

**Российская Федерация
Иркутская область
Муниципальное образование «Тайшетский район»
Тайшетское муниципальное образование
«Тайшетское городское поселение»**

АДМИНИСТРАЦИЯ ТАЙШЕТСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

От 16.09.2025г.

г.Тайшет

№826

Об утверждении Порядка действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

В целях обеспечения координации, оперативного взаимодействия и реагирования служб Тайшетского городского поселения и организаций всех форм собственности при возникновении нештатных ситуаций (аварий) на объектах энергетики, жилищно-коммунального комплекса, жилищного фонда и социально-значимых объектах, в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 06 октября 2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 №2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение», администрация Тайшетского городского поселения

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Утвердить Порядок действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) (приложение).

2. Руководителям организаций коммунального комплекса и социально значимых объектов, расположенных на территории Тайшетского городского поселения, а также руководителям организаций включенных в схему взаимодействия при локализации и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций в области коммунального комплекса, в практической деятельности руководствоваться порядком действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение».

3. Начальнику отдела по организационной работе, контролю и делопроизводству администрации Тайшетского городского поселения Бычковой В.Д. обеспечить опубликование настоящего постановления в средствах массовой информации.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Тайшетского городского поселения В.В. Захарича.

И.о. главы Тайшетского

городского поселения

Исп.: Кобзева В.С.

тел. 2-04-27

В.В. Захарич

Приложение
к постановлению администрации
Тайшетского городского поселения
от 16 сентября 2025 года №826

ПОРЯДОК (ПЛАН)
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на
территории Тайшетского муниципального образования
«Тайшетское городское поселение» (в том числе с применением электронного
моделирования аварийных ситуаций)

Раздел 1. Общие сведения

Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

1.1.1. Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» (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 июля 2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

Федерального закона от 06 октября 2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Федерального закона от 27 июля 2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

Федерального закона от 23 ноября 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 февраля 2012 № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;

постановления Правительства Российской Федерации от 16 мая 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 марта 2003 №115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;

приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 №2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;

плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»;

иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

1.1.2. Основным документом, регламентирующим требования к порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться в ПЛАС является приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13 ноября 2024 №2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» (далее – Приказ № 2234).

1.1.3. В соответствии с пунктом 8.3 Приказа №2234 администрация муниципального образования 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.

1.1.4. В соответствии с подпунктом 8.3.1 пункта 8 Приказа №2234 ПЛАС подлежит ежегодной актуализации, утверждается муниципальным образованием 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.

1.1.5. 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.

1.1.6. ПЛАС размещается после его утверждения на официальном сайте муниципального образования 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.

1.1.7. Объектами, рассматриваемыми в ПЛАС, являются - системы централизованного теплоснабжения на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение», включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.

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 ПЛАС в пределах установленных им обязанностей по складывающейся обстановке.

1.1.9. ПЛАС должен находиться:

- а) в администрации Тайшетского городского поселения;
- б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»;
- в) в единой дежурно-диспетчерской службе (далее – ЕДДС);
- г) в организациях, связанных с функционирование систем теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»;
- д) в организациях, управляющих многоквартирными домами на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение».

1.2. Основные понятия и термины

В настоящем ПЛАС используются следующие основные понятия термины:

«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;

«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;

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

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

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

«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, от двух зданий или более);

«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;

«теплосетевая организация» - организация, которая оказывает услуги по передаче тепловой энергии от источника теплоснабжения до потребителей.

1.3. Цели, задачи, обязанности

1.3.1. Основными целями ПЛАС являются:

повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования системы теплоснабжения на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»;

мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»;

снижение уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах

теплоснабжения, минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение».

1.3.2. Основной задачей ресурсоснабжающих организаций, управляющих организациями, ТСЖ является обеспечение устойчивой и бесперебойной работы системы теплоснабжения, обеспечение качества предоставления коммунальных ресурсов в пределах нормативов, принятие оперативных мер по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий в системе теплоснабжения.

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.

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

содержание оборудования системы теплоснабжения в технически исправном состоянии;

постоянную подготовку персонала к ликвидации возможных технологических нарушений путем повышения качества профессиональной подготовки, своевременного проведения противоаварийных тренировок;

создание необходимых аварийных запасов материалов и оборудования;

оснащение персонала необходимыми средствами защиты, связи, пожаротушения, инструментом, автотранспортом и другими механизмами;

наличие на рабочих местах схем технологических соединений трубопроводов, программ технологических переключений, инструкций по ликвидации технологических нарушений.

1.3.4. 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.

1.3.5. При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения которых более 16 часов, распоряжением мэра городского округа создается оперативный штаб по ликвидации аварии. В дальнейшем руководство по локализации и ликвидации аварии возлагается на оперативный штаб.

1.3.6. 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 организаций жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

1.3.7. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся владельцами тепловых сетей.

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

1.3.8. 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 охранной зоне инженерных коммуникаций постоянных или временных предприятий торговли, парковки транспорта, рекламных щитов и т.д.;

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

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

незамедлительно информировать обо всех происшествиях, связанных с повреждением объектов теплоснабжения ЕДС, диспетчерские службы ресурсоснабжающей и теплосетевой организаций;

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

1.3.10. 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.

1.3.11. 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.

1.4. Краткая характеристика муниципального образования

1.4.1. Административное деление, население

Тайшетское городское поселение - административный центр Тайшетского района Иркутской области. Население — 33 225 человек (01.01.2025год).

Город расположен в западной части Иркутской области, в 680 км от областного центра - Иркутска. Площадь города - 7572 га. Территория города находится в пределах Тайшетской предгорной равнины между притоками реки Бирюсы — Тайшетки и Акульшетки.

Крупный железнодорожный узел. Тайшетский транспортный узел находится на пересечении Транссиба, БАМа и линии Абакан-Тайшет и является одним из важнейших транспортных узлов России. Через Тайшет обеспечиваются связи районов Восточной Сибири, Забайкалья и Дальнего Востока с Западной Сибирью, Уралом и европейской частью страны. Крупнейшими предприятиями отрасли являются Вагонное депо Тайшет, Локомотивное депо Тайшет и железнодорожная станция Тайшет. Через город проходит федеральная дорога Красноярск – Иркутск.

Карта (схема) границ Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» приведена на рисунке 1.

