспечение населения чистой питьевой водой является важнейшим направлением социально-экономического развития Целинного района.

В соответствии со стратегией социально-экономического развития Алтайского края на период до 2025 года, утвержденной законом Алтайского края от 21.11.2012 № 86-ЗС к 2025 году Алтайский край должен стать глобальным центром здоровья, культуры и отдыха, регионом, обеспечивающим современные стандарты уровня и качества жизни, обладающим эффективным агропромышленным и научно-инновационным комплексами.

Главной стратегической целью является решение двух самостоятельных, но вместе с тем взаимосвязанных задач:

достижение высокого уровня и качества жизни населения Целинного района, отвечающих современным стандартам;

формирование эффективной инновационной составляющей экономики района и отчетливых социальных приоритетов ее развития.

Из 22 населённых пунктов района, хозяйственно-питьевые общепоселковые водопроводы имеются во всех населённых пунктах.

Около 70% населения района обеспечено централизованным водоснабжением, около 30% населения - нецентрализованным (водой шахтных, трубчатых колодцев, частными скважинами).

Объём водопроводной воды, потребляемой 1 человеком в сутки, в последние 5 лет остается неизменным и составляет в городах 250 - 350 литров, в районных центрах - 180 - 200 литров, в сельских населённых пунктах - 20 - 100 литров.

В природных подземных водах ряда территорий края на протяжении последних 20 - 40 лет регистрируется повышенное содержание железа - 0,7 - 2,0 мг/л в том числе и в Целинном районе. В 20% территорий края в подземных и поверхностных водах содержание фтора ниже оптимальной концентрации (0,5 - 1,5 мг/л) и составляет от 0 до 0,3 мг/л.

Отсутствие чистой воды и систем канализации является основной причиной распространения кишечных инфекций, гепатита и болезней желудочно-кишечного тракта, возникновения патологий и усиления воздействия на организм человека канцерогенных и мутагенных факторов.

Доступность и качество питьевой воды определяют здоровье нации и качество жизни. Продолжительность жизни россиян находится на нижней границе этого показателя среди развитых стран. Обеспечение населения чистой водой будет способствовать снижению смертности, в особенности детской, и увеличению продолжительности жизни.

Неудовлетворительное состояние систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод вызвано недостаточным финансированием отрасли.

Основными поставщиками услуг по водоснабжению и водоотведению в Целинном районе являются: МУП ЖКХ «Марушка», МУП «Вода», ООО «Каскад», МУП «Победа», МУП «Коммунальщик», МУП ЖКХ «Родник», МУП Целинного района «Вода», в с.Ложкино организацией водоснабжения занимается администрация сельсовета.

Вследствие низких капитальных инвестиций объекты и инфраструктура, связанные с водоснабжением стремительно изнашиваются, что приводит к перерывам в поставках воды и ухудшению ее качества. При этом рост тарифов обусловлен в основном ростом операционных расходов.

Для решения существующих проблем водоснабжения частично реализуется ряд целевых федеральных и краевых программ (или отдельных блоков, разделов в других программах) в этой области:

федеральная целевая программа " Комплексное развитие сельских территорий" (утверждена постановлением Правительства РФ от 31.05.2019 № 696);

краевая программа «Обеспечение населения Алтайского края жилищно-коммунальными услугами» (утверждена постановлением Правительства Алтайского края от 31.07.2019 №297);

краевая адресная инвестиционная программа (утверждена постановлением Правительства Алтайского края от 07.09.2020 №384).

Целесообразность использования программно-целевого метода для перехода к устойчивому функционированию и развитию сектора водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод определяется потребностью населения в чистой воде, задача по обеспечению данной потребности входит в число приоритетов долгосрочного социально-экономического развития Целинного района, ее решение позволяет дать возможность улучшить качество жизни населения, предотвратить чрезвычайные ситуации, связанные с функционированием систем водоснабжения.

Проблемы снабжения населения чистой водой носят комплексный характер, а их решение окажет существенное положительное влияние на соци-

альное благополучие жителей Целинного района, общее экономическое развитие и рост производства.

