



КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ
АДМИНИСТРАЦИЯ АЧИНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.06.2025

№ 114-17

Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ачинский район

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» руководствуясь приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.12.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», статьями 17, 19, 34 Устава Ачинского района Красноярского края, ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ачинский район, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Главы района Бердышева А.Л., либо лицо его замещающее.

3. Постановление вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования в газете «Уголок России», и распространяет своё действие на правоотношения, возникшие с 01.04.2025.

Исполняющий полномочия
Глава Ачинского района

Шкуратова Наталья Александровна



Я.О. Долгирев

Приложение
к постановлению администрации
Ачинского района
от 30.06.2025 № 114-П

Порядок (план) действий
по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения
в муниципальном образовании Ачинский район Красноярского края (в том
числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

Раздел 1. Общие сведения

1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ачинский район Красноярского края.

1.1.1. Общие положения

1.1.1.1. Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании Ачинский район Красноярского края (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (далее – ПЛАС) разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

- Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- 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»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;
- приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 26.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;
- приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024

№ 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;

- схемы теплоснабжения муниципальных образований Ачинского района: Белоярский, Горный, Малиновский, Причулымский, Преображенский, Ключинский, Тарутинский, Ястребовский сельсоветы на период с 2014 до 2029 года»;

- иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

1.1.1.2. Основным документом, регламентирующим требования к порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться в Плане действий является Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» (далее – Приказ № 2234).

1.1.1.3. В соответствии с п.8.3 Приказа № 2234 администрация Ачинского района обязана подготовить и представить комиссии по проведению оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, документы, подтверждающие выполнение требований, установленных Приказом № 2234, в том числе и ПЛАС.

1.1.1.4. В соответствии с п.п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 ПЛАС подлежит ежегодной актуализации, утверждает муниципальным образованием до 01 апреля 2025г. в 2025г., в последующих периодах утверждает до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

- сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения;
- количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее - силы и средства);
- порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения;
- состав и дислокация сил и средств;
- перечень мероприятий, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения);
- порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

1.1.1.5. ПЛАС подлежит ежегодной актуализации в отношении разделов и сведений, касающихся объектов систем теплоснабжения; сценариев вероятных аварийных ситуаций; количества, состава и дислокации сил и средств; должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц и др.

1.1.1.6. ПЛАС размещается после его утверждения на официальном сайте муниципального образования Ачинский район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение 5 рабочих дней со дня его утверждения. Не подлежат опубликованию сведения о сценариях наиболее

вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения, а также сведения о составе и дислокации сил и средств.

1.1.1.7. Объектами, рассматриваемыми в ПЛАС, являются - системы централизованного теплоснабжения на территории муниципального образования Ачинский район, включая источники тепловой энергии, магистральные и разводящие тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

1.1.1.8. ПЛАС определяет порядок действий персонала при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем. Должностные лица должны знать и руководствоваться Планом действий в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.

1.1.1.9. ПЛАС должен находиться:

- а) в администрации Ачинского района;
- б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинский район;
- в) в оперативных службах, связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Ачинский район;
- д) в организациях, управляющих многоквартирными домами на территории Ачинского района.

1.1.1.10. Ответственность за разработку (актуализацию) ПЛАС возлагается на заместителя Главы Ачинского района, ответственного за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства.

1.1.1.11. В соответствии с п. 3 ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» в целях обеспечения готовности к отопительному периоду муниципальные образования обязаны иметь ПЛАС.

1.1.1.12. В соответствии с п.1.1 приложения №1 к порядку обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденному Приказом №2234, «Оценочный лист для расчета индекса готовности к отопительному периоду муниципального образования» наличие утвержденного ПЛАС является обязательным требованием к муниципальным образованиям для получения Паспорта обеспечения готовности к отопительному периоду. Вес показателя ($K_{\text{порядок}}$) наличия Плана действия для оценки готовности к отопительному периоду - 0,4.

1.1.2. Основные понятия и термины

В настоящем ПЛАС используются следующие основные понятия термины:

«авария на объектах теплоснабжения» – отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 6 часов и горячее водоснабжение на период более 8 часов;

«инцидент» – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

«технологический отказ» - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

«функциональный отказ» - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшие на технологический процесс производства и (или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии;

«капитальный ремонт» – ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;

«коммунальные ресурсы» – горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

«коммунальные услуги» – деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

«мониторинг состояния системы теплоснабжения» – комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее - мониторинг);

«неисправность» – другие нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом;

«потребитель» – лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления;

«управляющая организация» – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом;

«ресурсоснабжающая организация» – юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

«система теплоснабжения» - совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями;

«текущий ремонт» – ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей;

«тепловая сеть» – совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

«тепловой пункт» – совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные – для присоединения систем теплопотребления одного здания или его части; центральные – то же, двух зданий или более);

«техническое обслуживание» – комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;

«технологические нарушения» – нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на инцидент и аварию.

1.1.3. Цели, задачи, обязанности

1.1.3.1. ПЛАС разрабатывается (актуализируется) в целях координации и взаимосвязанных действий руководителей и работников структурных подразделений администрации Ачинского района, МКУ «УС и ЖКХ» Ачинского района, организаций, управляющих многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, ресурсоснабжающих организаций (электро-, газоснабжения, водопроводно-канализационного хозяйства), оперативных служб, при решении вопросов, связанных с локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения.

1.1.3.2. ПЛАС должен решать на территории муниципального образования Ачинский район следующие задачи:

- обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;
- повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;
- мобилизация усилий всех административных и инженерных служб в муниципальном образовании Ачинский район для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;
- поддержание необходимых параметров теплоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях и сооружениях при возникновении аварийной ситуации;
- снижение последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения, информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

1.1.3.3. Взаимоотношения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения с потребителями, определяются заключенными между ними договорами теплоснабжения, в рамках действующего законодательства Российской Федерации. Ответственность указанных лиц определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к договору теплоснабжения.

1.1.3.4. Организации, функционирующие в системах теплоснабжения для надежного теплоснабжения потребителей должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору теплоснабжения, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

1.1.3.5. При возникновении незначительных повреждений на инженерных сетях, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной, и администрацию муниципального образования, которые немедленно направляют своих представителей на место повреждения или сообщают ответной телефонограммой об отсутствии их коммуникаций на месте дефекта.

1.1.3.6. При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения, которых превышает на отопление 6 часов и горячее водоснабжение более 8 часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию Ачинского района.

1.1.3.7. Финансирование расходов на проведение непредвиденных аварийно-ремонтных работ и пополнение аварийного запаса материальных ресурсов для устранения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства осуществляется в установленном порядке в пределах средств, предусмотренных в бюджете администрации Ачинского района и организаций жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

1.1.3.8. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями в порядке, установленном на территории муниципального образования Ачинский район.

1.1.3.9. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насаждений на уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых возникла

аварийная ситуация.

1.1.3.10. Собственники земельных участков, по которым проходят инженерные коммуникации для надежного теплоснабжения потребителей, обязаны:

- осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числе за своевременной очисткой от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы, а также обеспечивать круглосуточный доступ для обслуживания и ремонта инженерных коммуникаций;

- не допускать в пределах охранных зон инженерных сетей и сооружений возведения несанкционированных построек, складирования материалов, устройства свалок, посадки деревьев, кустарников и т.п.;

- обеспечивать, по требованию владельца инженерных коммуникаций, снос несанкционированных построек и посаженных в охранных зонах деревьев и кустарников;

- принимать меры, в соответствии с действующим законодательством, к лицам, допустившим устройство в охранных зонах инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;

- компенсировать затраты, связанные с восстановлением или переносом из охранных зон инженерных коммуникаций построек и сооружений, а также с задержкой начала производства аварийных или плановых работ из-за наличия несанкционированных сооружений.

1.1.3.11. Собственники земельных участков, организации, ответственные за содержание территории, по которым проходят инженерные коммуникации, эксплуатирующие организации, сотрудники органов внутренних дел, жители при обнаружении технологических нарушений (вытекание горячей воды или выход пара из трубопроводов тепловых сетей, образование провалов и т.п.) обязаны:

- принять меры по ограждению опасной зоны и предотвращению доступа посторонних лиц в зону технологического нарушения до прибытия аварийных служб;

- незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением объектов теплоснабжения администрацию муниципального района и диспетчерскую службу ресурсоснабжающих организаций.