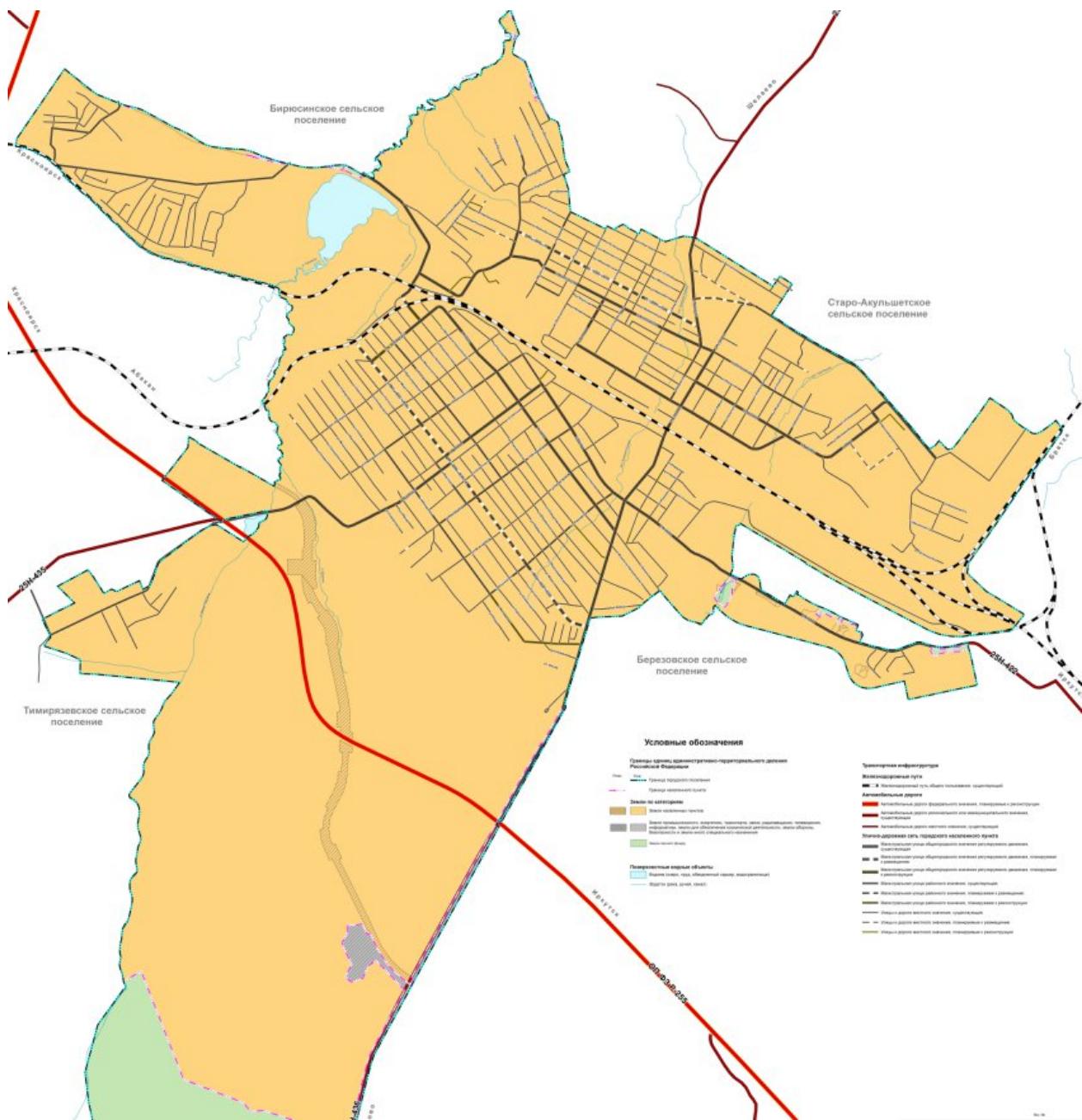


Рисунок 1. – Карта (схема) границ Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»

1.4.2. Климат и погодно-климатические явления

Средняя температура наиболее холодного месяца (январь) – $18,8^{\circ}\text{C}$. Средняя температура наиболее жаркого месяца (июль) – $24,9^{\circ}\text{C}$.

Абсолютная минимальная температура воздуха составляет -50°C , среднегодовая $-0,7^{\circ}\text{C}$. Абсолютная максимальная температура $+36^{\circ}\text{C}$.

Продолжительность безморозного периода 100-150 дней.

Глубина промерзания – 2,8м.

Таблица 1 – Ведомость климатических характеристик г. Тайшета

№ п.п.	Характеристика	Значение
Климатические параметры холодного периода года		
1	Температура воздуха наиболее холодных	0,98 -45

	суток, °C, обеспеченностью	0,92	-43
2	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °C, обеспеченностью	0,98	-41
		0,92	-39
3	Температура воздуха, °C, обеспеченностью	0,94	-26
4	Абсолютная минимальная температура воздуха, °C		-50
5	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °C		10,1
6	Продолжительность, сут., и средняя температура воздуха, °C, периода со средней суточной температурой воздуха	≤ 0 C	продолжит. сред. темп.
		≤ 8 C	продолжит. сред. темп.
		≤ 10 C	продолжит. сред. темп.
		≤ 0 C	176 -12,2
		≤ 8 C	238 -8,0
		≤ 10 C	254 -6,9
7	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %		78
8	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, %		75
9	Количество осадков за ноябрь-март, мм		107
10	Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль		3
11	Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с		3,4
12	Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤ 8 C		2,4
Климатические параметры теплого периода года			
13	Барометрическое давление, гПа		982
14	Температура воздуха, °C, обеспеченностью 0,95		23
15	Температура воздуха, °C, обеспеченностью 0,98		26
16	Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °C		24,9
17	Абсолютная максимальная температура воздуха, °C		36
18	Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °C		12,6
19	Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, %		72
20	Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, %		58
21	Количество осадков за апрель-октябрь, мм		347
22	Суточный максимум осадков, мм		88
23	Преобладающее направление ветра за июнь-август		3
24	Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с		0

1.4.3. Описание системы централизованного теплоснабжения

Теплоснабжающими организациями Тайшетского городского поселения являются ОП «Тайшетские тепловые сети» (ОП «ТТС») АО «Байкалэнерго» и Тайшетский участок Восточно-Сибирской дирекции по теплоснабжению (ДТВ) филиала ОАО «РЖД».