При использовании программно-целевого метода решения обозначенных проблем существуют следующие риски:

нормативно-правовые риски. Реализация подпрограммы 1 во многом определяется совершенствованием нормативной правовой базы, регулирующей деятельность организаций. Задержка принятия запланированных нормативных правовых актов может существенно снизить результативность настоящей подпрограммы;

макроэкономические риски, обусловленные влиянием изменения состояния финансовых рынков и деловой активности, которое может отразиться на стоимости привлекаемых средств и привести к сокращению объема инвестиций, в том числе в сектор водоснабжения;

муниципальные риски. При реализации мероприятий по модернизации систем водоснабжения возможно появление объектов незавершенного строительства в результате задержки финансирования.

3. Основные цели и задачи подпрограммы 1

Целями подпрограммы 1 является удовлетворение потребности населения Целинного района в питьевой воде, соответствующей требованиям безопасности и безвредности, установленным санитарно-эпидемиологическими правилами, рациональное использование водных объектов, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности.

Для достижения этих целей необходимо решение следующих основных задач:

создание условий для привлечения долгосрочных частных инвестиций в сектор водоснабжения, путем установления долгосрочных тарифов и привлечения частных операторов к управлению системами коммунальной инфраструктуры на основе концессионных соглашений;

осуществление государственной поддержки проектов развития систем водоснабжения, в населенных пунктах с небольшой численностью населения;

внедрение в секторе водоснабжения, современных инновационных технологий, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергоэффективности.

Реализация подпрограммы 1 может быть досрочно прекращена при условии достижения целевых показателей раньше запланированного срока, а также в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Целевые показатели подпрограммы 1 приведены в приложении 2.

4. Система мероприятий подпрограммы 1

Мероприятия подпрограммы 1 представляют собой систему мер, кото-

рые сгруппированы по сферам реализации, срокам и ответственным исполнителям, обеспечивают комплексный подход и координацию деятельности всех участников подпрограммы 1 с целью достижения намеченных результатов.

Решение задач подпрограммы 1 будет осуществляться по следующим направлениям:

мероприятия по совершенствованию системы управления сектором водоснабжения и водоотведения;

мероприятия по повышению рационального использования водных ресурсов;

мероприятия по строительству и реконструкции систем водоснабжения и водоотведения.

Мероприятия по строительству и реконструкции систем водоснабжения, водоотведения, включенные в подпрограмму 1, предусматривают использование инновационной продукции, обеспечивающей энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Корректировка и уточнение перечня мероприятий подпрограммы 1, а также их стоимостная оценка должны проводиться не реже 1 раза в год.

Помимо мероприятий, содержащихся в настоящей подпрограмме, на территории Целинного района будут также реализовываться мероприятия, содержащиеся в инвестиционных программах конкретных организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в секторе водоснабжения и водоотведения.

4.1. Мероприятия по совершенствованию системы управления сектором водоснабжения и водоотведения

4.1.1. Установление долгосрочных тарифов с применением метода доходности инвестированного капитала

Для повышения инвестиционной привлекательности сектора водоснабжения и водоотведения частным инвесторам должны быть обеспечены гарантии возврата вложенных средств. Действующая система регулирования, основанная на применении метода экономически обоснованных затрат, требует реформирования, которое должно осуществляться путем установления долгосрочных тарифов.

В случае применения этого метода тариф формируется из следующих составляющих:

доход на инвестированный капитал, сопоставимый с доходом в других отраслях со схожими рисками;

возврат капитала;

операционные расходы, устанавливаемые на долгосрочный период регулирования и индексируемые с учетом роста цен в экономике.

В отличие от действующей системы тарифного регулирования применение метода доходности инвестированного капитала позволяет создать стимул

для повышения эффективности операционной и инвестиционной деятельности, в том числе на основе внедрения современных энергоэффективных технологий. Кроме того, использование данного метода поможет привлечь частные инвестиции путем гарантии их возврата, осуществляемого в течение долгосрочного периода, что значительно снижает рост тарифа на первоначальном этапе. Вместе с тем при переходе на применение метода доходности инвестированного капитала компания будет нести ответственность за реализацию инвестиционной программы, рост надежности и качества услуг, а также обязательства по сокращению операционных расходов и потерь.

4.1.2. Привлечение частных операторов к управлению системами коммунальной инфраструктуры на основе концессионных соглашений

Концессионные соглашения являются наиболее эффективной формой привлечения частных инвестиций в сектор водоснабжения и водоотведения, поскольку обеспечивают четкие гарантии возврата инвестированных средств.

