

**АДМИНИСТРАЦИЯ ПАНКРУШИХИНСКОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«15» января 2025 г.

№ 493

с. Панкрушиха

Об утверждении муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры сельских поселений муниципального образования муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского края на 2026 – 2030 годы»

В соответствии Бюджетным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, муниципальных округов, городских округов», Уставом муниципального образования муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского края, Администрация Панкрушихинского района Алтайского края п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить муниципальную программу «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры сельских поселений муниципального образования муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского края на 2026 – 2030 годы» (Прилагается).
2. Обнародовать настоящее постановление на официальном сайте Администрации Панкрушихинского района Алтайского края.
3. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2026.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава района

Д.В. Васильев

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению Администрации
Панкрушихинского района
Алтайского края

от «23» декабря 2025 № 413

Паспорт

муниципальной программы

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры сельских поселений
муниципального образования муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского
края на 2026 – 2030 годы»

Ответственный исполнитель программы	Отдел жилищно-коммунального хозяйства Администрации муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края
Соисполнители программы	Отсутствуют
Участники программы	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края, МУП «Теплоцентральный» Панкрушихинского района Алтайского края, бюджетные учреждения муниципального округа Панкрушихинский район
Подпрограммы программы	Отсутствуют
Региональные проекты, реализуемые в рамках программы	Отсутствуют
Программно-целевые инструменты программы	Развитие систем коммунальной инфраструктуры для обеспечения потребностей потребителей; Своевременное обеспечение качественными коммунальными ресурсами; Увеличение объема инвестиций в жилищную и коммунальную сферу; Повышение надежности и срока службы систем.
Цели Программы	- обеспечение потребностей населения, объектов социальной сферы, предприятий и организаций в качественных и надежных услугах водоснабжения и теплоснабжения; - снижение износа коммунальной инфраструктуры, повышение эффективности работы инженерных систем; - создание условий для долгосрочного устойчивого функционирования жилищно-коммунального комплекса муниципального округа.

Задачи Программы	1. проведение реконструкции, модернизации и капитального ремонта объектов водоснабжения и теплоснабжения; 2. снижение уровня потерь коммунальных ресурсов при производстве, транспортировке и распределении; 3. обеспечение соответствия инженерных систем нормативным требованиям в части качества и безопасности; 4. повышение энергетической эффективности объектов коммунального хозяйства и снижение затрат на их эксплуатацию; 5. создание инфраструктурных условий для подключения перспективных потребителей, строительства жилья и объектов соцсферы; 6. развитие механизмов планирования, контроля и координации мероприятий в сфере коммунальной инфраструктуры.
Целевые индикаторы и показатели программы	Целевыми показателями Программы являются: - развитие систем коммунальной инфраструктуры для обеспечения потребности потребителей в коммунальных ресурсах в населённых пунктах. - своевременное обеспечение качественными коммунальными ресурсами потребителей. - увеличение объема инвестиций в жилищную и коммунальную сферу.
Сроки и этапы реализации программы	2026-2030 годы
Источники финансирования программы	Источники финансирования: средства местного бюджета средства краевого бюджета Средства бюджетов на 2026 – 2030 годы будут уточняться при формировании бюджета на очередной финансовый год и плановый период
Ожидаемые результаты программы	- повысится качество обеспечения потребителей коммунальных ресурсов в населенных пунктах; - увеличится спрос на своевременное, качественное обеспечение коммунальными ресурсами; - повысится надежность и срок службы систем коммунальной инфраструктуры.

1. Общая характеристика сферы реализации муниципальной программы

На сегодняшний день не менее значительной проблемой муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края является низкая эффективность и высокие затраты в сфере водоснабжения, а также требует уделить особое внимание подводным трубам систем теплоснабжения. Содержание этой системы в ее нынешнем виде непосильно ни для потребителей жилищно-коммунальных услуг (как для населения, так и для объектов бюджетной сферы), ни для самой организации жилищно-коммунального комплекса.

Большой процент износа основных фондов предприятий и организаций жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) соответственно, снижает надежность и устойчивость систем инженерного оборудования. Так до настоящего времени не создан реальный механизм стимулирования ресурсосбережения и механизм привлечения внешних и внутренних инвестиций в данную отрасль, которые могли бы обеспечить своевременное выполнение капитального ремонта оборудования, что в свою очередь предотвратило бы дальнейшее снижение надежности работы коммунальной системы, низкую эффективность работы предприятий, большие потери энергии, воды и других ресурсов.

Для решения вышеизложенных проблем необходим программно-целевой метод, в котором будет отражена согласованность и координация действий органов местного самоуправления, предприятий, организаций, а также индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица, действующих в сфере жилищно-коммунального хозяйства и населения муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края, который позволит направить финансовые ресурсы в приоритетных направлениях сферы жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ).

Более подробно характеризует структуру системы коммунальной инфраструктуры муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края следующее:

Водоснабжение

На 01.01.2026 года услуги по водоснабжению на территории муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского края оказывает МУП «Теплоцентральный» Панкрушихинского района Алтайского края.

Протяженность водопроводных сетей сел муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края составляет 125,7 км., водоснабжение централизованное.

В с. Велижанка имеется две водозаборные скважины и одна водонапорная башня, расположенные на северной окраине села. Водопроводная сеть охватывает улицы: Центральная, Партизанская, Ленина, Братев Бояровых, Пушкина, часть ул. Советской, ул. Новой.