Производство, передачу и распределение тепловой энергии в Тайшетском городском поселении осуществляют 5 муниципальных котельных, находящихся по договору концессии и аренды в эксплуатации ОП «ТТС» АО «Байкалэнерго». Теплоснабжение северо-западного района города осуществляется от ведомственной электрокотельной ОАО «РЖД».

1) Котельная №1 (ТКСИ) является основным поставщиком тепловой энергии микрорайонов Новый, им Пахотищева, им Мясникова, части улиц в Северном районе.

2) Котельная №2 (ШПЗ) поставляет тепловую энергию потребителям, расположенным от ручья Крутенький в Центральном районе, жилой район 51 квартала в Северо-Западном районе города. С Южной стороны зона действия ограничена железной дорогой.

3) Котельная №3 (Мелькомбинат) осуществляет теплоснабжение южной части города в районе улиц Пушкина, Ленина, Воинов Интернационалистов, Комсомольской, Свердлова.

4) Котельная №4 (Экспедиция № 5) осуществляет теплоснабжение южной части города в районе улиц Тимирязева, 19-го Партизанского, Советской.

5) Котельная №5 (Совхоз) снабжает теплом часть жилищного фонда в Северном районе города по улицам Капустина, Северной и Ключевой.

6) Электрокотельная ДТВ ОАО «РЖД» осуществляет теплоснабжение объектов ОАО «РЖД», многоквартирного дома №2 по улице Осипенко и четыре дома индивидуального жилищного сектора по улице Дарвина.

Таблица - 2 Объем потребления тепловой энергии (мощности) и теплоносителя

№	Вид мощности	Единица измерения	Существующее положение
Котельная № 1			
1	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	34,8
2	Потребление на собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	2,0
Котельная № 2			
1	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	29,67
2	Потребление на собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	2,23
Котельная № 3			
1	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	6,346
2	Потребление на собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,4
Котельная № 4			
1	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	1,369
2	Потребление на собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,031
Котельная № 5			
1	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	0,695
2	Потребление на собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,005
Электрокотельная ДТВ ОАО «РЖД»			
1	Тепловая мощность нетто	Гкал/ч	10,018
2	Потребление на собственные и хозяйственные нужды	Гкал/ч	0,282

По результатам анализа прохождения предыдущих трех отопительных периодов, аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» не зафиксировано.

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

1.5.1. 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, водопроводно-канализационного хозяйства, социальной сферы, организации, управляющие многоквартирными домами).

1.5.2. На территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» сетевые организации отсутствуют.

1.5.3. Местными распорядительными документами назначаются лица, ответственные за исполнение ПЛАС:

главой Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»;

руководителем ЕДДС;

руководителями организаций, функционирующих в системах теплоснабжения;

руководителями организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения;

руководителями организаций, управляющих многоквартирными домами.

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

1.5.5. Сведения по ответственным лицам сформированы по состоянию на дату разработки ПЛАС и подлежат ежегодной корректировке указанных в нем сведений (должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц) при актуализации ПЛАС, с учетом произошедших изменений.

1.6. Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах, имеющих централизованное теплоснабжение

1.6.1. Теплоснабжение жилых зданий (многоквартирных домов) и социально-значимых объектов (далее – СЗО) на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

Распределение многоквартирных домов на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» по организациям, управляющим многоквартирными домами, представлено в таблице 3.

Таблица - 3 Распределение многоквартирных домов на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» по организациям, управляющим многоквартирными домами

№	Наименование УК/потребителя	Фактический адрес многоквартирного дома расположенного в городе Тайшете
1	ООО «Транспортное»	улица Транспортная, дом 31
2	ООО «Транспортное»	улица Транспортная, дом 29
3	ООО «Транспортное»	улица Транспортная, дом 21
4	ООО «Транспортное»	улица Транспортная, дом 35
5	ООО «Транспортное»	улица Транспортная, дом 37
6	ООО «Транспортное»	улица Транспортная, дом 41
7	ООО «Транспортное»	улица Чернышевского, дом 10
8	ООО «Транспортное»	улица Чернышевского, дом 2
9	ООО «Транспортное»	улица Чернышевского, дом 4
10	ООО «Транспортное»	улица Чернышевского, дом 6
11	ООО «Транспортное»	улица Чернышевского, дом 8
12	ООО «Транспортное»	улица Транспортная, дом 33
1	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Пахотищева, дом 14
2	ООО «ЖКХ Надежда»	микрорайон им Пахотищева, дом 16
3	ООО «ЖКХ Надежда»	микрорайон им Пахотищева, дом 18

4	ООО «ЖКХ Надежда»	микрорайон им Пахотищева, дом 20
5	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Терешковой, дом 1
6	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Терешковой, дом 2
7	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Терешковой, дом 3
8	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Терешковой, дом 4
9	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Терешковой, дом 5
10	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Терешковой, дом 6
11	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Терешковой, дом 7
12	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Терешковой, дом 7А
13	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Терешковой, дом 9
14	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Свободы, дом 2
15	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Свободы, дом 4
16	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Свободы, дом 6
17	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Свободы, дом 8
18	ООО «ЖКХ Надежда»	улица 8 Марта, дом 3
19	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Бурлова, дом 10
20	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Гагарина, дом 106
21	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Гагарина, дом 125а
22	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Гагарина, дом 123а
23	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Гагарина, дом 100
24	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Гагарина, дом 102
25	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Гагарина, дом 121
26	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Транспортная, дом 113а
27	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Транспортная, дом 115
28	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Транспортная, дом 54
29	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Транспортная, дом 97
30	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Шевченко, дом 2
31	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Шевченко, дом 3
32	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Шевченко, дом 4
33	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Шевченко, дом № 8
34	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Зои Космодемьянской, дом 3
35	ООО «ЖКХ Надежда»	улица 8 Марта, дом 10
36	ООО «ЖКХ Надежда»	улица Гагарина, дом 96
1	ООО «Центральное»	улица Андреева, дом 3
2	ООО «Центральное»	улица Зои Космодемьянской, дом 1
3	ООО «Центральное»	улица Зои Космодемьянской, дом 5
4	ООО «Центральное»	улица Старобазарная, дом 4
5	ООО «Центральное»	улица Транспортная, дом 11
6	ООО «Центральное»	улица Андреева, дом 1
7	ООО «Центральное»	улица Андреева, дом 3
8	ООО «Центральное»	улица Гагарина, дом 113
9	ООО «Центральное»	улица Гагарина, дом 2
10	ООО «Центральное»	улица Гагарина, дом 4
11	ООО «Центральное»	улица Транспортная, дом 17
12	ООО «Центральное»	улица Суворова, дом 8
13	ООО «Центральное»	улица Рабочая, дом 12
14	ООО «Центральное»	улица Рабочая, дом 14
1	ЖК «Заря»	улица Транспортная, дом 27
2	ЖК «Заря»	улица Транспортная, дом 39
3	ЖК «Заря»	улица Старобазарная, дом 1
4	ЖК «Заря»	улица Транспортная, дом 43