1.1.3.12. Владелец или арендатор встроенных нежилых помещений (подвалов, чердаков, мансард и др.), по которым проложены сети теплоснабжения, при использовании этих помещений под склады или другие объекты, обязан обеспечить беспрепятственный доступ представителей исполнителя коммунальных услуг и (или) специализированных организаций, обслуживающих данные системы, для их осмотра, ремонта или технического обслуживания.

1.1.3.13. Организациями, управляющими многоквартирными домами, обеспеченными централизованным теплоснабжением должны быть доведены до жителей в них проживающих любым доступным способом адреса и номера телефонов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения для сообщения о возникновении технологических нарушений работы и аварийных

ситуациях системах теплоснабжения.

1.1.4. Краткая характеристика муниципального образования

1.1.4.1. Административное деление, население

Муниципальное образование Ачинский район Красноярского края образован 4 апреля 1924 года, является самостоятельным муниципальным образованием в составе Красноярского края и наделен статусом муниципального района, местное самоуправление в котором осуществляется в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, Уставом и законами Красноярского края и настоящим Уставом.

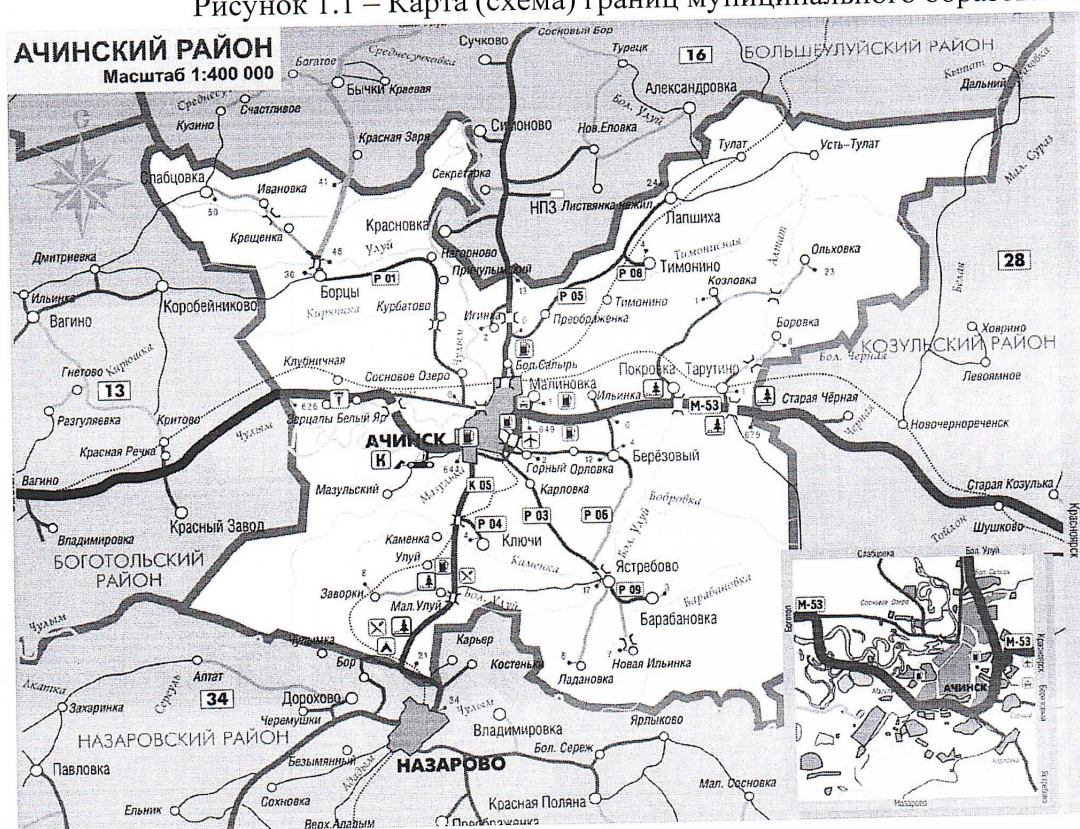
В состав муниципального образования Ачинский район входят следующие муниципальные образования: Белоярский сельсовет, Горный сельсовет, Ключинский сельсовет, Лапшихинский сельсовет, Малиновский сельсовет, Преображенский сельсовет, Причулымский сельсовет, Тарутинский сельсовет, Ястребовский сельсовет.

Площадь территории - 2 534,21 квадратных километров.

Общая численность постоянного населения по данным государственной статистической отчетности по состоянию на 01.01.2024 составляет 13 043 человека.

Карта (схема) границ муниципального образования Ачинский район приведена на рисунке 1.1

Рисунок 1.1 – Карта (схема) границ муниципального образования



В состав муниципального образования Ачинский район входят 46 населенных пунктов.

Список населенных пунктов с численностью в них населения, входящих в границы муниципального образования Ачинский район, по состоянию на 01.01.2025, представлен в таблице 1.1.

Таблица 1.1

№ п/п	Населенный пункт	численность постоянно проживающего населения на 01.01.2025	в том числе дети до 18	
			всего	в том числе от 0 до 14 лет
Белоярский сельсовет, всего:		1 673	326	226
1	с. Белый Яр	1 041	217	152
2	п. Белый Яр	325	58	40
3	д. Зерцалы	255	45	29
4	п. Нагорново	52	6	5
Горный сельсовет, всего:		2 118	468	339
5	п. Горный	1 341	308	224
6	д. Карловка	645	127	94
7	д. Орловка	132	33	21
Ключинский сельсовет, всего:		2 771	535	361
8	п. Ключи	1 221	272	187
9	с. Заворки	121	20	10
10	д. Малый Улуй	295	52	35
11	д. Каменка	1 017	171	112
12	п. Улуй	42	7	6
13	п. Чулымка	16	3	3
	с/о "Чистый ручей"	33	2	2
	с/о "Каменный ручей"	26	8	6
Лапшихинский сельсовет, всего:		378	53	39
14	с. Лапшиха	310	49	35
15	д. Тимонино	36	2	2
16	п. Тимонино	30	2	2
17	п. Тулат	2	0	0
Малиновский сельсовет, всего:		2 466	523	375
18	п. Малиновка	2 388	510	367
19	д. Ильинка	78	13	8
Преображенский сельсовет, всего:		2 352	471	331
20	с. Преображенка	711	144	97
21	с. Большая Салырь	1 417	283	203
22	д. Игинка	209	43	30
23	д. Саросека	15	1	1

Причулымский сельсовет, всего:		1 424	221	163
24	п. Причулымский	675	119	90
25	д. Борцы	86	9	3
26	д. Зеленцы	2	0	0
27	с. Ивановка	16	2	1
28	д. Крешенка	31	8	5
29	д. Курбатово	92	8	7
30	д. Нагорново	246	36	27
31	д. Слабцовка	31	1	1
32	д. Сосновое Озеро	245	38	29
Тарутинский сельсовет, всего:		1 875	657	597
33	п. Тарутино	1 307	433	403
34	д. Боровка	1	0	0
35	п. Грибной	17	3	3
36	д. Козловка	72	18	15
37	с. Ольховка	86	47	36
38	с. Покровка	371	156	140
39	п. Покровка	21	0	0
Ястребовский сельсовет, всего:		1 558	289	206
40	с. Ястребово	942	166	115
41	д. Барабановка	96	18	12
42	п. Березовый	385	94	73
43	д. Ладановка	29	0	0
44	д. Малая Покровка	66	5	1
45	д. Новая Ильинка	37	6	5
46	д. Плотбище	3	0	0
Ачинский район, всего:		14 497	3 543	2 637

1.1.4.1. Природно-климатические условия

Климат Ачинского района резко-континентальный, восточно - сибирского типа. Холодная, малоснежная зима и жаркое, относительно влажное лето.

Средняя температура января держится на уровне $-16,9\text{ }^{\circ}\text{C}$, июля $+18,5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Абсолютный минимум: $-47\text{ }^{\circ}\text{C}$. Зимой погода ясная, морозная. Максимальная температура в июле: $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Весна и осень очень короткие. Годовая норма осадков близка к 400 мм. С мая по сентябрь выпадает до трех четвертей годовой нормы с максимумом в июле – 80 мм. Наименьшее количество приходится на январь-март (9-13 мм в месяц). Глубина промерзания грунтов на свободной от леса поверхности достигает 2,5-2,7 м. В марте средняя высота снежного покрова – 23 см, а на защищенных местах – 45 см.