Протяженность уличных водопроводных сетей составляет 9,0 км, год ввода 1979-1983. Водопроводная сеть выполнена из чугунных, стальных и

полиэтиленовых труб диаметром от 57 до 110 мм. Степень износа водопроводных сетей – 89%. За длительное время эксплуатации водопроводных сетей произошел физический и технологический износ, что вызывает необходимость проведения замены водопровода.

В настоящее время основными проблемами водоснабжения села являются: отсутствие очистных сооружений в действующей сети водопровода и предельный износ магистральной водопроводной сети.

Пос. Алексеевский имеет централизованную систему водоснабжения, источником являются подземные воды. В поселке имеется одна водонапорная башня и скважина, расположенные на южной окраине села. Водопроводные сети проходят по ул. Центральной и Луговой.

Протяженность сетей - 1,2 км. Водопроводная сеть выполнена из чугунных труб диаметром 110 мм. Степень износа водопроводных сетей – 85%. За длительное время эксплуатации водопроводных сетей произошел физический и технологический износ, что вызывает необходимость проведения замены водопровода

Ежегодно, из-за повреждений и по причине износа, на водопроводных сетях происходит утечка и неучтенный расход воды составляет около 40 куб. м.

В развитие системы водоснабжения поселка, приведения их в надлежащее состояние, необходимо помимо аварийно-восстановительных работ ввести целенаправленную работу по восстановлению и модернизации объектов водоснабжения. Для обеспечения поселка системой водоснабжения необходимо выполнить замену ветхих водопроводных сетей.

Населенный пункт пос. Березовский имеет централизованную систему водоснабжения. В поселке имеется одна водонапорная башня, скважина и станция водоподготовки.

Протяженность сетей – 6,8 км. Водопроводная сеть выполнена из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм. Степень износа водопроводных сетей – 26 %. Кроме того, 60% населения частные шахтные колодцы и бытовые мелко заглубленные скважины.

Из-за обладающей повышенной минерализацией и большим содержанием железа воды, глубинный насос скважины пос. Березовский практически ежегодно выходит из строя.

Населенный пункт ст. Панкрушиха имеет децентрализованную систему водоснабжения, источником водоснабжения являются бытовые скважины и частные колодцы.

В с. Зятьково имеется две водозаборные скважины и две водонапорные башни. Протяженность сетей – 13,6 км. Водопроводная сеть выполнена из чугунных труб диаметром 110 мм. Степень износа водопроводных сетей – 100 %.

На территории села пожаротушение осуществляется от пожарных гидрантов и водонапорных башен.

Ежегодно, из-за повреждений и по причине износа, на водопроводных сетях происходит по меньшей мере порядка 2-3 аварий, утечка и неучтенный расход воды составляет около 1,0 тыс. куб.м.

Необходима централизованная объединенная кольцевая система

хозяйственно-противопожарного водоснабжения. Трассировку проектируемых поселковых сетей выполнить с учетом нового строительства и предусмотреть вдоль проектируемых автодорог вне асфальтированных покрытий. На кольцевых поселковых сетях предусмотреть установку пожарных гидрантов незамерзающего типа через 150 м. Предусмотреть подземную прокладку водопровода на глубине ниже глубины промерзания на 0,5 м из напорных питьевых раструбных труб НПВХ на гибких стыковых соединениях.

В п. Красноармейский имеется одна водозаборная скважина и одна водонапорная башня. Протяженность сетей – 1,2 км. Водопроводная сеть выполнена из чугунных труб диаметром 80 мм. Степень износа водопроводных сетей – 50 %.

На территории села пожаротушение осуществляется от водонапорных башен.

В п. Борисовский имеется одна водозаборная скважина и одна водонапорная башня. Протяженность сетей – 4,7 км. Водопроводная сеть выполнена из чугунных труб диаметром 80 мм. Степень износа водопроводных сетей – 54 %.

На территории села пожаротушение осуществляется от водонапорных башен.

В с. Луковка имеется одна водозаборная скважина, расположенная на северной окраине села. Протяженность уличных водопроводных сетей составляет 3,8 км. Водопроводная сеть выполнена из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм. Степень износа водопроводных сетей – 50%. Присоединение потребителей к водопроводной сети выполнено без смотровых колодцев, что затрудняет ремонт и обслуживание.

В настоящее время основными проблемами водоснабжения села являются: малая протяженность водопроводной сети, отсутствие пожарных гидрантов, отсутствие необходимых запасов воды на случай чрезвычайных ситуаций.

Пос. Ленский не имеет централизованной системы водоснабжения, источником являются подземные воды из мелкозаглубленных бытовых скважин и шахтных колодцев.

Для обеспечения поселка Ленский системой водоснабжения необходимо выполнить бурение скважин и строительство водопроводных сетей.

Пос. Петровский не имеет централизованной системы водоснабжения, источником являются подземные воды из мелкозаглубленных бытовых скважин и шахтных колодцев.

Для обеспечения поселка Петровский системой водоснабжения необходимо выполнить бурение скважин и строительство водопроводных сетей.

Протяженность водопроводных сетей села Панкрушиха составляет 40,0 км., водоснабжение с. Панкрушиха централизованное. Противопожарный водопровод объединен с хозяйственно-питьевым. Часть жилых домов не оборудована внутренним водопроводом (дома с водопользованием из водоразборных колонок).