5	ЖК «Заря»	улица Бурлова, дом 6
6	ЖК «Заря»	улица Гагарина, дом 110
7	ЖК «Заря»	микрорайон им Пахотищева, дом 30
1	ООО «ЖКХ Южное»	микрорайон им Пахотищева, дом 1А
2	ООО «ЖКХ Южное»	микрорайон им Пахотищева, дом 12
3	ООО «ЖКХ Южное»	микрорайон им Мясникова, дом 8
4	ООО «ЖКХ Южное»	микрорайон им Новый, дом 3
5	ООО «ЖКХ Южное»	микрорайон им Новый, дом 4
6	ООО «ЖКХ Южное»	микрорайон им Новый, дом 12
1	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Мясникова, дом 4
2	ООО «Ресурс групп»	улица Бурлова, дом 3
3	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 1
4	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 10
5	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 10А
6	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 2
7	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 22
8	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 24
9	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 26
10	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 28
11	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 4
12	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 6А
13	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 8
14	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Мясникова, дом 10
15	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Мясникова, дом 2
16	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Мясникова, дом 9
17	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 10
18	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 11
19	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 19
20	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 19/1
21	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 19/2
22	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 19/3
23	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 2
24	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 5
25	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 6
26	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 7
27	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 8
28	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 9
29	ООО «Ресурс групп»	улица Автозаводская, дом 1
30	ООО «Ресурс групп»	микрорайон Новый, дом 13
31	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Мясникова, дом 6
32	ООО «Ресурс групп»	микрорайон им Пахотищева, дом 6
1	ООО «Интехцентр»	улица Ленина, дом 258
2	ООО «Интехцентр»	улица Воинов интернационалистов, дом 185
3	ООО «Интехцентр»	улица Свердлова, дом 83
4	ООО «Интехцентр»	улица Свердлова, дом 108
5	ООО «Интехцентр»	улица Свердлова, дом 110
6	ООО «Интехцентр»	улица Свердлова, дом 112
7	ООО «Интехцентр»	улица 195-й кв-л, дом 1
8	ООО «Интехцентр»	улица 195-й кв-л, дом 2
9	ООО «Интехцентр»	улица 195-й кв-л, дом 3
10	ООО «Интехцентр»	улица 195-й кв-л, дом 4

11	ООО «Интехцентр»	улица 195-й кв-л, дом 5
12	ООО «Интехцентр»	улица 195-й кв-л, дом 6
13	ООО «Интехцентр»	улица 195-й кв-л, дом 7
14	ООО «Интехцентр»	улица 195-й кв-л, дом 8
15	ООО «Интехцентр»	улица 195-й кв-л, дом 9
16	ООО «Интехцентр»	улица 195-й кв-л, дом 10
17	ООО «Интехцентр»	улица Тимирязева, дом 74
18	ООО «Интехцентр»	улица Тимирязева, дом 76
19	ООО «Интехцентр»	улица Тимирязева, дом 78
20	ООО «Интехцентр»	улица Тимирязева, дом 80
21	ООО «Интехцентр»	улица Тимирязева, дом 82
22	ООО «Интехцентр»	улица Тимирязева, дом 84
23	ООО «Интехцентр»	улица Капустина, дом 20
24	ООО «Интехцентр»	улица 8 Марта, дом 5
25	ООО «Интехцентр»	улица 8 Марта, дом 8
26	ООО «Интехцентр»	улица Андреева, дом 14
27	ООО «Интехцентр»	улица Гагарина, дом 10
28	ООО «Интехцентр»	улица Гагарина, дом 123
29	ООО «Интехцентр»	улица Гагарина, дом 125
30	ООО «Интехцентр»	улица Гагарина, дом 6
31	ООО «Интехцентр»	улица Гагарина, дом 8
32	ООО «Интехцентр»	улица Горького, дом 5
33	ООО «Интехцентр»	улица Зои Космодемьянской, дом 10
34	ООО «Интехцентр»	улица Зои Космодемьянской, дом 9
35	ООО «Интехцентр»	улица Крупской, дом 104
36	ООО «Интехцентр»	улица Крупской, дом 106
37	ООО «Интехцентр»	улица Крупской, дом 108
38	ООО «Интехцентр»	улица Крупской, дом 92
39	ООО «Интехцентр»	улица Крупской, дом 93
40	ООО «Интехцентр»	улица Крупской, дом 94
41	ООО «Интехцентр»	улица Крупской, дом 98
42	ООО «Интехцентр»	улица Крупской, дом 100
43	ООО «Интехцентр»	улица Крупской, дом 102
44	ООО «Интехцентр»	улица Крупской, дом 96
45	ООО «Интехцентр»	улица Локомотивная, дом 2
46	ООО «Интехцентр»	улица Локомотивная, дом 4
47	ООО «Интехцентр»	улица Локомотивная, дом 6
48	ООО «Интехцентр»	улица Северовокзальная, дом 34
49	ООО «Интехцентр»	улица Северовокзальная, дом 35
50	ООО «Интехцентр»	улица Суворова, дом 9
51	ООО «Интехцентр»	улица Транспортная, дом 52
52	ООО «Интехцентр»	улица Транспортная, дом 52а
53	ООО «Интехцентр»	улица Транспортная, дом 58
54	ООО «Интехцентр»	улица Транспортная, дом 89
55	ООО «Интехцентр»	улица Шевченко, дом 5
56	ООО «Интехцентр»	улица Партизанская, дом 128
57	ООО «Интехцентр»	улица Суворова, дом 11
58	ООО «Интехцентр»	улица Гагарина, дом 117
1	ООО «ФМ-Сервис»	улица Воинов интернационалистов, дом 185
2	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон им Мясникова, дом 1
3	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон им Мясникова, дом 2