1.2. Описание системы централизованного теплоснабжения

1.2.1. В административных границах муниципального образования Ачинского района централизованным теплоснабжением обеспечены здания жилищного фонда, общественные объекты (административные, культурно-бытовые) и производственные здания промышленных предприятий. Централизованное теплоснабжение обеспечивается различными юридическими лицами, владеющими на праве собственности или на другом законном основании (аренда) объектами централизованной системы теплоснабжения.

1.2.2. В муниципальном образовании Ачинский район деятельность в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения осуществляют организации: ООО «АРЖКС», ООО «ЭнКом».

1.2.3. Перечень организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинский район представлен в таблице 1.2.

Таблица 1.2.

Наименование организации	Обслуживаемые территории	Юридический / Фактический адрес
1	2	3
Общество с ограниченной ответственностью «Ачинский районный жилищно-коммунальный сервис» (ООО «АРЖКС»)	Малиновский сельсовет	662179, Красноярский край, Ачинский р-н, п. Малиновка, кв-л 3-й, д. 32Б
Общество с ограниченной ответственностью «Энерго Коммунальное Предприятие» (ООО «ЭнКом»)	Горный, Белоярский, Ключинский, Тарутинский, Причулымский Преображенский Ястребовский сельсоветы	662150, Красноярский край, г. Ачинск, 3 микрорайон Привокзального района, дом 30
Общество с ограниченной ответственностью «Теплосеть» ООО «Теплосеть»	Жилой дом ЛОК «Сокол»	662153, Красноярский край, г. Ачинск, тер. Южная Промзона, стр.1 66150, Красноярский край, г. Ачинск, ул.Комсомольская, стр.11

1.2.4. В системах централизованного теплоснабжения муниципального образования Ачинский район функционирует 12 централизованных источников тепловой энергии. Суммарная установленная тепловая мощность централизованных источников тепловой энергии по горячей воде составляет 51,81 Гкал/час.

1.2.1. Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования Ачинского района представлен в таблице 1.3 1.3.

Таблица 1.3.

№ пп	Наименование теплоисточника	Адрес расположения теплоисточника	Используемый вид топлива	Установленная мощность, Гкал/час	Наименование эксплуатирующей организацией
1	2	3	4	5	7
1	Котельная	Красноярский край Ачинский район п. Ключи ул. Центральная, 2а	уголь	3,27	ООО "ЭнКом"
2	Котельная	Красноярский край Ачинский район п. Причулымский ул. Школьная, 15	уголь	4,99	ООО "ЭнКом"
3	Котельная	Красноярский край Ачинский район п. Тарутино, кв-л Заводской, 6	уголь	3,87	ООО "ЭнКом"
4	Котельная	Красноярский край Ачинский район п. Тарутино, пер. Клубный, 8Б	уголь	1,6	ООО "ЭнКом"
5	Котельная	Красноярский край Ачинский район п. Горный, ул. Молодежная, 22В	уголь	7,88	ООО "ЭнКом"
6	Котельная	Красноярский край Ачинский район п. Белый Яр, ул. МПС, 1А	уголь	2,95	ООО "ЭнКом"
7	Котельная	Красноярский край Ачинский район с. Белый Яр, пер. Центральный, 4А	уголь	3,09	ООО "ЭнКом"
8	Котельная	Красноярский край Ачинский район п. Малиновка, северо- восточная зона № 1, квартал 6, № 26	уголь	16,28	ООО «АРЖКС»
9	Котельная	Красноярский край Ачинский район п. Ястребово, ул. Новая, 4А	уголь	3,83	ООО "ЭнКом"
10	Котельная	Красноярский край Ачинский район с. Преображенка, ул. Центральная, 2В	уголь	3,45	ООО "ЭнКом"
11	Котельная	Красноярский край Ачинский район, с.Большая Сальерь, ул.Клубничная, 23-1	электроэнергия	0,26	ООО "ЭнКом"

12	Котельная	Красноярский край Ачинский район, с.Большая Салырь, ул.Школьная 16А, пом.1	электроэне ргия	0,34	ООО "ЭнКом"
----	-----------	--	--------------------	------	-------------

Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории муниципального образования Ачинский район представлен в таблице – 1.4.

Таблица 1.4

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Наименование, адрес ЦТП	Эксплуатирующая организация
1	Котельная №1 Красноярский край Ачинский район п. Малиновка, северо- восточная зона № 1, квартал 6, № 26	ЦТП	ООО «АРЖКС»

1.2.2. Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования Ачинский район представлены в таблице – 1.5

Таблица 1.5

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Эксплуатирующая организация	Протяженность, м	Средний диаметр, мм
1	2	3	4	5
1	Угольная котельная п. Ключи, ул. Центральная, 2А	ООО «Энком»	2827	89
2	Угольная котельная п. Причудымский, ул. Школьная, 15	ООО «Энком»	3136	89
3	Угольная котельная п. Тарутино, кв-л Заводской, 6	ООО «Энком»	2182	100
4	Угольная котельная п. Тарутино, пер. Клубный, 8Б	ООО «Энком»	315	57
5	Угольная котельная п. Горный, ул. Молодежная, 22В	ООО «Энком»	4354	159
6	Угольная котельная п. Белый Яр, ул. МПС, 1А	ООО «Энком»	1309	100
7	Угольная котельная с. Белый Яр, пер. Центральный, 4А	ООО «Энком»	1293	100
8	Угольная котельная с. Ястребово, ул. Новая, 4А	ООО «Энком»	130	100

	с. Ястребово, ул. Новая, 4А			
9	Угольная котельная с. Преображенка, ул. Центральная, 2В	ООО «Энком»	2780	100
10	Электрокотельная с. Большая Салырь, ул. Клубничная, 23-1	ООО «Энком»	71	100
11	Электрокотельная с. Большая Салырь, ул. Школьная, 14А, пом.1	ООО «Энком»	156	57
12	Угольная котельная п. Малиновка, северо- восточная зона № 1, квартал 6, № 26	ООО «АРЖКС»	7562	157

1.3. Организации (учреждения), связанные с эксплуатацией систем теплоснабжения и предоставлением коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению

1.3.1. Достижение результата при ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий ответственных лиц организаций (учреждений), связанных с эксплуатацией систем теплоснабжения и предоставлением коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению (органы местного самоуправления, надзорные органы, теплоснабжающие (теплосетевые), электроснабжающие, газоснабжающие, водопроводно-канализационного хозяйства, социальной сферы, организации, управляющие многоквартирными домами).

1.3.3. Лица, ответственные за исполнение ПЛАС, назначаются местными распорядительными документами:

- Главой Ачинского района;
- руководителями организаций, функционирующих в системах теплоснабжения;
- руководителями организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения;
- руководителями организаций, управляющих многоквартирными домами.

1.3.4. При ликвидации аварийных ситуаций требуется чёткая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций.

1.4. Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах (далее - СЗО), имеющих централизованное теплоснабжение

1.4.1. Теплоснабжение жилых зданий (многоквартирных домов) и социально-значимых объектов (далее – СЗО) на территории муниципального образования Ачинский район обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

Распределение многоквартирных домов и СЗО на территории муниципального образования Ачинский район по организациям, управляющим многоквартирными домами и источникам тепловой энергии представлено в таблице 1.6. (жилфонд и СЗО).

Таблица 1.6.