Источником водоснабжения населенного пункта являются подземные воды. Площадка водозаборных сооружений расположена в юго-западной части села по ул. Каменская и включает в себя: 3 скважины с установленным водоподъемным оборудованием, резервуар чистой воды, насосную станцию второго подъема, водонапорную башню. Дебет 3 существующих скважин составляет 75 м³/час.

Водопроводная сеть села – кольцевая с тупиковыми участками более 200 м. Материал труб: чугун, полиэтилен, сталь. Диаметры кольцевой сети составляют

100-200 мм, тупиковых участков 25-100 мм. Для нужд пожаротушения в сети существует 27 гидрантов. Износ большей части водопроводных сетей составляет до 90%.

В поселке Заречный водопроводных сетей нет.

В с. Подойниково имеется одна водозаборная скважина и одна водонапорная башня, расположенная на северной окраине села. Протяженность уличных водопроводных сетей составляет 12 км. Водопроводные трубы выполнены, в основном, из чугуна, основной диаметр труб составляет 110 мм. Количество колонок – 11, гидрантов – 19, смотровых колодцев – 48. Степень износа водопроводных сетей – 100%.

В целях развития системы водоснабжения села, приведения их в надлежащее состояние, помимо аварийно-восстановительных работ, необходимо вести целенаправленную работу по модернизации объектов водоснабжения.

В селе Высокая Грива Населенный пункт имеет децентрализованную систему водоснабжения, источником являются подземные воды. В селе имеются 1 водонапорная башня и скважина, обслуживающая исключительно нужды учреждений образования.

- Скважина:

Местоположение – центр села ул. Центральная. Скважина предназначена для хозяйственно – питьевого водоснабжения учреждения образования.

Для обеспечения села системой водоснабжения необходимо выполнить:

- строительство водопроводных сетей для охвата всех потребителей;
- проведение поиско-разведочных работ и строительство дублирующей скважины для питьевого и хозяйственного водоснабжения населения.

Станция Световская имеет централизованную систему водоснабжения, источником являются подземные воды. В селе имеются 2 скважины.

Ежегодно, из-за повреждений и по причине износа, на водопроводных сетях происходит по меньшей мере порядка 2-3 аварий, утечка и неучтенный расход воды составляет около 0,2 – 0,5 тыс. куб.м.

В развитии системы водоснабжения, приведения их в надлежащее состояние, необходимо помимо аварийно-восстановительных работ ввести целенаправленную работу по восстановлению и модернизации объектов водоснабжения. Для обеспечения надежности работы комплекса водопроводных сооружений необходимо выполнить следующие мероприятия:

- ремонт, реконструкция ветхих водопроводных сетей;

Протяженность водопроводных сетей села Урываево составляет – 6,5 км.

Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети 1986 года постройки. Система водоснабжения поселения частично централизованная. В усадебной жилой застройке на перекрестках основных улиц располагаются водозаборные колонки. Хозяйственно-питьевой водопровод объединен с противопожарным, свободный напор в сети 20 метров над поверхностью земли. Действующей системой водоснабжения при пожаротушении обеспечивается расход воды 1,75 л/с или 6,3 м³/час.

Подача воды потребителям осуществляется из местной скважины, с использованием в водонапорной башни. Дебит составляет 6,3 м³/час. Глубина - 296

м. Система водоснабжения села частично централизованная, кольцевая. Вода по центральным улицам подведена к каждому дому.

Протяженность водопроводных сетей села Романово составляет с. Романово – 8,5 км., Подача воды потребителям осуществляется по поселковой разводящей водопроводной сети 1981 года постройки. Система водоснабжения поселения частично централизованная. В усадебной жилой застройке на перекрестках основных улиц располагаются водозаборные колонки. Хозяйственно-питьевой водопровод объединен с противопожарным, свободный напор в сети до 16 метров над поверхностью земли. Действующей системой водоснабжения при пожаротушении обеспечивается расход воды 1,75 л/с или 6,3 м³/час.

Теплоснабжение

В с. Велижанка централизованное теплоснабжение отсутствует. Население отапливается от индивидуальных котлов и печей, топливом является дрова и уголь. Ведомственные муниципальные котельные отапливают административные социально-значимые здания: школу, сельское Административное здание, сельский дом культуры. Котлы на твердом топливе.

Котельные расположены в центральной части села Велижанка Подключенная нагрузка на котельную, отапливающую школу, составляет 450 Гкал/год или 0,08 Гкал/час, подключенная нагрузка котельной, отапливающей сельское Административное здание и здание сельского дома культуры – 276,4 Гкал/год или 0,05 Гкал/час.

Необходима реконструкция котельных, замена котлов, тягодутьевого и насосного оборудования, тепловых сетей на энергоэффективное.

Теплоснабжение ст. Панкрушиха осуществляется от котельной и индивидуальных источников. На территории населенного пункта находится 1 котельная, работающая на угле, которая отапливает административные и общественные здания, незначительную часть жилого фонда.

Жилые здания имеют индивидуальные котлы и печи, топливом являются дрова и уголь.

Теплоснабжение пос. Березовский осуществляется от индивидуальных источников, которые отапливают жилые и общественные здания, топливом являются дрова и уголь.