4	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон им Мясникова, дом 3
5	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон им Мясникова, дом 4
6	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон Центральный, дом 1
7	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон Центральный, дом 2
8	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон Центральный, дом 3
9	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон Центральный, дом 4
10	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон Центральный, дом 5
11	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон Центральный, дом 6
12	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон Центральный, дом 7
13	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон Центральный, дом 8
14	ООО «ФМ-Сервис»	микрорайон Центральный, дом 9
1	ООО «Жилсервис»	улица Гагарина, дом 16
2	ООО «Жилсервис»	улица Локомотивная, дом 1
3	ООО «Жилсервис»	улица Локомотивная, дом 3
4	ООО «Жилсервис»	улица Локомотивная, дом 5
5	ООО «Жилсервис»	улица Локомотивная, дом 7
6	ООО «Жилсервис»	улица Локомотивная, дом 9
7	ООО «Жилсервис»	улица Локомотивная, дом 11
8	ООО «Жилсервис»	улица Проездная, дом 2
1	Непосредственное управление	улица 8 Марта, 2
2	Непосредственное управление	улица Гагарина, дом 116
3	Непосредственное управление	улица Гагарина, дом 92
4	Непосредственное управление	улица Горького, дом 1/1
5	Непосредственное управление	улица Северная, дом 1
6	Непосредственное управление	улица Северная, дом 3
7	Непосредственное управление	улица Северовокзальная, дом 1
8	Непосредственное управление	улица Октябрьская, дом 90
9	Непосредственное управление	улица Советская, дом 40
10	Непосредственное управление	улица Свердлова, дом 114
11	Непосредственное управление	улица Энергетиков, дом 15
12	Непосредственное управление	улица Северовокзальная, дом 23
13	Непосредственное управление	улица Суворова, дом 3
14	Непосредственное управление	улица 195 квартал, дом 4
15	Непосредственное управление	улица Транспортная, дом 91
16	Непосредственное управление	улица Северовокзальная, дом 37

Распределение социально значимых объектов на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» представлено в таблице 4

Таблица 4. - Распределение социально значимых объектов на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»

№	Наименование	Адрес социально значимого объекта, расположенного в городе Тайшете
1	ОБУЗ «Тайшетская центральная районная больница»	улица Шевченко, 10
2	ГОКУ «Специальная (коррекционная) школа-интернат №19 г. Тайшета»	улица Первомайская, 48
3	ОГКУ СО «Центр социальной помощи семье и детям Тайшетского района»	улица Первомайская, 59
4	МКУ «Культурно-спортивный центр «Сибирь» города Тайшета»	микрорайон Новый, 20/1
5	ОГБПОУ «Тайшетский медицинский	улица Горького, 7

	техникум»	
6	ОГКУ СО «Управление социальной защиты населения по Тайшетскому району»	микрорайон им Пахотищева, 24Н
7	МКОУ СОШ №1 им. Николая Островского г. Тайшета	улица Воинов интернационалистов, 109
8	МКОУ СОШ №2 города Тайшета	улица Пушкина, 43
9	МКОУ СОШ №5 города Тайшета	микрорайон Новый, 20
10	МКОУ СОШ №14 города Тайшета	улица Транспортная, 20
11	МКОУ СОШ №23 города Тайшета	улица Ивана Бича, 1
12	МКОУ СОШ №85 имени героя Советского Союза Н.Д. Пахотищева г. Тайшета	улица Шевченко, 1
13	МКДОУ детский сад №5	улица Воинов интернационалистов, 104
14	МКДОУ детский сад присмотра и оздоровления №15 г. Тайшета	улица 19 Партизан, 3
15	МКДОУ детский сад «Белочка» г. Тайшета	микрорайон Мясникова, 8
16	МКДОУ детский сад «Ромашка» г. Тайшета	улица Свердлова, 85
17	МКДОУ детский сад «Рябинка» г. Тайшета	улица Полевая, 7
18	МКДОУ детский сад «Сказка» г. Тайшета	микрорайон Новый, 7 а
19	МБУДО «Центр дополнительного образования «Радуга» г. Тайшета	улица Ленина, 113

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

1.7.1. Согласно подпункту 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 часов: жилые и общественные здания до +12 °C; промышленные здания до + 8 °C;

третья категория - остальные потребители.

1.7.2. 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.

1.7.3. 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 Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» представлен в таблице 8.

Таблица 5. - Перечень потребителей первой категории надежности в

системах теплоснабжения на территории Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»

№п/п	Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер)
1	ОБУЗ «Тайшетская центральная районная больница», Иркутская область, город Тайшет, улица Шевченко, 10

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:

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

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;

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

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 Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» могут послужить:

неблагоприятные погодно-климатические явления (ураганы, смерчи, 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. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» могут быть:

системы, по которым осуществляется поставка энергетических ресурсов и холодной воды на источники тепловой энергии и сооружения на тепловых сетях (ЦПП, 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 Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» представлены в таблице 6.

Таблица 6 - Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала в работе систем теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала организаций, функционирующей в системах теплоснабжения
Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии	Ограничение работы источника тепловой энергии	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения всех потребителей, понижение температуры в зданиях	Местный	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, в рамках заключенных соглашений об осуществлении информационного обмена и взаимодействия при решении задач предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и положения о ЕДДС
Прекращение подачи топлива	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи горячей воды в систему теплоснабжения всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах	Локальный	
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему теплоснабжения всех потребителей, понижение температуры в зданиях и домах	Объектовый	
Повреждение трубопровода	Отключение подающего магистрального трубопровода	Прекращение циркуляции воды в системе отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Местный	
Повреждение трубопровода	Отключение обратного магистрального трубопровода	Прекращение циркуляции воды в системе отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Местный	
Повреждение оборудования	Отключение ПНС	Прекращение циркуляции воды в системе отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Местный	
Отключение электроснабжения	Отключение ПНС	Прекращение циркуляции воды в системе отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	Местный	

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.

2.2.3. В зависимости от вида и масштаба аварийной ситуации организацией функционирующей в системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» 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 социально значимые объекты.

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 Тайшетском муниципальном образовании «Тайшетское городское поселение» осуществляется лицом, ответственным за локализацию и ликвидацию происшествия, совместно с администрацией Тайшетского городского поселения 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. Допустимые продолжительности перерывов предоставления коммунальной услуги:

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

горячее водоснабжение - 4 часа единовременно, при аварии на тупиковой магистрали - 24 часа подряд.

2.3.5. Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации

устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях представлено в таблице 7.