Переход на заключение концессионных соглашений вместо договоров аренды предполагает привлечение частных инвестиций в развитие объектов водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, находящихся в государственной и муниципальной собственности. При этом концессионер (организация коммунального комплекса) берет на себя обязательства по созданию, реконструкции, эксплуатации, содержанию в надлежащем состоянии имущества, являющегося предметом концессионного соглашения, на весь срок его действия.

Концессионное соглашение заключается в целях эффективного использования имущества, находящегося в государственной или муниципальной собственности, повышения качества товаров, работ и услуг, предоставляемых потребителям, создания и реконструкции объектов за счет средств частного инвестора. Период действия концессионного соглашения определяется в интересах и концессионера, и концедента с учетом срока создания и (или) реконструкции объекта концессионного соглашения, объема инвестиций и срока их окупаемости, а также других обязательств концессионера по концессионному соглашению.

Между концессионным соглашением и договором аренды имеются и иные не менее важные отличия. Дополнительной гарантией прав потребителей коммунальных услуг является неизменность целевого назначения объекта концессионного соглашения, в то время как договор аренды допускает такое изменение путем внесения в него соответствующих условий. Аренда не предполагает обязательного участия органов управления в качестве стороны договора аренды муниципального имущества, которое относится к объектам коммунальной инфраструктуры, и представляет собой форму опосредованного участия муниципалитета в гражданских правоотношениях.

Кроме того, в отличие от концессионного соглашения аренда не обязывает арендатора осуществлять деятельность с использованием (эксплуатаци-

ей) объекта соглашения, что не дает возможности эффективно реализовывать публичные интересы, так как хозяйственная деятельность арендатора (при отсутствии дополнительных условий в договоре) полностью зависит от его воли и заинтересованности в извлечении прибыли.

Концессионное соглашение в отличие от договора аренды в большей степени позволяет учитывать частные интересы концессионера и публичные интересы концедента и потребителей коммунальных услуг. В связи с этим концессионное соглашение представляется более эффективной формой управления коммунальным имуществом муниципальных образований.

В рамках данных соглашений предполагается:

осуществление постепенного перехода к концессионному механизму управления коммунальным хозяйством Целинного района;

разработка конкурсной документации для проведения конкурсов на право заключения концессионных соглашений по управлению объектами водоснабжения, водоотведения в Целинном районе;

проведение конкурсных отборов на право заключения концессионных соглашений по управлению объектами водоснабжения и водоотведения в Целинном районе;

заключение концессионных соглашений в отношении объектов водоснабжения, водоотведения в Целинном районе.

4.1.3. Корректировка и утверждение инвестиционных программ организаций коммунального комплекса, осуществляющих услуги в секторе водоснабжения и водоотведения.

Строительство и реконструкция сетей водоснабжения, водоотведения осуществляются организациями коммунального комплекса - сетевыми компаниями с их последующей эксплуатацией. Окупаемость затрат на строительство и реконструкцию достигается путем формирования и защиты инвестиционных программ развития сетей (за счет инвестиционной составляющей в тарифе). Инвестиционные программы будут корректироваться в соответствии с программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Целинного района. Основным требованием при утверждении инвестиционных программ организаций коммунального комплекса будет являться использование в мероприятиях инновационной продукции, обеспечивающей энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Организации коммунального комплекса при разработке и корректировке инвестиционных программ обязаны учитывать динамику потребления коммунальных ресурсов, поставщиками которых они являются, в результате проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В рамках реализации подпрограммы 1 будут проведены следующие мероприятия:

разработка предложений по улучшению экологического состояния ис-

точников питьевого водоснабжения Целинного района;

мониторинг источников и функционирования объектов водоснабжения, расположенных на территории района, выполнение водоохраных работ при хозяйственном освоении территории;

проверка на соответствие требованиям действующего законодательства имеющихся водоохраных зон источников питьевого водоснабжения, зон санитарной охраны;

разработка проектов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

4.2. Внедрение в водном секторе современных инновационных технологий

В рамках реализации подпрограммы 1 необходимо:

разработать обоснование комплексной оценки технологий, применяемых в водном секторе;

сформировать базу данных, содержащую сведения о лучших технологиях, рекомендованных для применения в системе водоснабжения и водоотведения;

определить объемы модернизации систем водоснабжения с использованием передовых технологий для обеспечения качества питьевой воды;

определить пути применения новых технологий и материалов, необходимых для создания и обеспечения функционирования систем водоснабжения в соответствии с современными стандартами;

разработать на основе научного подхода оптимальную стратегию восстановления водопроводной сети. При выборе методов восстановления трубопроводов приоритет должен быть отдан методам бестраншейной реконструкции и оснащению магистралей современными средствами противоаварийной защиты;

разработать стратегию управления всеми видами потерь воды для решения задачи их минимизации;

сформировать базу данных, содержащую сведения о лучших доступных технологиях, обеспечивающих энергосбережение и повышение энергоэффективности в водном секторе.