Жилищный фонд

	Адрес МКД	Способ управления	Управляющая/обслуживающая организация, индивидуальный предприниматель	
			Наименование	ИНН
	1	2	3	4
1	Ачинский район, д.Каменка, ул.Лесная, д.9	Управляющая организация	ООО УО "ПЛАНЕТА УЮТА"	2443051540
2	Ачинский район, д.Карловка, ул.Армейская, д.1	Управляющая организация	ООО УО "ПЛАНЕТА УЮТА"	2443051540
3	Ачинский район д.Карловка, ул.Армейская, д.2	Управляющая организация	ООО УО "ПЛАНЕТА УЮТА"	2443051540
4	Ачинский район, д.Каменка, ул.Лесная, д.6	Управляющая организация	УК ООО "Собственник"	2443046583
5	Ачинский район, д.Каменка, ул.Лесная, д.7	Управляющая организация	УК ООО "Собственник"	2443046583
6	Ачинский район, д.Каменка, ул.Лесная, д.8	Управляющая организация	УК ООО "Собственник"	2443046583
7	Ачинский район, д.Каменка, ул.Ленская, д.10	Управляющая организация	УК ООО "Собственник"	2443046583
8	Ачинский район, д.Каменка, ул.Лесная, д.12	Управляющая организация	УК ООО "Собственник"	2443046583
9	Ачинский район, д.Малый Улуй, ЛОК "Сокол", д.1	Управляющая организация	УК ООО "Собственник"	2443046583
10	Ачинский район, п.Горный, ул.Северная, д.2	Не выбран/не реализован		
11	Ачинский район, п.Горный, ул.Северная, д.4	Не выбран/не реализован		
12	Ачинский район, п.Горный, ул.Северная, д.6	Не выбран/не реализован		
13	Ачинский район, п.Горный, ул.Северная, д.8	Не выбран/не реализован		
14	Ачинский район, п.Горный, ул.Северная, д.10	Не выбран/не реализован		
15	Ачинский район, п.Горный, ул.Северная, д.12	Не выбран/не реализован		

16	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.1	Не выбран/не реализован		
17	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.2	Не выбран/не реализован		
18	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.3	Не выбран/не реализован		
19	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.4	Не выбран/не реализован		
20	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.5	Не выбран/не реализован		
21	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.6	Не выбран/не реализован		
22	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.7	Не выбран/не реализован		
23	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.8	Не выбран/не реализован		
24	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.9	Не выбран/не реализован		
25	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.10	Не выбран/не реализован		
26	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Малиновая Гора, д.11	Не выбран/не реализован		
27	Ачинский район, п.Тарутино, ул.Заводская, д.5А	Не выбран/не реализован		
28	Ачинский район, с.Ястребово, ул.Новая, д.3	Не выбран/не реализован		
29	Ачинский район, с.Ястребово, ул.Новая, д.5	Не выбран/не реализован		
30	Ачинский район, п.Белый Яр, д.1	непосредственн ое управление (не реализован)		
31	Ачинский район, п.Белый Яр, д.2	непосредственн ое управление (не реализован)		
32	Ачинский район, п.Белый Яр, д.3	непосредственн ое управление (не реализован)		
33	Ачинский район, п.Белый Яр, д.4	непосредственн ое управление (не реализован)		
34	Ачинский район, п.Белый Яр, д.5	непосредственн ое управление (не реализован)		
35	Ачинский район, п. Малиновка, кв-л 3, дом 20	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
36	Ачинский район, п. Малиновка, кв-л 3, дом 21	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
37	Ачинский район, п. Малиновка, кв-л 3, дом 22	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001

38	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л 3, дом 24	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
39	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л 3, дом 26	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
40	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л 3, дом 27	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
41	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л 3, дом 28	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
42	Ачинский район, п. Малиновка, кв-л 3, дом 29	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
43	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л2, дом 30	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
44	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л 2, дом 31	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
45	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л 2, дом 32	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
46	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л 2, дом 33	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
47	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л 2, дом 34	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
48	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л 2, дом 36	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
49	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л1, дом 37	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
50	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л 2, дом 38	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
51	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л1, дом 40	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
52	Ачинский район, п.Малиновка, кв-л1, д. 52	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
53	Ачинский район, п.Малиновка, д.19Б	Управляющая организация	ООО "УК ЖКХ Малиновское"	244301001
54	Ачинский район, с.Большая Сальрь, ул.Клубничная, 17	Не выбран/не реализован		

Таблица 1.6.1.

Социально-значимые объекты

№	Наименование СЗО	ИНН		Объекты
1	МБУК "ЦКС Ачинского района"	2443027277	662179, Красноярский край, Ачинский район, п.Малиновка, квартал 1, строение 4.	Причулымский СДК (Ачинский район, п.Причулымский, ул.Просвещения,18)
				Горный КДЦ (Ачинский район, п. Горный, ул.Центральная, 16)

				Ястребовский СДК (Ачинский район, с. Ястребово, ул. Данилова, 9А)
				Ключинский КДЦ (Ачинский район, п. Ключи, ул.Центральная,5)
				Сельский клуб «Юность» (Ачинский район, п.Белый Яр, 12А)
				Тарутинский СДК (Ачинский район, п. Тарутино, пер.Клубный,2А)
				Белоярский СДК (Ачинский район, с. Белый Яр, ул. Центральная, 4а)
2	БУК «ЦРБ» Ачинского района	24430227260	662179, Красноярский край, Ачинский район, п. Горный ул. Северная д. 14	Белоярская сельская библиотека (Ачинский район, с. Белый Яр, ул.Центральная, 4а)
				Сельская библиотека станции Зерцалы (Ачинский район, п.Белый Яр, 15)
				Ключинская сельская библиотека (Ачинский район, п.Ключи, ул.Центральная,5)
				Причулымская сельская библиотека (Ачинский район, п.Причулымский, ул.просвещения, 18)
				Тарутинская сельская библиотека (Ачинский район, п.Тарутино, пер.Клубный,2А)
				Ястребовская сельская библиотека (Ачинский район, с.Ястребово, ул.Данилова, 9А)
3	КГ БУЗ "Ачинская МРБ"	2443005410	662161, Красноярский край, город Ачинск, 5- й мкр., к. 51	Нагорновская участковая больница (Ачинский район, п.Причулымский, ул.Просвещения, 9)
				Белоярский ФАП (Ачинский район, п.Белый Яр, ул.Набережная, 3)

				Ключинский ФАП (Ачинский район, п.Ключи, ул.Лесная, 1)
				Тарутинская врачебная амбулатория (Ачинский район, п.Тарутино, ул.Заводская, 1)
4	КГБУСО "Ачинский психоневрологичес кий интернат"	2402000950	662175, Красноярский край, Ачинский район, село Ястребово, Новая ул, д. 6	
5	МБОУ "Белоярская СШ"	2443020031	662178, Красноярский край, Ачинский р-н, с. Белый Яр, ул. Зеленая, стр. 7А	
6	МБОУ "Горная СШ"	2443020105	662173, Красноярский край, Ачинский р-н, Горный п., ул. Новая, зд. 18	
7	МБОУ "Каменская СШ"	2443020049	662174, Красноярский край, Ачинский р-н, д. Каменка, ул. Лесная, д. 5	
8	МКОУ "Ключинская СШ"	2443020056	662174, Красноярский край, Ачинский р-н, п. Ключи, ул. Просвещения, стр. 6а	
9	МКОУ "Причудымская СШ"	2443020112	662171, Красноярский край, Ачинский р-н, Причудымский п., ул. Щетинкина, зд. 19	
10	МКОУ "Тарутинская СШ"	2443020095	662176, Красноярский край, Ачинский р-н, п. Тарутино, Клубный пер., зд. 14А	
11	МКОУ "Ястребовская СШ"	2443020063	662175, Красноярский край, Ачинский р-н, с. Ястребово, ул. Новая, д. 2	
12	МБДОУ "Белоярский детский сад"	2443017159	662178, Красноярский край, Ачинский р-н, с. Белый Яр, Центральный пер., стр. 2А	
13	МБДОУ "Горный детский сад"	2443017078	662173, Красноярский край, Ачинский р-н, Горный п., ул. Зеленая, д. 17	
14	МКДОУ "Ключинский детский сад "Звездочка"	2443017134	662174, Красноярский край, Ачинский р-н, п. Ключи, ул. Просвещения, д. 5а	

15	МБДОУ "Каменский детский сад"	2443043550	662174, Красноярский край, Ачинский р-н, д. Каменка, ул. Лесная, д. 13	
16	МКДОУ "Причулымский детский сад"	2443017102	662171, Красноярский край, Ачинский р-н, Причулымский п., ул. Медицинская, зд. 8	
17	МКДОУ "Тарутинский детский сад"	2443017198	662176, Красноярский край, Ачинский р-н, п. Тарутино, ул. Малиновая Гора, д. 2А	

1.5. Сведения о потребителях первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования.

1.5.1. Согласно пп. 4.2 Свода правил СП 124.13330.2012 «Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», потребители теплоты по надежности теплоснабжения подразделяются на три категории:

- первая категория - потребители, не допускающие перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494 «Здания жилые и общественные».