Необходима реконструкция центральной котельной путем децентрализации источников теплоснабжения, замена котлов в котельных, отапливающих административные социально-значимые здания.

Теплоснабжение с. Зятково осуществляется от котельной и индивидуальных источников. На территории населенного пункта находится 1 котельная, работающая на угле, которая отапливает административные и общественные здания и незначительную часть многоквартирного жилого фонда находящиеся рядом с котельной.

Жилые здания имеют индивидуальные котлы и печи, топливом являются дрова и уголь.

Централизованное теплоснабжение в населенном пункте отсутствует. Население отапливается от индивидуальных котлов и печей, топливом является дрова и уголь. Ведомственные муниципальные котельные отапливают административные социально-значимые здания: школу, Административное здание. Котлы на твердом топливе.

Необходима реконструкция котельных, замена котлов, тягодутьевого и насосного оборудования, тепловых сетей на энергоэффективное.

В селе Луковка теплоснабжение отсутствует. Население отапливается от индивидуальных котлов и печей, топливом является дрова и уголь. Ведомственные муниципальные котельные отапливают административные социально-значимые здания: школу, Административное здание, сельский дом культуры. Котлы на твердом топливе.

Котельные расположены в центральной и западной части села Луковка. Подключенная нагрузка на котельную, отапливающую школу, составляет 450 Гкал/год или 0,08 Гкал/час, подключенная нагрузка котельной, отапливающей Административное здание и сельского дома культуры – 276,4 Гкал/год или 0,05 Гкал/час.

Необходима реконструкция котельных, замена котлов, тягодутьевого и насосного оборудования, тепловых сетей на энергоэффективное.

В с. Панкрушиха настоящее время теплоснабжение смешанного типа. В районе культурно-бытового центра села существует централизованная система теплоснабжения, питающая большую часть административных и общественно-бытовых зданий данного микрорайона. Источниками теплоснабжения служат квартальная котельная №1, котельная № 2, отапливающая жилой сектор и здание детского дома. Котельные Панкрушихинского ДРСУ (ул. Объездная, 10) и лесоперерабатывающего учреждения (ул. Советская, 29), отапливают только производственные и административные здания этих организаций. Помимо этого, имеется котельная, отапливаемая здание детского сада «Улыбка»

Схема существующих тепловых сетей тупиковая. Система теплоснабжения - закрытая. Исполнение тепловых сетей двухтрубное. Прокладка сетей – надземная, подземная канальная и бесканальная. Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении – 3637 км. Износ сетей составляет 20%.

Теплоснабжение жилой застройки, децентрализованное. Частные дома имеют печное отопление.

Пос. Заречный

Теплоснабжение пос. Заречный децентрализованное.

Основные проблемы теплоснабжения:

1. Большой износ подводящих труб отопления от тепловых магистралей к отапливаемым домам, принадлежащих по балансовой принадлежности потребителям тепловой энергии.

2. Отдаленное расположение котельной №2 ранее отапливавшей комплекс зданий бывшего совхоза «Панкрушихинский», от отапливаемых помещений, приводит к значительным потерям тепловой энергии при транспортировке.

Для обеспечения населенного пункта системой теплоснабжения необходимо выполнить следующее:

- произвести реконструкцию всех существующих подводящих труб от тепловых магистралей к домам потребителей с использованием современных материалов и технологий.

На станции Световская осуществляется 1 предприятием, которое обслуживает население, проживающее в 1 двухэтажном многоквартирном доме.

Остальные близлежащие населенные пункты отапливаются от индивидуальных котлов и печей, топливом являются дрова и уголь. На территориях сел Подойниково, Высокая Грива, Конёво, и пос. Первомайский централизованное теплоснабжение отсутствует.

Население отапливается от индивидуальных котлов и печей.

На ст. Световская имеется автономная котельная для жителей, проживающих в многоквартирных двухэтажных домах ул. Станционная.

Установленная мощность котельной – 0,35 МВт. Подключенная нагрузка – 0,11 Гкал/час. Котельная оборудована двумя котлами КВр-0,45. Год ввода котлов в эксплуатацию – 2022.

Население, проживающее в домах блокированной и обособленной застройки, отапливается от индивидуальных котлов и печей, топливом являются дрова и уголь.

Теплоснабжение с. Романово осуществляется от котельной и индивидуальных источников. На территории населенного пункта находится 1 котельная, работающая на угле, которая отапливает административные и общественные здания и многоквартирный жилой фонд, находящиеся рядом с котельной.

Установленная мощность котельной -1,6 Гкал/час., подключенная нагрузка - 0,244 Гкал/час.

Здание котельной 1967 года строительства, кирпичное, угольный склад – дощатый, пристроенный. Здание имеет сквозные трещины несущих стен, участки с полностью или частично разрушенной кирпичной кладкой. Восстановление здания нецелесообразно. Тепловая сеть надземного, в основном, проложения, утратила теплоизоляцию и имеет многочисленные следы коррозии. Планируется установка блочно-модульной котельной со складом угля - БМКУ-1,2 МВт.

Жилые здания имеют индивидуальные котлы и печи, топливом являются преимущественно дрова.

В пос. Кызылту централизованное теплоснабжение в селе отсутствует. Жилые здания имеют индивидуальные котлы и печи, топливом являются преимущественно дрова.