4.3. Мероприятия по строительству и реконструкции систем водоснабжения и водоотведения

Объекты водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, строительство и реконструкция которых осуществляется в рамках данной программы, подлежат обязательному оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов в соответствии с требованиями ст. 13 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

С целью повышения инвестиционной привлекательности организаций

коммунального комплекса, осуществляющих водоснабжение, планируются следующие мероприятия:

а) проведение проектных и изыскательских работ и (или) подготовка проектной документации;

б) мероприятия по строительству и модернизации систем водоснабжения и водоотведения.

Приоритетной будет являться реализация мероприятий в населенных пунктах с неблагоприятным состоянием источников питьевого водоснабжения, водопроводных коммуникаций.

Перечень мероприятий подпрограммы 1 представлен в приложении 1 к муниципальной программе.

5. Ресурсное обеспечение подпрограммы 1

Предполагаемый общий объем финансирования за счет всех источников составит **119 460** тыс. руб., из них:

в 2021 году – 13650 тыс. руб.;

в 2022 году – 8410 тыс. руб.;

в 2023 году – 26470 тыс. руб.;

в 2024 году – 40530 тыс. руб.;

в 2025 году – 30400 тыс. руб.

Объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению в соответствии с законами о федеральном и краевом бюджетах, решениями представительных органов местного самоуправления о местном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Объемы финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы 1, представлены в приложении 3 к муниципальной программе.

6. Оценка эффективности реализации подпрограммы 1

Ожидается, что в результате реализации подпрограммы 1 будет достигнут рост показателей обеспеченности населения питьевой водой, соответствующей установленным нормативным требованиям, и доступа к централизованным системам водоснабжения и водоотведения, что приведет к повышению качества жизни жителей Целинного района, снижению уровня заболеваемости, связанной с распространением кишечных инфекций и антропогенным воздействием.

Переход на долгосрочное регулирование тарифов в секторе водоснабжения приведет к сокращению операционных расходов, что позволит сдерживать рост тарифов на услуги водоснабжения и водоотведения одновременно с повышением качества предоставляемых услуг.

Реализация подпрограммы 1 к концу 2025 года позволит:

увеличить долю населения, обеспеченного качественной питьевой водой;

снизить показатель удельного веса проб воды, отбор которых произведе-

ден из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-гигиеническим показателям;

снизить показатель удельного веса проб воды, отбор которых произведен из водопроводной сети и которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям;

уменьшить долю уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене;

уменьшить число аварий в системах водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод;

увеличить обеспеченность населения централизованными услугами водоснабжения;

повысить инвестиционную активность частных инвесторов.

Результатом реализации подпрограммы 1 станет переход на долгосрочное регулирование тарифов методом доходности инвестированного капитала, который обеспечит увеличение доли капитальных вложений в структуре расходов организаций, а также повышение инвестиционной активности частных инвесторов, что приведет к увеличению финансовой устойчивости организаций.

При изменении объемов бюджетного и внебюджетного финансирования мероприятий программы в установленном порядке проводится корректировка целевых индикаторов и их значений.

Оценка социально-экономической и экологической эффективности программы будет осуществляться на основе системы целевых показателей и индикаторов (далее - "система индикаторов"). Система индикаторов обеспечит мониторинг динамики изменений в секторе водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод за отчетный год с целью уточнения или корректировки поставленных задач и проводимых мероприятий.

7. Система управления реализацией подпрограммы 1

Система управления реализацией подпрограммы 1 предусматривает использование комплекса организационных, экономических и правовых мероприятий, необходимых для достижения цели и решения задач подпрограммы. Комплекс базируется на принципе взаимодействия органов местного самоуправления, организаций всех форм собственности и ответственности всех участников подпрограммы 1, которые, в конечном счете, и реализуют систему ее мероприятий.