Например, больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, шахты и т.п.;

- вторая категория потребители, допускающие снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварии, но не более 54 ч: жилые и общественные здания до +12 °С; промышленные здания до + 8 °С;

- третья категория - остальные потребители.

1.5.2. Категория надежности теплоснабжения зависит от типа здания и его назначения. К каждой категории предъявляются свои требования по качеству коммунальной услуги, а также возможности отключения отопления на определенный период времени.

1.5.3. При возникновении аварийных ситуаций на источнике тепловой энергии или в тепловых сетях в течение всего ремонтно-восстановительного периода должны обеспечиваться (если иное не установлено договором теплоснабжения) требуемые режимы, параметры и качество теплоснабжения (отопления, вентиляции и горячего водоснабжения, а также технологических потребностей предприятий в паре и горячей воде).

Перечень потребителей первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования Ачинский район с распределением их по источникам тепловой энергии представлен в таблице 1.7.

Таблица 1.7.

№ п/п	Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер)	Наименование источника тепловой энергии (ЦТП, НС) к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация
1	КГБУСО "Ачинский психоневрологический интернат"	Угольная котельная с. Ястребово, ул. Новая, 4А Ресурсоснабжающая организация ООО «ЭнКом»
2	КГ БУЗ "Ачинская МРБ"	Угольная котельная п. Причулымский, ул. Школьная, 15 Ресурсоснабжающая организация ООО «ЭнКом»

Раздел 2. Сценарии наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения

2.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения

2.1.1. Аварийная ситуация – технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений, или оборудования, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

2.1.2. Аварийные ситуации подразделяются на четыре группы в зависимости от последствий:

- на приводящие к прекращению теплоснабжения потребителей в отопительный период на срок более 24 часов;

- на приводящие к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетей на срок 3 суток и более;

- на приводящие к разрушению или повреждению сооружений, в которых находятся объекты, которое привело к прекращению теплоснабжения потребителей;

- на не повлекшие последствия, перечисленные выше, но вызвавшие перерыв теплоснабжения потребителей на срок более 6 часов или приведшие к снижению температуры теплоносителя в подающем трубопроводе тепловой сети в отопительный период на 30 процентов и более по сравнению с температурным графиком системы теплоснабжения.

2.1.3. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения муниципального образования Ачинский район могут послужить:

- неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, бури, сильные ветры, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);

- человеческий фактор (неправильные действия персонала);

- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии;

- внеплановый (аварийный) останов (выход из строя) оборудования и участков тепловых сетей на объектах систем теплоснабжения.

2.1.4. Наиболее вероятными в муниципальном образовании Ачинский район являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, подкачивающих насосов на ЦТП и насосных станций, по одному из питающих вводов;

б) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения на срок менее 4 часов, при отсутствии на нем аккумулирующих резервуаров.

в) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии первой категории надежности, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом оставшиеся котлы не обеспечивают отпуск тепловой энергии потребителям первой категории в количестве, определяемом: минимально допустимыми нагрузками (независимо от температуры наружного воздуха); режимом температуры воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 на отопление и ГВС при отсутствии возможности отключения нагрузки ГВС;

г) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии независимо от категории надежности котельной, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом невозможно обеспечивать количество тепловой энергии, отпускаемой потребителям второй и третьей категорий надежности в размере, представленном в таблице 2.1.

Таблица 2.1.

Наименование показателя	Расчетная температура наружного воздуха на отопление, °С				
	минус 10	минус 20	минус 30	минус 40	минус 50
Допустимое снижение подачи теплоты, %, до	78	84	87	89	91

д) порыв (инциденты) на распределительных участках тепловых сетей, при наличии резервирования возможности резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

е) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

ж) порыв (инцидент) на магистральных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

и) порыв (инцидент) на распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым имеется возможность резервирования от других источников или других участков тепловых сетей;

2.1.5. Наиболее опасными в муниципальном образовании Ачинский район по последствиям являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

а) нарушение гидравлического режима тепловой сети по причине аварийного полного прекращения подачи электрической энергии на сетевые и подпиточные насосы источника тепловой энергии, подкачивающих насосов ЦТП и насосных станций;

б) возникновение недостатка (прекращения подачи) (природный газ) на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию по одному из вводов;

в) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения более 4 часов при отсутствии аккумулирующих резервуаров;

г) одновременный выход из строя всех котлов источника тепловой энергии;

д) нарушение или угроза нарушения гидравлического режима тепловой сети по причине сокращения расхода подпиточной воды из-за неисправности оборудования в схеме подпитки или химводоочистки;

е) одновременный выход из строя всех сетевых насосов на источнике тепловой энергии, ЦТП, насосной станции;

ж) порыв (инцидент) на магистральных, распределительных участках тепловых сетей требующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которым отсутствует резервирование от других источников или других участков тепловых сетей;

2.1.6. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинский район могут быть:

- системы по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов и холодной воды на источники тепловой энергии и сооружения на тепловых сетях (ЦТП, подкачивающие насосные станции);

- источники тепловой энергии;

- тепловые сети и сооружения на них.

Основные причины возникновения и описание аварийных ситуаций, возможных их масштабов и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации в работе систем теплоснабжения муниципального образования Ачинский район представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.1. - Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала в работе систем теплоснабжения муниципального образования Ачинский район

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектный ²)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
Прекращение подачи электроэнергетики на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию	Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП, насосной станции	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный (муниципальный)	1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2. Сообщить об отсутствии электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу электросетевой организации. 3. Перейти на резервную схему питания (второй ввод) или автономный источник электроснабжения (дизель-генератор) 4. При длительном отсутствии электрической энергии организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП	Ограничение работы источника тепловой энергии	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный (муниципальный)	1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки воды в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2. Сообщить об отсутствии холодной воды в аварийно-диспетчерскую службу водоснабжающей организации. 3. При длительном отсутствии подачи воды и открытой системе ГВС, отключить ГВС и организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Прекращение подачи топлива на источник тепловой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Снижение температуры теплоносителя поступающего в систему теплоснабжения потребителей,	Местный (муниципальный) (топливо – газ)	1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2. Сообщить о прекращении подачи топлива в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации. 3. Организовать переход на резервное топливо (при его

¹ Местный уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) не подконтрольных ресурсоснабжающей организации.

² Объектовый уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) ресурсоснабжающей организации.

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектный ²)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
		понижение температуры воздуха в зданиях		<p>наличии)</p> <p>4. При отсутствии резервного топлива и превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами</p> <p>1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации.</p> <p>2. Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю организации</p> <p>3. Организовать переход на резервное топливо при его наличии</p> <p>4. Организовать работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации</p> <p>5. При длительном отсутствии подачи топлива организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами</p> <p>6. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации и организациями, управляющих многоквартирными домами</p>
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя в систему отопления потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Объектовый (локальный)	<p>Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуски тепловой энергии организовать работы силами персонала своей организации.</p> <p>При длительном отсутствии работы котла организовать работы по предотвращению размораживания силами</p>

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектовый ²)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
		Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения		персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	1. Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы силами персонала своей организации 2. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в работе насоса организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
		Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем		1. Сообщить о происшествии в пожарную службу 2. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 3. Принять меры по предотвращению пожара помещения 4. Оказать помощь пострадавшим 5. Организовать тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения 6. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов 7. Вызвать пожарную команду 8. Сообщить о пожаре в аварийно-диспетчерскую службу своей организации 9. При превышении допустимого времени устранения последствий возгорания организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
Пожар в ЦТП или в непосредственной близости от объекта	Блокирование работы объекта	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый Местный	

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектовый ²)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
Пределный износ элементов сетей, гидродинамические удары	Порыв (инциденты) на тепловых сетях	<p>Прекращение циркуляции в <i>части системы</i>, системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем</p>	Объектовый (локальный)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2. Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру) 3. Оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования 4. При необходимости организовать устранение последствий аварийной ситуации силами персонала своей организации 5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в тепловой сети и длительном отсутствии циркуляции теплоносителя организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами
		<p>Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем</p>	Местный	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организовать устранение аварии (инцидента) силами ремонтного персонала своей организации 2. При возможности временной подачи теплоносителя, оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования 3. При длительном отсутствии циркуляции организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами

2.2. Значение времени готовности к проведению работ по устранению аварийных ситуаций

2.2.1. Готовность теплоснабжающих организаций к проведению работ по устранению аварийных ситуаций в системах теплоснабжения базируется на показателях укомплектованности ремонтным и оперативно-ремонтным персоналом, оснащенности машинами, специальными механизмами и оборудованием, наличия основных материально-технических ресурсов, а также укомплектованности передвижными автономными источниками электропитания.