Таблица 7 - Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации

	Темп падения температуры (°С/ч), при температуре наружного воздуха, °С			
	±0	-10	-20	-30
K _a =40 час	0,5	0,8	1,1	1,5
Допустимое время устранения аварийных ситуаций n _{доп} , час	24	15	11	8

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. 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 Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» в ведении которых находится система централизованного теплоснабжения и специальная техника и оборудование привлеченных организаций.

3.2. Количество сил и средств, в зоне ответственности ОП «Тайшетские тепловые сети» АО «Байкалэнерго» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение», представлено в таблице 8.

Таблица 8 - Количество сил и средств в зоне ответственности ОП «Тайшетские тепловые сети» АО «Байкалэнерго» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
Обособленное подразделение «Тайшетские тепловые сети» Акционерное общество «Байкалэнерго», РФ, Иркутская область, город Тайшет, улица Индустриальная, дом 3	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер	средства связи на рабочем месте
	аварийно-восстановительная бригада	аварийно-восстановительная бригада – 7 человек	Экскаватор, КАМАЗ, ПРМ, Газель, Погрузчик, Автомобильный кран, Средства малой механизации

3.3. Количество сил и средств, в зоне ответственности Тайшетского участка Восточно-Сибирской дирекции по тепловодоснабжению (ДТВ) филиала ОАО «РЖД» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение», представлено в таблице 9.

Таблица 9. - Количество сил и средств в зоне ответственности Тайшетского участка Восточно-Сибирской дирекции по тепловодоснабжению (ДТВ) филиала ОАО «РЖД» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
Тайшетский участок Восточно-Сибирской дирекции по тепловодоснабжению (ДТВ) филиала ОАО «РЖД» Иркутская область, город Тайшет, улица Транспортная, 14. Электрокотельная: Иркутская область, город Тайшет, улица Дарвина, 22	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер	средства связи на рабочем месте
	Аварийно восстановительная бригада	7 человек	Аварийно-ремонтная машина ГАЗ 3813DO; Трактор ЭО-2626; Электрогенератор бензиновый Месс Aite S16W-105; Дренажный насос Belamos DWP 2200

3.4. Количество сил и средств, в зоне ответственности ООО «Теплоснабжение» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение», представлено в таблице 9.

Таблица 10. - Количество сил и средств в зоне ответственности ООО «Теплоснабжение» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
ООО «Теплоснабжение»: Иркутская область, город Тайшет, улица Октябрьская, 99/3	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер	средства связи на рабочем месте
	Аварийно восстановительная бригада	3 человека	КАМАЗ грузоподъемностью 10 т.; Погрузчик грузоподъемностью 1,5 м ³ ;

3.5. Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций каждые организации и учреждения, связанные с функционированием систем теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» должны располагать необходимыми инструментами и материалами. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами, место хранения определяется главным инженером организации.

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. В системе теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение», деятельность осуществляют теплоснабжающие организации: ОП «Тайшетские тепловые сети» АО «Байкалэнерго», Тайшетский участок Восточно-Сибирской дирекции по теплоснабжению (ДТВ) филиала ОАО «РЖД», ООО «Теплоснабжение».

Тепловые сети Тайшетского участка Восточно-Сибирской дирекции по теплоснабжению (ДТВ) филиала ОАО «РЖД» имеют технологическую точку присоединения к сетям ОП «Тайшетские тепловые сети» АО «Байкалэнерго» в случае необходимости использования резервной тепловой мощности.

4.2. В соответствии с требованиями части 5 и части 6 статьи 18 Федерального закона от 27 июля 2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении» теплоснабжающие организации и теплосетевые организации, осуществляющие свою деятельность в одной системе теплоснабжения, ежегодно до начала отопительного периода обязаны заключать между собой соглашение об управлении системой теплоснабжения в соответствии с правилами организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

4.3. В соответствии с требованиями статьи IX постановления Правительства Российской Федерации от 08 августа 2012 №808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», между единой теплоснабжающей организацией (разработчик соглашения) и теплоснабжающей организацией (сторона соглашения), осуществляющими деятельность в одной системе теплоснабжения, не позднее 1 июня каждого года должно быть заключено соглашение об управлении системой теплоснабжения либо пролонгируется.

4.4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в совместно эксплуатируемых системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» осуществляется на основании соглашения об управлении системой теплоснабжения.

Организации, функционирующие в системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» в рамках соглашения об управлении системой теплоснабжения координируют решения, осуществляют взаимодействия сил и средств, при локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

4.5. Ответственность организаций - сторон соглашения об управлении системой теплоснабжения определена в соглашении об управлении системой теплоснабжения.

4.6. В случае, если организации не заключили соглашение об управлении системой теплоснабжения, порядок управления системой теплоснабжения определяется соглашением, заключенным на предыдущий отопительный период.

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 Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» привлекаемых в рамках своих полномочий для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

а) в администрации Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»:

оперативные дежурные ЕДДС, находящиеся на смене;

глава Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»;

заместитель Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»;

специалисты отдела жилищно-коммунального хозяйства администрации Тайшетского городского поселения;

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение»:

руководитель;
диспетчер аварийно-диспетчерской службы;
члены аварийно-ремонтных бригад.

в) в организациях, управляющих многоквартирными домами:
руководитель;
персонал аварийно-диспетчерской службы.

5.1.2. Состав средств в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» требуемых при выполнении ими своих функций для локализации и ликвидации аварийной ситуации в системах централизованного теплоснабжения:

орттехника и средства связи;
программное обеспечение;
легковой, в том числе дежурный и грузовой автомобильный транспорт;
специализированные автомобили – ремонтные;
грузоподъемная и землеройная техника;
сварочное оборудование.

Количественный состав сил для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» определенный организациями (учреждениями) на 2025 г., представлен в разделе 3 настоящего ПЛАС.

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 Тайшетском муниципальном образовании «Тайшетское городское поселение» осуществляется на стационарных пунктах (местах), по месту нахождения ответственных лиц и персонала. Пункты (рабочие места) оснащены средствами связи, необходимыми техническими средствами и документацией.

Стационарные пункты (места) дислокации (размещения) сил представлено в таблице 11.