Централизованное теплоснабжение в близлежащих населенных пунктах с. Урываево отсутствует. Население отапливается от индивидуальных котлов и печей, топливом является дрова и уголь. Ведомственные муниципальные котельные отапливают административные социально-значимые здания: школу, Административное здание, сельский дом культуры. Котлы на твердом топливе.

Необходима реконструкция котельных, замена котлов, тягодутьевого и насосного оборудования, тепловых сетей на энергоэффективное.

2. Приоритетные направления реализации муниципальной программы, цели и задачи, описание основных ожидаемых конечных результатов муниципальной программы, сроков и этапов ее реализации

Приоритетными направлениями реализации муниципальной программы являются:

1. Модернизация и реконструкция систем водоснабжения и теплоснабжения, включая обновление инженерных сетей, ремонт и строительство водозаборных и теплогенерирующих объектов, внедрение современных технологий водоподготовки и теплоснабжения.

2. Повышение надежности и устойчивости функционирования коммунальной инфраструктуры, направленное на снижение уровня аварийности, обеспечение бесперебойного предоставления коммунальных услуг, улучшение пожарной безопасности населённых пунктов.

3. Оптимизация использования энергетических и материальных ресурсов, предусматривающая внедрение энергоэффективного оборудования, сокращение эксплуатационных расходов, снижение непроизводительных потерь коммунальных ресурсов.

4. Развитие инфраструктурных условий для социально-экономического роста территории, обеспечивающее возможность подключения новых потребителей, развитие жилищного строительства и объектов социальной сферы, повышение качества жизни населения.

Цели муниципальной программы:

- обеспечение потребностей населения, объектов социальной сферы, предприятий и организаций в качественных и надежных услугах водоснабжения и теплоснабжения;

- снижение износа коммунальной инфраструктуры, повышение эффективности работы инженерных систем;

- создание условий для долгосрочного устойчивого функционирования жилищно-коммунального комплекса муниципального округа.

Задачи муниципальной программы

Для достижения указанных целей программа решает следующие задачи:

1. проведение реконструкции, модернизации и капитального ремонта объектов водоснабжения и теплоснабжения;

2. снижение уровня потерь коммунальных ресурсов при производстве, транспортировке и распределении;

3. обеспечение соответствия инженерных систем нормативным требованиям в части качества и безопасности;

4. повышение энергетической эффективности объектов коммунального хозяйства и снижение затрат на их эксплуатацию;

5. создание инфраструктурных условий для подключения перспективных потребителей, строительства жилья и объектов соцсферы;

6. развитие механизмов планирования, контроля и координации мероприятий в сфере коммунальной инфраструктуры.

Основные ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы:

- повышение качества и надежности предоставления услуг водоснабжения и теплоснабжения населению и организациям муниципального округа;
- снижение уровня аварийности и непроизводственных потерь воды и тепловой энергии;
- увеличение срока службы объектов коммунальной инфраструктуры и снижение затрат на их обслуживание;
- обеспечение возможности устойчивого развития территории, строительства новых объектов, подключения дополнительных потребителей;
- повышение энергетической эффективности коммунальных систем и снижение расходов бюджетов различных уровней на содержание ЖКХ;
- улучшение санитарно-эпидемиологического состояния населённых пунктов и уровня их благоустройства;
- укрепление инженерной безопасности и повышение уровня защищенности населения.

Сроки и этапы реализации муниципальной программы:

Муниципальная программа реализуется в период с 2026 по 2030 годы и предусматривает поэтапный подход к выполнению мероприятий.

Этап 1. 2026–2027 годы

- подготовка проектной и сметной документации;
- проведение первоочередных аварийно-восстановительных мероприятий;
- выполнение капитальных ремонтов наиболее изношенных участков инженерных сетей;
- начало модернизации отдельных объектов коммунальной инфраструктуры.

Этап 2. 2028–2029 годы

- реализация основных проектных решений по реконструкции и модернизации объектов водоснабжения и теплоснабжения;
- установка энергоэффективного оборудования, сооружений водоподготовки и иных технологических объектов;
- выполнение крупных строительно-монтажных работ, предусмотренных программой;
- сокращение уровня потерь ресурсов и повышение надежности инженерных систем.

Этап 3. 2030 год

- завершение строительных, ремонтных и организационных мероприятий;
- оценка фактической эффективности мероприятий программы и достижение плановых целевых показателей;
- формирование рекомендаций по дальнейшему развитию коммунальной инфраструктуры муниципального округа.

3. Обобщенная характеристика мероприятий муниципальной программы

Мероприятия муниципальной программы направлены на комплексное решение задач в сфере водоснабжения и теплоснабжения муниципального округа и ориентированы на обеспечение устойчивого функционирования коммунальной инфраструктуры, повышение качества предоставляемых услуг, снижение износа инженерных сетей и повышение уровня благоустройства населённых пунктов.

Программные мероприятия включают в себя взаимосвязанный комплекс организационных, инженерно-технических, строительных и финансово-экономических действий, обеспечивающих поэтапное достижение поставленных целей. В основу формирования перечня мероприятий положены результаты анализа текущего состояния коммунальной инфраструктуры, выявленные проблемные зоны, а также прогнозные потребности населения и объектов социальной сферы.