2.2.2. Время сбора сил и средств аварийно-ремонтной бригады на месте возникновения аварийной ситуации не должно превышать 30 минут с момента получения оповещения об происшествии от диспетчера или граждан (в последнем случае – с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки).

2.2.3. В зависимости от вида и масштаба аварийной ситуации организацией функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования (наименование муниципального образования) принимаются неотложные меры по проведению локализации аварийной ситуации, ремонтно-восстановительных и других работ, исключающих повторение происшествия, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в жилые дома и СЗО.

2.2.4. Нормативное время готовности к работам по ликвидации последствий аварийной ситуации непосредственно на месте происшествия не должно превышать 60 минут.

2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций

2.3.1. Планирование ремонтно-восстановительных работ на объектах системы централизованного теплоснабжения в случае возникновения аварийной ситуации в муниципальном образовании Ачинский район осуществляется лицом, ответственным за локализацию и ликвидацию происшествия, совместно администрацией муниципального образования Ачинский район и задействованными оперативными службами.

2.3.2. Устранение последствий аварийных ситуаций на объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников теплоснабжения (администрации, оперативных экстренных служб, других взаимосвязанных организаций, поставщиков энергоресурсов и потребителей тепла) о происшествии осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию аварийно-диспетчерских

служб организаций или иными согласованными распорядительными документами.

2.3.3. В случае, если возникновение аварийных ситуаций на объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на работоспособность иных смежных инженерных сетей и объектов, организации, функционирующие в системах теплоснабжения, оповещают владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной о происшествии через свои аварийно-диспетчерские службы.

2.3.4. Приложением №1 к «Правилам предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 06.05.2011. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» установлены следующие допустимые продолжительности перерывов предоставления коммунальной услуги:

- отопление - не более 16 часов одновременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +12 °С; не более 8 часов одновременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +10 °С до +12 °С; не более 4 часов одновременно - при температуре воздуха в жилых помещениях от +8 °С до +10 °С;

- горячее водоснабжение - 4 часа одновременно, при аварии на теплоточной магистрали - 24 часа подряд.

2.3.5. Время на устранение повреждения на участке тепловой сети зависит от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети представлено в таблице 2.3.

Таблица 2.3.

Диаметр труб d, м	Расстояние между секционирующими задвижками l, км	Среднее время восстановления, ч
0,1-0,2	-	5
0,4-0,5	1,5	10-12
0,6	2-3	17-22
1	2-3	27-36
1,4	2-3	38-51

2.3.6. Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях.

Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях представлено в таблице 2.4.

Таблица 2.4.

№ п/п	Вид аварийной ситуации	Время на устранение, час.	Ожидаемая температура в жилых помещениях при температуре наружного воздуха, °С			
			0	-10	-20	более -20
1	Отключение отопления	2	18	18	15	15
2	Отключение отопления	4	18	15	15	15
3	Отключение отопления	6	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8	15	15	10	10

2.3.7. Действия персонала при ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям правил технической эксплуатации и техники безопасности систем теплоснабжения, производственных инструкций.

Раздел 3. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения

3.1. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по оперативным службам

3.1.1. Для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения муниципального образования Ачинский район требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

3.1.2. Для решения задач по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения привлекаются оперативные подразделения организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Ачинский район.

Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Ачинский район, представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1.

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
МКУ «Управление ЕДДС, ГО и ЛЧС»	диспетчерская служба (круглосуточно)	операторы	оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
пожарно-спасательный отряд ФПС ГПС ГУ МЧС России по Красноярскому краю	дежурный караул (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника, средства связи на рабочем месте
		состав в	противопожарная

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
		соответствии с табелем боевого расчета отделения караула на пожарном автомобиле	техника
ГУ МВД России по Красноярскому краю межмуниципальный отдел МВД России Ачинский	дежурная часть УМВД (круглосуточно)	оперативный дежурный по УМВД	оргтехника, средства связи на рабочем месте
		состав в соответствии с утверждёнными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями дежурных частей	дежурный автомобиль
Служба Скорой медицинской помощи	территориальная дежурная служба	фельдшер по приему вызовов скорой медицинской помощи	оргтехника, средства связи на рабочем месте
		выездная бригада скорой медицинской помощи	специализированная машина скорой помощи
Филиал ПАО «Россети-Сибирь», Западные электрические сети	дежурная служба РЭС территориального филиала (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника, средства связи на рабочем месте
		выездная аварийно-ремонтная бригада	специализированный автомобиль
Аварийная служба ресурсоснабжающих организаций: ООО «АРЖКС», ООО «ЭнКом»	дежурная служба организации (круглосуточно)	оперативный дежурный	оргтехника, средства связи на рабочем месте
		выездная аварийно-ремонтная	специализированный автомобиль

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
		бригада	
Управляющие организации: ООО «УК ЖКХ Малиновское», ООО «Планета Уюта», ООО «Собственник»	аварийно- диспетчерская служба (круглосуточно)	операторы	оргтехника, средства связи на рабочем месте
		аварийно- ремонтная бригада	-

3.2. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения

3.2.1. К ремонтным работам посменно, а при необходимости в круглосуточном режиме, привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование, используются материалы организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинский район в ведении которых находится система централизованного теплоснабжения и специальная техника и оборудование привлеченных организаций.

3.2.2. Количество сил и средств, необходимых для ликвидации аварийной ситуации должно определяться ежегодно и утверждаться нормативным документом организаций, которые могут быть привлечены к указанным работам.

3.2.3. Количество сил и средств, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования Ачинский район для организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, утверждаются ежегодно главным инженером организации.

3.2.3.1. Количество сил и средств в организации №1 (ООО «АРЖКС») для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования Ачинский район представлено в таблице 3.2.

Таблица 3.2.

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
Организация №1 ООО «АРЖКС» 662179, Красноярский край, Ачинский р-н, п.Малиновка, кв-л 3-й, д. 28 8(39151) 6-99-41 8-953-850-14-85	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер - х чел.	средства связи на рабочем месте
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно)	состав: аварийная бригада в составе: мастер – х чел.; водитель - х чел. слесарь сантехник - х чел.; сварщик - х чел.	передвижная ремонтная мастерская - х ед.; бензиновый генератор – х ед.; сварочный генератор – х ед.; газовые баллоны – х комплект
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	состав: оператор котельной - х ед.; оператор ХВО – х ед.	средства связи на рабочем месте

3.2.3.2. Количество сил и средств в организации №2 ООО «ЭнКом» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования Ачинский район представлено в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
<p>Организация №2 ООО «ЭнКом» 662150, Красноярский край, г.Ачинск, 3-й м-он Привокзального района, дом 1, офис 84</p>	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер - х чел.	оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте
	аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно)	<p>состав: мастер – х чел.; водитель - х чел.; слесарь сантехник - х чел.; сварщик - х чел.; электромонтер - х чел.</p>	<p>автомобиль самосвал - 1 ед.; передвижная ремонтная мастерская - 1 ед.; экскаватор - 1 ед.; бензиновый генератор – 1 ед.; передвижной сварочный генератор – 1 ед.; ацетиленовый генератор – 1 ед.; газовые баллоны – 1 комплект</p>
	Оперативный персонал на котельных (круглосуточно)	<p>состав: оператор котельной - х ед.; оператор ХВО – х ед.</p>	средства связи на рабочем месте

3.2.3. Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций каждая организация, учреждения, связанные с функционированием систем муниципального образования (наименование муниципального образования) должна располагать необходимыми инструментами и материалами. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами, место хранения определяется главным инженером организации.

3.2.4. Перечень материальных ресурсов, которые необходимо зарезервировать (неснижаемый запас) для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций системах теплоснабжения организациям, связанным с функционированием систем муниципального образования Ачинский район представлен в таблице Таблица 3.4.