Таблица 11. - Стационарные пункты (места) дислокации (размещения) сил

Наименование организации (учреждения)	Личный состав аварийно-восстановительных бригад и средств малой механизации	Спецтехника ИЭТР
Обособленное подразделение «Тайшетские тепловые сети» Акционерное общество «Байкалэнерго»	Иркутская область, город Тайшет, улица Индустральная, дом 3	Иркутская область, город Тайшет, улица Индустральная, дом 3
Тайшетский участок Восточно-Сибирской дирекции по теплоснабжению (ДТВ) филиала ОАО «РЖД»	Иркутская область, город Тайшет, улица Транспортная, 14.	Иркутская область, город Тайшет, улица Дарвина, 22
ООО «Теплоснабжение»	Иркутская область, город Тайшет, улица Октябрьская, 99/3	Иркутская область, город Тайшет, улица Октябрьская, 99/3

5.2.1. 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.

5.2.2. 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.

5.2.3. Количественный состав средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» 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 Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» 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 ПЛАС 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 оперативного дежурного ЕДДС.

Оперативный дежурный ЕДДС действует в круглосуточном режиме следующим образом:

а) доведение информации до главы Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение», заместителя главы Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение», специалиста отдела жилищно-коммунального хозяйства администрации Тайшетского городского поселения в сфере ГО и ЧС, начальника 6 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Иркутской области, начальника отдела жилищно-коммунального хозяйства администрации Тайшетского городского поселения, прокурора города Тайшета, территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области в г Тайшете Тайшетском и Чунском районах.

б) организация сбора и обобщения информации:

о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации;

о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения;

о состоянии теплоисточника, тепловых пунктов, систем энергоснабжения, о наличии резервного топлива.

5.3.3. Обязанности руководителя (главного инженера) организации, функционирующей в системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение».

Руководитель (главный инженер) организации действует следующим образом:

а) определение зоны отключения потребителей;

б) информирование оперативного дежурного ЕДДС;

в) оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)

г) принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом объектов жизнеобеспечения населения муниципального образования;

д) организация сбора и доставка ремонтного персонала.

5.3.4. Обязанности персонала аварийно-восстановительной бригады организации, функционирующей в системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение».

Персонал аварийно-восстановительной бригады действует незамедлительно в круглосуточном режиме следующим образом:

а) отключение поврежденного оборудования;

б) проведение ремонтных работ по устраниению повреждения;

в) произведение заполнения, опрессовки и ввод в работу оборудования после окончания ремонтных работ;

г) подключение потребителей.

5.3.5. Обязанности персонала аварийно-диспетчерской службы организаций, управляющих многоквартирными домами.

Персонал управляющей компании действует круглосуточно следующим образом:

а) доведение информации до руководителя;

б) оповещение населения об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости).

5.4. Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения

5.4.1. Контактные данные ответственных лиц от администрации Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» приведены в таблице 12.

Таблица 12. Ответственные лица от администрации Тайшетского городского поселения

Должность	Ф.И.О	Контактный телефон	Адрес местонахождения
Глава Тайшетского городского поселения	Леоненко Р.О.	8(39563)2-02-15	
Заместитель главы Тайшетского городского поселения	Захарич В.В.	8-964-210-49-39	Иркутская область, город Тайшет, улица Свободы, дом 4-4Н
Начальник отдела жилищно-коммунального хозяйства администрации Тайшетского городского поселения	Мамонова Л.Н.	8(395-63)-2-12-71	
Ведущий инженеротдела жилищно-коммунального хозяйства администрации Тайшетского городского поселения	Ерачин Е.А.	8(395-63)-2-12-71	
Оперативный дежурный ЕДДС	-	8(39563)2-00-44	

5.4.2. Контактные данные ответственных лиц от теплоснабжающих (теплосетевых) организаций приведены в таблице 13.

Таблица 13. Ответственные лица от теплоснабжающих (теплосетевых) организаций

Должность	Ф.И.О	Контактный телефон	Адрес местонахождения
Теплоснабжающая организация - ООО «Байкальская энергетическая компания»			
Директор ОП «ТТС» АО «Байкалэнерго»	Рабинович В.Е.	8(39563)973-74	Иркутская область, город Тайшет, улица

			Индустриальная, 3
Начальник Восточно-Сибирской дирекции по теплоснабжению Филиала ОАО «РЖД»	Лебедев И.Н.	8(39563)5-28-36	Иркутская область, город Тайшет, улица Транспортная, 14
Директор ООО «Теплоснабжение»	Руденко А.А.	8-950-122-38-41	Иркутская область, город Тайшет, улица Октябрьская, 99/3

5.4.3. Контактные данные ответственных лиц от водоснабжающих организаций приведены в таблице 14.

Таблица 14. Ответственные лица от водоснабжающих организаций

Должность	Ф.И.О	Контактный телефон	Адрес местонахождения
Директор ООО «Водоресурс»	Проскуряков А.Ю.	8(39563) 2-06-47	Иркутская область, город Тайшет, улица Транспортная, 50а
Директор ООО «Интехцентр»	Москаleva O.B.	8(395653) 2-40-04	Иркутская область, город Тайшет, улица Пушкина, 63-1/1
Диспетчер ООО «Водоресурс»	-	8(39553)2-00-86	Иркутская область, город Тайшет, улица Транспортная, 50а

5.4.4. Контактные данные ответственных лиц от электросетевых организаций приведены в таблице 15.

Таблица 15. Ответственные лица от электросетевых организаций

Должность	Ф.И.О	Контактный телефон	Адрес местонахождения
Директор филиала ОГУЭП «Облкоммунэнерго» «Тайшетские электрические сети»	Платонов В.А.	8(39563) 2-60-70	
Главный инженер филиала ОГУЭП «Облкоммунэнерго» «Тайшетские электрические сети»	Машуков В.П.	8(39563) 2-44-96	Иркутская область, город Тайшет, улица Кирова, 49
Диспетчер филиала ОГУЭП «Облкоммунэнерго» «Тайшетские электрические сети»	-	8(39563) 2-42-43	

5.4.5. Контактные данные управляющих организаций приведены в таблице 16.