К числу основных мероприятий программы относятся:

- **реконструкция, модернизация и капитальный ремонт объектов водоснабжения**, включая замену ветхих сетей, восстановление водозаборных скважин, модернизацию насосных станций, строительство и установку сооружений водоподготовки, а также приведение систем к требованиям надежности и санитарно-гигиенической безопасности;

- **строительство, модернизация и капитальный ремонт объектов теплоснабжения**, предусматривающие замену котельного оборудования, реконструкцию теплотрасс, внедрение энергоэффективных технологий, увеличение надежности и единообразия теплоснабжающей инфраструктуры;

- **мероприятия по снижению аварийности и непроизводственных потерь** на объектах коммунального комплекса, направленные на повышение устойчивости работы инженерных систем и обеспечение бесперебойного предоставления коммунальных услуг потребителям;

- **разработка и корректировка проектно-сметной документации**, необходимой для последующей реализации мероприятий, обеспечение технического надзора и сопровождения проектов;

- **мероприятия по техническому обслуживанию, обследованию и оценке состояния объектов коммунальной инфраструктуры**, направленные на своевременное выявление рисков, планирование ремонтных работ и оптимизацию эксплуатации систем;

- **организационные меры**, обеспечивающие эффективное управление реализацией программы, координацию участников, подготовку отчетности, контроль за выполнением работ и целевым использованием бюджетных средств.

Мероприятия программы реализуются в логической последовательности: от подготовки документации и устранения первоочередных аварийных рисков до внедрения современных инженерных решений и оборудования, обеспечивающих долгосрочный эффект для жилищно-коммунальной отрасли муниципального округа.

Комплексность запланированных мероприятий позволяет обеспечить системное и устойчивое развитие коммунальной инфраструктуры, повышение ее энергетической и эксплуатационной эффективности, а также создание условий для дальнейшего социально-экономического развития муниципального округа,

улучшения качества жизни населения и повышения уровня инженерной безопасности.

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

Финансирование Программы осуществляется за счет средств:

- местного бюджета;
- краевого бюджета;
- внебюджетные источники.

Средства на реализацию Программы из краевого и местного бюджета выделяются в пределах утвержденных бюджетных ассигнований на соответствующий финансовый год и плановый период. Объемы финансирования программы подлежат ежегодному уточнению исходя из возможностей бюджетов. Сводные финансовые затраты по направлениям программы приведены в таблице 3

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

Реализация муниципальной программы может сопровождаться воздействием комплекса факторов, способных повлиять на сроки, качество и полноту выполнения запланированных мероприятий. Риски относятся к внешним и внутренним, организационным, финансовым, технологическим и социальным.

К основным рискам относятся:

1. Финансово-экономические риски

- недостаточность или несвоевременность поступления бюджетных средств;
- изменение стоимости материалов, оборудования и услуг на рынке;
- ограниченность возможности привлечения внебюджетного финансирования.

2. Организационно-управленческие риски

- несогласованность действий участников реализации программы;
- задержки при подготовке проектно-сметной документации;
- недостаточная проработка технических решений;
- несвоевременное проведение конкурсных процедур.

3. Технологические и производственные риски

- изношенность объектов коммунальной инфраструктуры, превышающая прогнозируемую;
- технологическая сложность работ и необходимость дополнительного обследования;
- дефицит специализированной техники и оборудования;
- недостаточная квалификация подрядных организаций.

4. Правовые и регуляторные риски

- изменения федерального, регионального и муниципального законодательства;
- корректировка нормативных требований в сфере коммунальной инфраструктуры;

- необходимость внесения изменений в проектную документацию в процессе реализации.

5. Социально-экономические риски

- снижение платежеспособности населения, влияющее на финансовую устойчивость МУП;

- негативная оценка населением деятельности по модернизации, связанная с временными ограничениями, нарушением благоустройства и иными неудобствами.

6. Природно-климатические риски

- неблагоприятные погодные условия, влияющие на сроки строительно-монтажных работ;

- повышенная аварийность в период сезонных нагрузок (отопительный сезон, паводки).

Меры управления рисками реализации муниципальной программы

Для минимизации, недопущения или снижения вероятности наступления рисков и смягчения их последствий предусмотрена система мер управления рисками, включающая организационные, экономические, технологические и правовые инструменты.

Финансово-экономические меры

- поэтапное планирование финансирования с учетом реальной бюджетной обеспеченности;

- корректировка объемов и сроков работ исходя из фактической доступности средств;

- резервирование части средств на непредвиденные расходы;

- мониторинг стоимости материалов и оборудования, оперативная корректировка смет.

Организационно-управленческие меры

- усиление координации между структурными подразделениями Администрации и исполнителями мероприятий;

- проведение своевременной экспертизы и проверки проектно-сметной документации;

- регулярный контроль хода выполнения работ, соблюдения сроков и качества;

- оптимизация графиков проведения конкурсных процедур;

- оперативная корректировка мероприятий программы при изменении внешних условий.

Технологические и производственные меры

- проведение технических обследований объектов до начала работ;

- применение современных технологий, позволяющих снизить вероятность аварий;

- отбор подрядных организаций, имеющих необходимую квалификацию и опыт;

- внедрение технического надзора и строительного контроля на всех этапах реализации работ.

Правовые меры

- мониторинг изменений в законодательстве и нормативных актах;

- своевременное внесение корректив в документацию программы;
- соблюдение требований действующих регламентов, стандартов и санитарных норм.