Таблица 3.4.

№/п/п	номенклатура и наименование материально-технических ресурсов	ед.изм	объемы материально-технических ресурсов	обоснование объемов
1	электродвигатель к дымососу	шт	1	в соответствии с прогнозированием аварийных ситуаций
2	затвор Ду 80	шт	5	
3	затвор Ду 100	шт	5	
4	флянцы	шт	20	
5	вентиль Ду 20	шт	10	
6	вентиль Ду 50	шт	5	
7	труба металлическая ф57	шт	40	
8	труба металлическая ф89	шт	40	
9	кран Ду 20	шт	4	
10	электроды МР3	шт	50	
11	электроды МР4	шт	50	
12	электр.кабель ВВГ 4х4	шт	100	
13	электр.лампочки 150 Вт	шт	100	
14	электр.лампа ДРЛ-250	шт	100	

Раздел 4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении.

4.1. На территориях муниципальных образований Ачинского района: Белоярский, Горный, Малиновский, Ключинский, Причулымский, Преображенский, Тарутинский, Ястребовский сельсоветы, отсутствуют системы теплоснабжения, в которых одновременно функционируют несколько теплоснабжающих и теплосетевых организаций. Соответственно, соглашения об управлении системой теплоснабжения заключенных в

порядке, установленном Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (часть 5 и часть 6 статьи 18) не заключаются.

Раздел 5. Состав и дислокация сил и средств.

5.1. Состав сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций

5.1.1. Состав сил в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Ачинский район, привлекаемых в рамках своих полномочий для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

а) в администрации Ачинского района:

- заместитель Главы Ачинского района, ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства;
- директор и инженерный состав МКУ «УС и ЖКХ» Ачинского района;
- операторы Единой дежурной диспетчерской службы МКУ «Управление ЕДДС, ГО и ЛЧС» (далее – ЕДДС), находящиеся на смене.

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинский район:

- главный инженер;
- диспетчер аварийно-диспетчерской службы;
- персонал производственно-технической службы;
- инженерно-технические работники и операторы (машинисты)

дежурной смены котельных;

- члены аварийно-ремонтных бригад.

в) в организациях, управляющих многоквартирными домами:

- персонал аварийно-диспетчерской службы.

5.1.2. Состав средств в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Ачинский район, требуемых при выполнении ими своих функций для локализации и ликвидации аварийной ситуации в системах централизованного теплоснабжения:

- оргтехника и средства связи;
- программное обеспечение;
- легковой, в том числе дежурный и грузовой автомобильный транспорт;
- специализированные автомобили – ремонтные, медицинские,

противопожарные;

- грузоподъемная и землеройная техника;
- сварочное оборудование;

Состав средств ежегодно определяется и утверждается нормативным документом организаций (учреждений), которые могут быть привлечены для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения.

5.2. Дислокация сил и средств при локализации и ликвидации аварийных ситуаций

5.2.1. Дислокация (размещение) сил в режиме повседневной эксплуатации систем централизованного теплоснабжения в муниципальном образовании Ачинский район осуществляется на стационарных пунктах (местах), по месту нахождения ответственных лиц и персонала.

Пункты (рабочие места) оснащены средствами связи, необходимыми техническими средствами и документацией.

5.2.2. При возникновении аварийных ситуаций дислокация средств может измениться в зависимости от функционального назначения сил, к которым они приписаны:

а) остаются на пунктах управления: средства оперативного персонала (ЕДДС, дежурного персонала экстренных оперативных служб);

б) перемещаются в центр событий для использования при локализации и ликвидации происшествия: средства аварийно-ремонтных бригад (организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, противопожарной и спасательной службы МЧС России, органов Министерства внутренних дел Российской Федерации, службы Скорой медицинской помощи, привлекаемых организаций).

5.2.3. Дислокация аварийно-спасательных формирований должна осуществляться таким образом, чтобы обеспечивалась возможность прибытия к любому объекту в своей зоне ответственности за время, не превышающее нормативное, с момента поступления дежурному персоналу сигнала о возникновении аварийной ситуации.

Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия, представлено в таблице 5.2.

Таблица 5.2

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинский район	немедленно, Ч+0ч.30мин.
Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории муниципального образования Ачинский район	Ч+0ч.10 мин. в городской местности; Ч+0ч.20 мин. в сельской местности (п.1 ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 №112-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)
Орган Министерства внутренних дел Российской Федерации на территории муниципального образования	незамедлительно (протяженность маршрута патрулирования должна обеспечивать прибытие наряда к месту происшествия (как правило, не

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова
	<p>более чем в течение 5-7 минут) и не может превышать 6 км для патрулей на автомобиле, 4 км для патрулей на мотоцикле, 1,5 км для пеших патрулей)</p> <p><i>(п.1 ст. 12 Федерального закона от 07.02.2011 №3-ФЗ «О полиции»)</i></p>
Служба Скорой медицинской помощи на территории муниципального образования	<p>Ч+0ч.20 мин. для оказания скорой медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>Ч+2ч.00 мин. для оказания скорой медицинской помощи в неотложной форме</p> <p><i>(п.6 прил. №2 Приказа Министерства здравоохранения РФ от 20.06.2013 №338н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»)</i></p>
Филиал ПАО «Россети - Сибирь», Западные электрические сети	немедленно, Ч+1ч.30мин. <i>(не определен)</i>
Аварийная служба ресурсоснабжающей организации	немедленно, Ч+1ч.30мин. <i>(не определен)</i>

5.2.4 При необходимости, по решению ответственного руководителя работ, для локализации и ликвидации аварийной ситуации в условиях критически низких температур окружающего воздуха могут быть привлечены дополнительные силы и средства.

5.2.5 Количественный состав средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинский район, определенный организациями (учреждениями) на 2025 г. представлен в разделе 3 настоящего ПЛАС.

5.3. Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций

5.3.1. Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинский район и минимизации ущерба от их возникновения зависит от действий ответственных лиц.

Ответственные лица должны действовать согласованно, четко, спокойно, в рамках своих полномочий, определенных должностными и иными действующими инструкциями, со знанием ситуации в системе

теплоснабжения, оборудования, настоящим Планом действий и в соответствии складывающейся обстановкой - для недопущения негативного развития происшествия.

Все ответственные лица, указанные в ПЛАС, обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.

5.3.2. Обязанности оператора единой дежурной диспетчерской службы МКУ «Управление ЕДДС, ГО и ЛЧС» (далее -ЕДДС).

Оператор ЕДДС действует в круглосуточном режиме следующим образом:

а) оповещает в течение 30 минут администрацию Ачинского района (после получения информации от первоисточника либо от теплоснабжающей организации);

б) прием - передача сигналов управления, оповещение населения при необходимости;

в) уточняет порядок взаимодействия и координирует диспетчерскую службу.

5.3.3. Обязанности ответственного лица, в случае длительного срока ликвидации аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха), угрозе для жизни и комфортного проживания людей.

В случае длительного срока ликвидации аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха), угрозе для жизни и комфортного проживания людей руководство аварийно-ремонтными работами возлагается на заместителя Главы Ачинского района ответственного за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства (в данном случае – ответственный руководитель работ), который координирует свои действия с комиссией по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования Ачинского района в соответствии с настоящим Планом действий.

Ответственный руководитель работ действует следующим образом:

а) направляет и руководит аварийно-ремонтной бригадой;

б) создает и собирает штаб, контролирует состав лиц, дает распоряжения специалистам администрации района и МКУ «УС и ЖКХ» Ачинского района;

в) через организации, управляющие многоквартирными домами и местную систему оповещения и информирования оповещает жителей.

5.3.4. Обязанности главного инженера организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинского района (здесь – Главный инженер).

Главный инженер организации действует следующим образом:

а) незамедлительно прибывает на место аварийной ситуации;

б) организует спасательные работы, эвакуацию, принимает меры по сохранению имущества, меры по нераспространению аварийной ситуации;

в) по результатам моделирования определяет объем последствий сценария развития аварийной ситуации (производит обмен информацией о переключениях и установлениях гидравлического и теплового режимов);

г) при необходимости направляет резервную ремонтную бригаду.

5.3.7. Обязанности диспетчера аварийно-диспетчерской службы организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинского района (далее - Диспетчер АДС).