Текущее управление и контроль за реализацией подпрограммы 1 осуществляются заказчиком подпрограммы, а также органами местного самоуправления района в пределах установленной компетенции.

Текущее управление реализацией подпрограммы предусматривает организацию обеспечения выполнения исполнителями программных мероприятий.

До начала реализации подпрограммы 1 заказчик утверждает положения об управлении реализацией настоящей подпрограммы, определяющие:

порядок формирования организационно-финансового плана реализации подпрограммы;

механизмы корректировки мероприятий подпрограммы в ходе ее реализации;

процедуры обеспечения публичности (открытости) информации о значениях целевых показателей, результатах мониторинга реализации настоящей подпрограммы, программных мероприятиях и об условиях участия в них исполнителей, а также о проводимых конкурсах и критериях определения победителей.

Выбор исполнителей мероприятий подпрограммы 1, финансируемых за счет бюджетных средств, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Алтайского края по вопросам размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд.

При этом критериями выбора исполнителей программных мероприятий являются:

использование при выполнении программных мероприятий инновационной продукции, обеспечивающей энергосбережение и повышение энергетической эффективности;

другие критерии в соответствии с законодательством Российской Федерации и действующими на момент заключения государственного контракта условиями реализации программных мероприятий.

Подпрограмма 2

«Модернизация объектов теплоснабжения Целинного района Алтайского края» на 2021 - 2025 годы

Паспорт подпрограммы 2

«Модернизация объектов теплоснабжения Целинного района Алтайского края» на 2021 - 2025 годы

Исполнитель подпрограммы	Отдел по жилищно-коммунальному, газовому хозяйству и связи Администрации Целинного района
Участники подпрограммы	органы местного самоуправления (по согласованию)
Цель подпрограммы	рациональное использование энергоресурсов и снижение потерь тепловой энергии
Задачи подпрограммы	оптимизация работы систем теплоснабжения; модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования

Перечень мероприятий подпрограммы	модернизация (реконструкция) систем теплоснабжения; замена, модернизация (реконструкция), капитальный ремонт тепловых сетей; модернизация (реконструкция), капитальный ремонт котельных
Показатели подпрограммы	расход твердого топлива и электроэнергии при производстве тепловой энергии; потери тепловой энергии в процессе транспортировки до потребителей
Срок реализации подпрограммы	2021 - 2025 годы без деления на этапы
Ожидаемые результаты реализации подпрограммы	снижение расхода твердого топлива; снижение расхода электроэнергии; снижение доли потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей с 21,2% до 17,0%

1. Характеристика сферы реализации подпрограммы 2

Жилищно-коммунальное хозяйство Целинного района - комплекс, в котором функционируют два взаимосвязанных рынка жилищных и коммунальных услуг.

Услуги предприятий ЖКХ жизненно необходимы населению. От качества и бесперебойности их предоставления зависит социальная стабильность на территории района. В настоящее время в районе работает 3 организации коммунального комплекса, оказывающие услуги теплоснабжения.

Услуги теплоснабжения на территории Целинного района оказывают МУП ЖКХ «Бочкари» (обслуживают 2 котельные с двумя котлами), МУП ЖКХ «Марушка» (1 котельная, 3 котла) и МУП Целинного района «Тепло» (6 котельных, 12 котлов).

Для обеспечения предоставления качественных жилищно-коммунальных услуг необходимо осуществить комплекс мероприятий, направленных на развитие коммунальной инфраструктуры, решить проблемы повышения эффективности и надежности ее работы путем масштабной модернизации при обеспечении доступности коммунальных ресурсов, создать условия для инвестирования в данную сферу.

Учитывая необходимость выработки комплексного и системного подхода, обеспечивающего улучшение качества жизни населения Целинного района и развитие отрасли жилищно-коммунального хозяйства района, наиболее эффективно решать существующие проблемы в рамках подпрограммы 2 муниципальной программы.

Реализация мероприятий подпрограммы 2 позволит обеспечить комплексное урегулирование наиболее острых и проблемных вопросов и системное развитие коммунальной инфраструктуры Целинного района на основе:

определения целей, задач, состава и структуры мероприятий и запланированных результатов;

направленного ресурсного обеспечения реализации мероприятий, соответствующих приоритетным целям и задачам развития жилищно-коммунального комплекса Целинного района.