Социальные меры

- информирование населения о целях, сроках и этапах реализации мероприятий;
- организация взаимодействия с жителями для минимизации временных неудобств;
- контроль за восстановлением благоустройства после строительных работ.

Меры по снижению природно-климатических рисков

- корректировка календарных графиков работ с учётом сезонных условий;
- подготовка аварийных бригад и техники для оперативного реагирования;
- разработка мероприятий по устойчивой работе систем в период пиковых нагрузок.

5. Методика оценки эффективности реализации муниципальной программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории муниципального образования муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского края на 2026-2030 годы»

1. Комплексная оценка эффективности реализации муниципальной программы (далее – «муниципальная программа») и входящих в нее подпрограмм проводится на основе оценок по трем критериям:

степени достижения целей и решения задач муниципальной программы (подпрограммы);

оценки кассового исполнения муниципальной программы (подпрограммы) в отчётном году;

оценки деятельности ответственных исполнителей в части, касающейся разработки и реализации муниципальных программ.

1.1. Оценка степени достижения целей и решения задач муниципальной программы (подпрограммы) производится путем сопоставления фактически достигнутых значений индикаторов муниципальной программы (подпрограммы) и их плановых значений по формуле:

$$Cel = (1/m) * \sum_{i=1}^m (S_i),$$

где:

Cel – оценка степени достижения цели, решения задачи муниципальной программы (подпрограммы);

S_i – оценка значения i -го индикатора (показателя) выполнения муниципальной программы (подпрограммы), отражающего степень достижения цели, решения соответствующей задачи;

m – число показателей, характеризующих степень достижения цели, решения задачи муниципальной программы (подпрограммы);

Σ – сумма значений.

Оценка значения i -го индикатора (показателя) муниципальной программы (подпрограммы) производится по формуле:

$$S_i = (F_i / P_i) * 100\%,$$

где:

F_i – фактическое значение i -го индикатора (показателя) муниципальной программы;

P_i – плановое значение i -го индикатора (показателя) муниципальной программы (для индикаторов (показателей), желаемой тенденцией развития которых является рост значений) или: $S_i = (P_i / F_i) * 100\%$ (для индикаторов (показателей), желаемой тенденцией развития которых является снижение значений).

В случае превышения 100% выполнения расчетного значения показателя значение показателя принимается равным 100%.

1.2. Оценка кассового исполнения муниципальной программы (подпрограммы) в отчётном году определяется по формуле:

$$Fin = K / L * 100\%,$$

где:

Fin – уровень финансирования реализации мероприятий муниципальной программы (подпрограммы);

K – фактический объем финансовых ресурсов, направленный на реализацию мероприятий муниципальной программы (подпрограммы) из федерального, краевого и муниципального бюджетов;

L – объем бюджетных ассигнований согласно сводной бюджетной росписи по состоянию на 31 декабря отчётного года.

1.3. Оценка деятельности ответственных исполнителей в части, касающейся разработки и реализации муниципальных программ, определяется по следующей формуле:

$$Mer = Mf / Mr \times kl \times 100\%,$$

где:

Mer - оценка деятельности ответственных исполнителей в части, касающейся разработки и реализации муниципальных программ;

Mf - количество мероприятий, по которым осуществлялось финансирование за счет всех источников в отчетном периоде;

Mr - количество мероприятий, запланированных к финансированию за счет всех источников на соответствующий отчетный период;

kl = 1, если плановый объем финансовых ресурсов муниципальной программы (подпрограммы) на отчетный приведен в соответствие с решением о бюджете в установленные статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации сроки;

kl = 0,9, если плановый объем финансовых ресурсов муниципальной программы (подпрограммы) на отчетный год не приведен в соответствие с решением о бюджете в установленные статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации сроки.

1.4. Комплексная оценка эффективности реализации муниципальной программы (далее – «комплексная оценка») производится по следующей формуле:

$$O = Cel \times 0,5 + Fin \times 0,25 + Mer \times 0,25,$$

где:

O - комплексная оценка.

2. Реализация муниципальной программы может характеризоваться:

высоким уровнем эффективности;

средним уровнем эффективности;

низким уровнем эффективности.

3. Муниципальная программа считается реализуемой с высоким уровнем эффективности, если комплексная оценка составляет 90% и более.

Муниципальная программа считается реализуемой со средним уровнем эффективности, если комплексная оценка находится в интервале от 50% до 90%.

Если реализация муниципальной программы не отвечает приведенным выше диапазонам значений, уровень эффективности ее реализации признается низким.

Таблица 1

Целевые показатели и индикаторы программы

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры сельских поселений муниципального образования
муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского края на 2026 – 2030 год

№ п/п	Наименование индикатора (показателя)	Ед. изм.	Значение по годам						
			год, предшествующий году разработки муниципальной программы (факт)	год разработки муниципальной программы (оценка)	годы реализации муниципальной программы				
					2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры сельских поселений муниципального образования муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского края на 2026 – 2030 год									
	Объем потребления воды питьевого качества населением	тыс. куб. м.	90,51	90,51	90,51	89,31	88,11	86,91	86,91
	Численность населения, обеспеченного водой питьевого качества	чел.	4965	4965	4965	4919	4874	4831	4831
	Доля численности населения, обеспеченного водой питьевого качества, к общей численности населения поселения	%	97,0	97,0	97,0	98,10	98,30	98,15	98,15