Таблица 16. Ответственные лица от управляющих организаций

Должность	Ф.И.О	Контактный телефон	Адрес местонахождения
Директор ООО «Интехцентр»	Москаleva Олеся Владимировна	8(395653) 2-40-04	Иркутская область, город Тайшет, улица Пушкина, 63-1/1

Директор ООО «ЖКХ Южное»	Заломина Зульфия Авазовна	8(395653) 2-09-75	Иркутская область, город Тайшет, мкр. Новый, 2-1Н
Директор ООО «ЖКХ Надежда»	Астафьева Надежда Александровна	8(395653) 2-02-19	Иркутская область, город Тайшет, улица Свободы, 4-3н
Директор ООО «Центральное»	Певнева Наталья Федоровна	8-950-113-06-91	Иркутская область, город Тайшет, улица Андреева, дом № 20
Директор ООО «Транспортное»	Директор Ковязина Любовь Серафимовна	8-924-603-9-381	Иркутская область, город Тайшет, улица Транспортная, 50А
Директор ООО «ЖилСервис»	Сосин Геннадий Евгеньевич	8-395-632-06-47	Иркутская область, город Тайшет, улица Транспортная, д. 50А
Директор ООО «РЕСУРС ГРУПП»	Заломина Зульфия Айвазовна	8-964-219-83-54	Иркутская область, город Тайшет, улица Пушкина, 63-2
Председатель жилищного потребительского кооператива «Заря»	Петрова Любовь Павловна	8-908-772-82-79	Иркутская область, город Тайшет, улица Транспортная, 27
Председатель жилищного потребительского кооператива «Новый»	Клешторная Ольга Ивановна	8-983-461-95-39	Иркутская область, город Тайшет, мкр. им. Пахотищева, 12
Председатель жилищного потребительского кооператива «Вавилон»	Климанова Валентина Васильевна	8-908-658-24-50	Иркутская область, город Тайшет, улица Бурлова, 6
Директор ООО «ФМ-Сервис»	Гусев Алексей Юрьевич	8-983-162-80-30	Город Красноярск, улица Брянская, 360
Директор ООО «Коммунальный сервис»	Шпинделер Виктор Яковлевич	8-983-461-95-39	Иркутская область, город Тайшет, мкр. Им. Пахотищева, 30

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

6.1. Одно из главных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения) его своевременное оповещение и информирование. Оповестить население означает своевременно предупредить его о создавшейся обстановке. Ответственность за организацию и практическое осуществление оповещения несут руководители организаций.

6.2. При возникновении аварий, вызванных технологическими нарушениями на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения которых превышает не более 2-х часов, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию

Тайшетского городского поселения и Комиссию по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

6.3. Теплоснабжающая организация разрабатывает возможные технические решения по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения. Организовывает мероприятия по проведению аварийно-восстановительных работ. При необходимости выполняет аварийное ограничение режима потребления тепловой энергии потребителей.

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.

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.

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.

Задачи инженерного обеспечения ремонтно-восстановительных и других неотложных работ выполняют специализированные группы, имеющие соответствующую подготовку по ремонту и восстановлению водопроводно-канализационных сетей, линий электропередачи.

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

7.7. Организация противопожарного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение» 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 Тайшетского муниципального образования «Тайшетское городское поселение», 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 областным государственным бюджетным учреждением здравоохранения Тайшетская районная больница и отделением скорой медицинской помощи, по вызову.

Раздел 8. Общие сведения по применению электронного моделирования при ликвидации последствий аварийных ситуаций

8.1 Компьютерное моделирование реальных процессов в системе теплоснабжения является важным элементом при эксплуатации системы теплоснабжения и ликвидации последствий аварийных ситуаций. При этом имитационные и расчетно - аналитические модели используются как инструмент для принятия решений путем построения прогнозов поведения моделируемой системы при тех или иных условиях и способах воздействия на нее.

8.2. Для компьютерного моделирования процессов в системе теплоснабжения используются электронные модели систем теплоснабжения, создаваемые с применением специализированных программно-расчетных комплексов. В соответствии с требованиями пункта 38 главы 3 постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 №154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» электронная модель системы теплоснабжения должна содержать:

- а) графическое представление объектов системы теплоснабжения с привязкой к топографической основе поселения, городского округа и с полным топологическим описанием связности объектов;
- б) паспортизацию объектов системы теплоснабжения;
- в) паспортизацию и описание расчетных единиц территориального деления, включая административное;
- г) гидравлический расчет тепловых сетей любой степени закольцованности, в том числе гидравлический расчет при совместной работе нескольких источников тепловой энергии на единую тепловую сеть;
- д) моделирование всех видов переключений, осуществляемых в тепловых сетях, в том числе переключений тепловых нагрузок между источниками тепловой энергии;
- е) расчет балансов тепловой энергии по источникам тепловой энергии и по территориальному признаку;
- ж) расчет потерь тепловой энергии через изоляцию и с утечками теплоносителя;
- з) расчет показателей надежности теплоснабжения;
- и) групповые изменения характеристик объектов (участков тепловых сетей, потребителей) по заданным критериям с целью моделирования различных перспективных вариантов схем теплоснабжения;
- к) сравнительные пьезометрические графики для разработки и анализа сценариев перспективного развития тепловых сетей.

8.3. Задачи, решаемые с применением электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций, относятся к процессам эксплуатации системы теплоснабжения, диспетчерскому и технологическому управлению системой. В эти задачи входят:

моделирование изменений гидравлического режима при аварийных переключениях и отключениях;

формирование рекомендаций по локализации аварийных ситуаций и моделирование последствий выполнения этих рекомендаций;

формирование перечней и сводок по отключаемым абонентам.

8.4. Для электронного моделирования ликвидации последствий аварийных ситуаций применяются:

программное обеспечение, позволяющее описать (паспортизировать) все технологические объекты, составляющие систему теплоснабжения, в их совокупности и взаимосвязи, и на основе этого описания решать весь спектр расчетно-аналитических задач, необходимых для многовариантного моделирования режимов работы всей системы теплоснабжения и ее отдельных элементов;

средства создания и визуализации графического представления сетей теплоснабжения в привязке к плану территории, неразрывно связанные со средствами технологического описания объектов системы теплоснабжения и их связности;

собственно данные, описывающие каждый в отдельности элементарный объект и всю совокупность объектов, составляющих систему теплоснабжения населенного пункта – от источника тепла и вплоть до каждого потребителя, включая все трубопроводы и тепловые камеры, а также электронный план местности, к которому привязана модель системы теплоснабжения.

8.5. Электронное моделирование при ликвидации аварийных ситуаций используется дежурным и техническим персоналом теплоснабжающей (теплосетевой) организации для принятия оптимальных решений по ведению теплоснабжения в случае аварийной ситуации. На основании полученных результатов гидравлических расчетов в программно-расчетном комплексе при электронном моделировании дежурный диспетчер должен выдать рекомендации ремонтной бригаде для проведения переключений.

Начальник отдела по организационной работе,
контролю и делопроизводству администрации
Тайшетского городского поселения

В.Д. Бычкова