2. Приоритеты в сфере реализации подпрограммы 2, цели, задачи и показатели достижения целей и решения задач, ожидаемые конечные результаты подпрограммы 2, сроки и этапы реализации подпрограммы 2

Мероприятия подпрограммы 2 будут реализовываться по следующим направлениям:

модернизация (реконструкция) систем теплоснабжения;

замена, модернизация (реконструкция), капитальный ремонт тепловых сетей;

модернизация (реконструкция), капитальный ремонт котельных.

Подпрограммой 2 предусматриваются мероприятия по модернизации (реконструкции), капитальному ремонту объектов коммунальной инфраструктуры, проведение которых обеспечит снижение расходов энергоресурсов и потерь тепловой энергии.

Замена, модернизация (реконструкция), капитальный ремонт котельного оборудования, тепловых сетей с применением эффективных материалов и технологий тепловой изоляции приведет к снижению потерь теплоносителя в тепловых сетях.

Реализация мероприятий подпрограммы 2 будет способствовать решению задач, определенных приоритетными направлениями социально-экономического развития Целинного района.

Ожидаемым конечным результатом оптимизации работы систем теплоснабжения является снижение расхода твердого топлива, снижение расхода электроэнергии.

Модернизация котельных с использованием энергоэффективного оборудования позволит снизить долю потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей - с 21,2% до 17,0%.

Перечень мероприятий подпрограммы 2 и целевые показатели приведены в приложениях 1 и 2 к муниципальной программе.

3. Объем финансирования подпрограммы 2

Предполагаемый общий объем финансирования (в ценах 2016 года) составляет за счет всех источников финансирования – **98 058,2** тыс. руб., из них: в 2021 году – 22508,2 тыс. руб.;

в 2022 году – 15150 тыс. руб.;

в 2023 году – 30150 тыс. руб.;

в 2024 году – 15150 тыс. руб.;

в 2025 году – 15100 тыс. руб.;

Объемы финансирования подлежат ежегодному уточнению в соответствии с законом о краевом бюджете, решениями представительных органов местного самоуправления о местном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Объемы финансовых ресурсов, необходимых для реализации подпрограммы 2, представлены в приложении 1 к муниципальной программе.

Приложение № 1 к муниципальной целевой программе «Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Целинного района» на 2021 – 2025 годы

Перечень основных мероприятий программы

№ п/п	Мероприятие	Срок реализации	Участник программы	Источник финансирования	Сумма затрат по годам, тыс. рублей					Сумма затрат всего, тыс. рублей
					2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13
1	Подпрограмма 1. (ВОДОСНАБЖЕНИЕ) Повышение качества услуг водоснабжения	2021-2025	Администрация района, администрации сельских советов по согласованию	Федеральный бюджет (далее ФБ)	-	-	-	-	-	-
				Краевой бюджет Алтайского края (далее КБ)	11187	3960	18810	33660	28710	96327
				Местный бюджет (далее МБ)	2463	4250	7460	6670	1690	22533
				Внебюджетные источники (далее ВИ)	-	200	200	200	-	600
				Всего по годам	13650	8410	26470	40530	30400	119 460
1.1	Замена и прокладка новых водопроводных сетей труб различных диаметров: - местный ремонт - Рек-ция ВС в с. Еланда - Рек-ция ВС в с. Целинное - Рек-ция ВС в с. Воеводское	2021-2022 2023 2024 2025	Администрация района, администрации сельских советов по согласованию	ФБ						
				КБ			14850	29700	24750	69300
				МБ	2000	1050	1250	1450	1450	7200
				ВИ						
				Всего	2000	1050	16100	31150	26200	76500
1.2	Реконструкция и капитальный ремонт сооружений водоснабжения (ремонт павильонов, насосных станций, башен)	2021-2025	Администрация района, администрации	ФБ						
				КБ						
				МБ	150	160	170	180	190	850
				ВИ						