4.	Расход твердого топлива	тыс. тонн	3,7	3,7	3,7	3,7	3,65	3,63	3,63
1	Расход электроэнергии	тыс. кВт	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7
2.	Количество аварий и инцидентов на объектах коммунального комплекса	ед.	2	2	2	1	1	1	1
3.	Количество предприятий организаций, индивидуальных предпринимателей без образования юридического лица, действующих в сфере оказания коммунальных услуг на начало года	ед.	5	5	5	5	5	5	5
1	Уровень собираемости платежей населения за жилищно-коммунальные услуги (отношение фактического сбора жилищно-коммунальных платежей от населения к начислению по всем видам услуг)	%	87	87	87	88	89	90	90

Таблица 2

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОГРАММЫ

«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры сельских поселений муниципального образования
муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского края на 2026 – 2030 годы»

№ п/п	Цель, задача, мероприятие	Срок реализации	Участник программы	Сумма расходов, тыс. рублей						Источник финансирования
				2026	2027	2028	2029	2030	Всего за 2026-2030 годы	
1	1. Обеспечение потребностей населения, предприятий и организаций муниципального образования муниципальный округ Панкрушихинского района Алтайского края качественными услугами водоснабжения, теплоснабжения	x	x							
2	<i>Развитие, реконструкция и модернизация имеющихся систем коммунальной инфраструктуры: водоснабжения, теплоснабжения</i>	x	x							

3	Капитальный ремонт скважины в с. Урываево	2026	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края	278,23	0	0	0	0	278,23	Всего
									0	Краевой бюджет/Федеральный
				278,23					278,23	Местный бюджет
									0	Внебюджетные источники
4	Проверка локальных смет по капитальному ремонту участков водопровода в с. Зяtkово	2026	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края	100	0	0	0	0	100	Всего
									0	Краевой бюджет/Федеральный
				100					100	Местный бюджет
									0	Внебюджетные источники
5	Капитальный ремонт участков водопровода в с. Зяtkово	2026	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края	31	0	0	0	0	31	Всего
									0	Краевой бюджет/Федеральный
				31					31	Местный бюджет
									0	Внебюджетные источники
6	Проверка локальных смет по капитальному ремонту участков водопровода в с. Панкрушиха	2026-2028	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края	283,77	300,7	100	0	0	684,47	Всего
									0	Краевой бюджет/Федеральный
				283,77	300,7	100			684,47	Местный бюджет
									0	Внебюджетные источники

7	Капитальный ремонт участков водопровода в с. Панкрушиха	2026-2028	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края	110	110	38,8	0	0	258,8	Всего
									0	Краевой бюджет/Федеральный
				110	110	38,8			258,8	Местный бюджет
									0	Внебюджетные источники
8	Разработка и проверка сметной документации "Капитальный ремонт скважины в с. Зяtkово "	2028	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края	0	0	130	0	0		Всего
										Краевой бюджет/Федеральный
						130				Местный бюджет
										Внебюджетные источники
9	Капитальный ремонт скважины в с. Зяtkово с учетом стройконтроля	2029	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края	0	0	0	27577,8	0		Всего
							26730		26730	Краевой бюджет/Федеральный
							847,8		847,8	Местный бюджет
									0	Внебюджетные источники
10	Разработка и проверка сметной документации "Капитальный ремонт котельной на ст. Панкрушиха	2027	Администрация муниципального округа	0	110	0	0	0	110	Всего
									0	Краевой бюджет
					110				110	Местный бюджет

	"		Панкрушихинский район Алтайского края						0	Внебюджетные источники
11	Капитальный ремонт котельной на ст. Панкрушиха	2027	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края	0	203,3	0	0	0	203,3	Всего
									0	Краевой бюджет
					203,3				203,3	Местный бюджет
									0	Внебюджетные источники
12	Разработка и проверка сметной документации "Капитальный ремонт дюкера через реку Паншиха в селе Панкрушиха"	2030	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края	0	0	0	0	6910,38	6910,38	Всего
								6700	6700	Краевой бюджет
								210,38	210,38	Местный бюджет
									0	Внебюджетные источники
13	Установка блочной очистной станции на действующем водозаборе	2030	Администрация муниципального округа Панкрушихинский район Алтайского края	0	0	0	0	16000	16000	Всего
								15840	15840	Краевой бюджет
								160	160	Местный бюджет
									0	Внебюджетные источники

Таблица 3

Объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации муниципальной программы «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры сельских поселений муниципального образования муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского края на 2026 – 2030 годы»

Источники и направления расходов	Сумма расходов, тыс. рублей					
	2026	2027	2028	2029	2030	Всего за 2026-2030 годы
1.Всего финансовых затрат						
Всего	834	834	834	43877,8	22910,4	69290,18
Краевой бюджет	0	0	0	42730	22540	65270
Местный бюджет	834	834	834	1147,8	370,38	4020,18
Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0
2. Обеспечение потребностей населения, предприятий и организаций муниципального образования муниципальный округ Панкрушихинский район Алтайского края качественными услугами водоснабжения, теплоснабжения						
Всего	834	834	834	43877,8	22910,4	69290,18
Краевой бюджет	0	0	0	42730	22540	65270
Местный бюджет	834	834	834	1147,8	370,38	4020,18
Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0