Диспетчер АДС действует незамедлительно в круглосуточном режиме следующим образом:

а) извещает об обнаружении Главного инженера теплоснабжающей организации, администрацию Ачинского района, ЕДДС.

5.3.8. Обязанности персонала аварийно-ремонтной бригады организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинского района.

Оперативный персонал аварийно-ремонтной бригады действует незамедлительно в круглосуточном режиме следующим образом:

а) анализирует информацию по масштабу аварии и возможным последствиям;

б) руководит работами до прибытия главного инженера и аварийно-ремонтной бригады;

в) фиксирует показатели в оперативном журнале;

г) информирует о результатах моделирования.

5.3.9. Обязанности инженерно-технических работников, операторов (машинистов) дежурной смены котельной организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинского района (здесь – персонал котельной).

Персонал котельной действует в круглосуточном режиме в соответствии с должностными и производственными инструкциями, внеплановых инструктажей и тд.

Раздел 6. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)

6.1. При повреждении (аварии) на внутридомовых системах теплоснабжения (отопления) АДС эксплуатирующей организации обязана принять все необходимые меры для обеспечения безопасности людей, отключения поврежденного участка, организации выполнения ремонтно-восстановительных работ, сообщить о случившемся в ЕДДС, принять меры по поддержанию минимальной внутри домовой температуры (не ниже +12 °С) с использованием мобильных теплогенераторов (тепловых пушек) в общедомовых помещениях многоквартирных домов.

6.2. О причинах возникновения и сроках устранения аварийной ситуации в системе теплоснабжения муниципального образования Ачинского района в зимнее время года повлекшей отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения, необходимо своевременно информировать жителей.

6.3. Заместитель Главы муниципального образования Ачинского района ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, после уточнения недостающей информации (при необходимости) о произошедшем технологическом нарушении готовит сообщение (информацию) и направляет его в пресс-службу администрации муниципального образования Ачинского района не позднее 1 часа после возникновения технологического нарушения. Пресс-служба администрации муниципального образования размещает информацию на сайте Ачинского района, в средствах массовой информации, и социальных сетях данную информацию.

6.4. В случае длительного (свыше 6 часов) отсутствия теплоснабжения у населения Глава Ачинского района, заместитель Главы Ачинского района ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, организуют встречи с затронутыми отключением жителями, проводят необходимые разъяснения о причинах и плановых сроках устранения нарушения.

6.5. В случае длительного (24 часа и более) отсутствия теплоснабжения у населения в жилых кварталах в зимнее время года в муниципальном образовании Ачинский район объявляется режим «ЧС» и проводятся мероприятия по эвакуации пострадавших.

В случае возникновения аварии на объектах теплоснабжения муниципального образования Ачинского района, при нарушении условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки при условии, что температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже +18 °С в отопительный период, Глава муниципального образования Ачинского района отдает распоряжение на незамедлительную организацию постоянной работы штаба по проведению отопительного периода и созыв внеочередного заседания комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности муниципального образования Ачинского района.

6.6. Мероприятиями, направленными на обеспечение безопасности населения в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения (прекращении подачи тепла в жилые помещения в условиях резкого понижения температуры наружного воздуха в течение длительного времени) являются:

- сообщение о возникшей ситуации в организацию, управляющую многоквартирными домами и (или) в ЕДДС по средствам городской телефонной и мобильной связи лицами, являющимися свидетелями возникновения происшествия;

- соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;
- эвакуация из опасной зоны населения при режиме «ЧС» во взаимодействии с экстренными оперативными службами и аварийно-спасательными формированиями;
- обозначение, оцепление опасной зоны, запрет прохода и передвижения по опасной зоне населения, транспортных средств;
- привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации специализированных служб и формирований в целях предупреждения дальнейшего развития аварий, угрозы населению;
- оповещение населения, проживающего на территории муниципального образования о происшествии;
- при повреждениях в сетях централизованного теплоснабжения в зимний период, в случае отрицательных температур наружного воздуха и при превышении нормативного времени на устранения аварийной ситуации, организациям, управляющим многоквартирными домами следует предотвращению размораживания внутридомового оборудования дренировать воду из систем отопления зданий.

6.11. Жителям, проживающим на территории муниципального образования в случае возникновения аварийной ситуации в системе теплоснабжения для обеспечения безопасности необходимо:

- для сохранения в квартире тепла дополнительно заделать щели в окнах и балконных дверях, занавесить их одеялами или коврами;
- до эвакуации, разместить членов семьи в одной комнате, временно закрыв остальные, одеться в теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от обще-респираторных заболеваний и гриппа;
- не допускать отопления помещений с помощью электрообогревателей самодельного изготовления, а также электрических плит, т.к. это может привести к возникновению пожара, выхода из строя системы электроснабжения здания. Для обогрева помещения необходимо используйте электрообогреватели только заводского изготовления;
- проявлять выдержку и самообладание, оказывая посильную помощь работникам организации, управляющей многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинского района прибывшим для выполнения ремонтно-восстановительных работ;
- в случае эвакуации из жилого помещения - одеть членов семьи в теплую одежду и обувь; отключить в квартире газ, воду и электричество; взять с собой документы, деньги, необходимые продукты, одеяла; закрыть входную дверь квартиры на замок и действовать в соответствии с указаниями уполномоченных работников организации, управляющей многоквартирными домами, администрации Ачинского района.

Раздел 7. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения

7.1. Для формирования сил и средств на устранение последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрации Ачинского района.

7.2. При организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте производится расчет необходимых для этого сил и средств.

7.3. По результатам расчетов составляется соответствующий перечень, в котором учитываются с указанием количества и места хранения:

- средства (инструменты, материалы и приспособления, приборы, оборудование и автомобильная и землеройная техника), необходимые для проведения ремонтно-восстановительных и спасательных работ, для эвакуации людей из зоны аварийной ситуации;
- аварийный запас средств индивидуальной защиты;
- силы необходимые для выполнения локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- средства необходимые для возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

7.4. Организация материально-технического обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций и их последствий на объекте осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрацией Ачинского района

Материально-технические средства, которые должны быть задействованы в мероприятиях по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций, используются только для этих целей и не должны применяться для обеспечения в повседневной деятельности организаций, функционирующих в системах теплоснабжения.

7.5. Организация инженерного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте – комплекс инженерных мероприятий и задач, выполняемых в целях создания благоприятных условий в ходе проведения наиболее сложных работ по спасению пострадавших, локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций.

Инженерное обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций в теплоснабжении и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинского района совместно (в рамках своих функциональных обязанностей):

- с администрацией Ачинского района (координация и контроль

деятельности, а в случае планируемого срока ликвидации последствий аварийной ситуации в системе централизованного теплоснабжения в зимний период (в условиях критически низких температур окружающего воздуха) более 4 часов, угрозе для жизни и комфортного проживания людей – непосредственное руководство заместителем Главы Ачинского района ответственного за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства);

- с региональными и муниципальными службами мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению (ЕДДС);

- с региональными и муниципальными экстренными оперативными службами (министерства чрезвычайных ситуаций, полиция, скорая помощь, Росгвардия);

- с организациями, связанными с функционированием систем теплоснабжения – водопроводно-канализационного хозяйства и, электросетевыми организациями;

- с организациями, управляющими многоквартирными домами.

7.6. Организация финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинского района за счет финансовых резервов и за счет резервного фонда в установленных законом случаях.

Финансовых средств и материальных ресурсов для обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения формируются в организациях одним из следующими способов:

- выделением на отдельном расчетном счету организации собственных денежных средств;

- заключением договора страхования расходов на ликвидацию чрезвычайных ситуаций;

- заключением договора банковской гарантии;

- иными способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации. Формирующие резервы финансовые средства должны находиться на счетах эксплуатирующей организации и могут быть использованы по назначению только в результате произошедшей аварийной ситуации.

7.7. Организация противопожарного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования Ачинского района в режиме повседневной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и территориальная противопожарными и спасательными службами МЧС России в случае возгорания, по вызову.

7.8. Организация транспортного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения

осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения Ачинского района, а в случае необходимости привлечением сил и средств специализированных транспортных организаций по отдельным заявкам.

7.9. Организация медицинского обеспечения. операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются территориальными службами Скорой медицинской помощи и медицинскими учреждениями, по вызову.