			сельских советов по согласованию	Всего	150	160	170	180	190	850
1.3	Бурение и оборудование водо-заборных скважин: - в с. Дружба - в с. Ложкино - в с. Шалап - в с. Бочкари - по согласованию с администрациями с\с	2021 2022 2023- 2025	Администрация района, администрации сельских советов по согласованию	ФБ						
				КБ	11187	3960	3960	3960	3960	27027
				МБ	113	40	40	40	40	273
				ВИ						
				Всего	11300	4000	4000	4000	4000	27300
1.4	Промывка существующих скважин: - по согласованию с администрациями с\с	2021- 2025	Администрация района, администрации сельских советов по согласованию	ФБ						
				КБ						
				МБ	100	100	100	100	100	500
				ВИ						
				Всего	100	100	100	100	100	500
1.5	Замена глубинных насосов различной мощности, ремонт оборудования скважины - по согласованию с администрациями с\с	2021- 2025	Администрация района, администрации сельских советов по согласованию	ФБ						
				КБ						
				МБ	100	100	100	100	100	500
				ВИ						
				Всего	100	100	100	100	100	500
1.6	Разработка проектно-сметной документации - Рек-ция ВС в с. Еланда - Рек-ция ВС в с. Целинное - Рек-ция ВС в с. Воеводское	2022 2023 2024	Администрация района, администрации сельских советов по согласованию	ФБ						
				КБ						
				МБ		2800	5800	4800		13400
				ВИ		200	200	200		600
				Всего		3000	6000	5000		14000
2	Подпрограмма 2. (ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ) Повышение качества услуг теплоснабжения	2021- 2025		ФБ	-	-	-	-	-	-
				КБ	22134	9900	29700	9900	14800	86434
				МБ	374,2	5050	450	5050	300	11224,2
				ВИ	-	200	-	200	-	400

				Всего по годам	22508,2	15150	30150	15150	15100	98 058,2
2.1	Замена и прокладка новых тепловых сетей: - ТТ ПМК в с. Целинное - ТТ в с. Марушка - ТТ по ул. Советская в с. Целинное	2021 2023 2025	Администрация района, администрации сельских советов по согласованию	ФБ						
				КБ	22 134		14850		14800	51784
				МБ	224,2		150		150	524,2
				ВИ						
				Всего	22358,2		15000		15000	52 358,2
2.2.	Модернизация котельных и котельного оборудования - Воеводская СОШ - МУП ЖКХ «Марушка» - Котельная ЦСШ №1	2022 2023 2024	Администрация района, администрации сельских советов по согласованию	ФБ						
				КБ		9900	14850	9900		34650
				МБ		100	150	100		350
				ВИ						
				Всего		10000	15000	10000		35000
2.3	Обслуживание котельных и тепловых сетей (химпромывка, технический мониторинг состояния котельных, наладка).	2021- 2025	Администрация района, администрации сельских советов по согласованию	ФБ						
				КБ						
				МБ	150	150	150	150	150	750
				ВИ						
				Всего	150	150	150	150	150	750
2.4	Разработка проектно-сметной документации: - ПСД модернизации котельной и ТТ в с. Марушка (2022) - ПСД реконструкция ТТ по ул. Советская в с. Целинное (2024)	2022 2024	Администрация района, администрации сельских советов по согласованию	ФБ						
				КБ						
				МБ		4800		4800		9600
				ВИ		200		200		400
				Всего		5000		5000		10000
Ито го	Программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Целинного района»	2021- 2025		Федеральный бюджет	-	-	-	-	-	-
				Краевой бюджет	33321	13860	48510	43560	43510	182 761
				Местный бюджет	2837,2	9300	7910	11720	1990	33 757,2
				Внебюджетные источники	-	400	200	400	-	1000
				Всего	36158,2	23560	56620	55680	45500	217 518,2

Приложение № 2
к муниципальной целевой программе Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Целинного района» на 2021 – 2025 годы

Сведения

об индикаторах муниципальной целевой программы Целинного района Алтайского края
«Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Целинного района» на 2021 – 2025 годы и их значениях

Целевой индикатор	Единица измерения	Значение индикаторов по годам				
		2021	2022	2023	2024	2025
Снижение уровня износа объектов инженерной инфраструктуры	%	45	50	55	60	65
доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене, в общей протяженности водопроводной сети	%	50,3	50,2	50,1	50,0	49,9
снижение доли потерь тепловой энергии в процессе производства и транспортировки до потребителей с 21,2% до 17,0%	%	21,2	20,8	19,4	18,0	17,0
Снижение кредиторской задолженности предприятий ЖКХ за уголь и потребленную электроэнергию	%	20	40	70	75	80