

**Администрация городского округа  
муниципального образования  
«город Саянск»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 08.08.2025 № 110-37-991-25  
г.Саянск

Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования «город Саянск» (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций)

В соответствии с Федеральными законами от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом 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», руководствуясь статьей 38 Устава муниципального образования «город Саянск», администрация городского округа муниципального образования «город Саянск»

**ПО С Т А Н О В Л Я Е Т:**

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования «город Саянск» (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций) согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации городского округа муниципального образования «город Саянск» (<http://sayansk-pravo.ru>), в газете «Саянские зори» (за исключением раздела о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источниках (местах) их возникновения, и раздела о составе и дислокации сил и средств) и разместить на официальном сайте администрации городского округа муниципального образования «город Саянск» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (за исключением раздела о сценариях наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источниках (местах) их возникновения, и раздела о составе и дислокации сил и средств).

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя мэра городского округа по вопросам жизнеобеспечения города -

председателя Комитета по жилищно - коммунальному хозяйству, транспорту и связи.

4. Настоящее постановление вступает в силу после дня его официального опубликования.

Мэр городского округа муниципального  
образования «город Саянск»



УТВЕРЖДЕН  
постановлением администрации  
городского округа муниципального  
образования «город Саянск»  
от 08.08.2025 № 110-37-991-25

**ПОРЯДОК (ПЛАН)  
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере  
теплоснабжения на территории муниципального образования «город  
Саянск» (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 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 муниципального образования «город Саянск» (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»;

- плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера муниципального образования «город Саянск»;

- 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 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» (далее – Приказ № 2234).

1.1.3. В соответствии с п. 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 пп. 8.3.1 п. 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 городского округа муниципального образования «город Саянск», включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплоснабжения.

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 городского округа муниципального образования «город Саянск»;

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения городского округа муниципального образования «город Саянск»;

в) в муниципальном казенном учреждении «Единая дежурно-диспетчерская служба г. Саянска (далее – ЕДДС);

г) в организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения городского округа муниципального образования «город Саянск»;

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами на территории городского округа муниципального образования «город Саянск».

## **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 муниципального образования «город Саянск»;

- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения муниципального образования «город Саянск»;

- снижение уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения, минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования «город Саянск».

1.3.2. Основной задачей ресурсоснабжающих организаций, управляющих организаций, 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 внутриквартальных и дворовых 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 ЕДДС, 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**

Муниципальное образование «город Саянск» является самостоятельным муниципальным образованием в составе Иркутской области, обладающим статусом городского округа и является единственным населённым пунктом и административным центром рассматриваемого муниципального образования.

Муниципальное образование «город Саянск» расположено в южной части Иркутской области, в 288 км к северо-западу от областного центра – г. Иркутск.

Город Саянск — самый молодой город в Иркутской области, первый жилой дом (№ 2 м-н № 1) заложен 22 апреля 1970 г. Начало его строительства в 1970 году связано с созданием в Восточной Сибири крупного химического комплекса по производству полупродуктов для пластических масс в составе химического завода (теперь АО «Саянскхимпласт»).

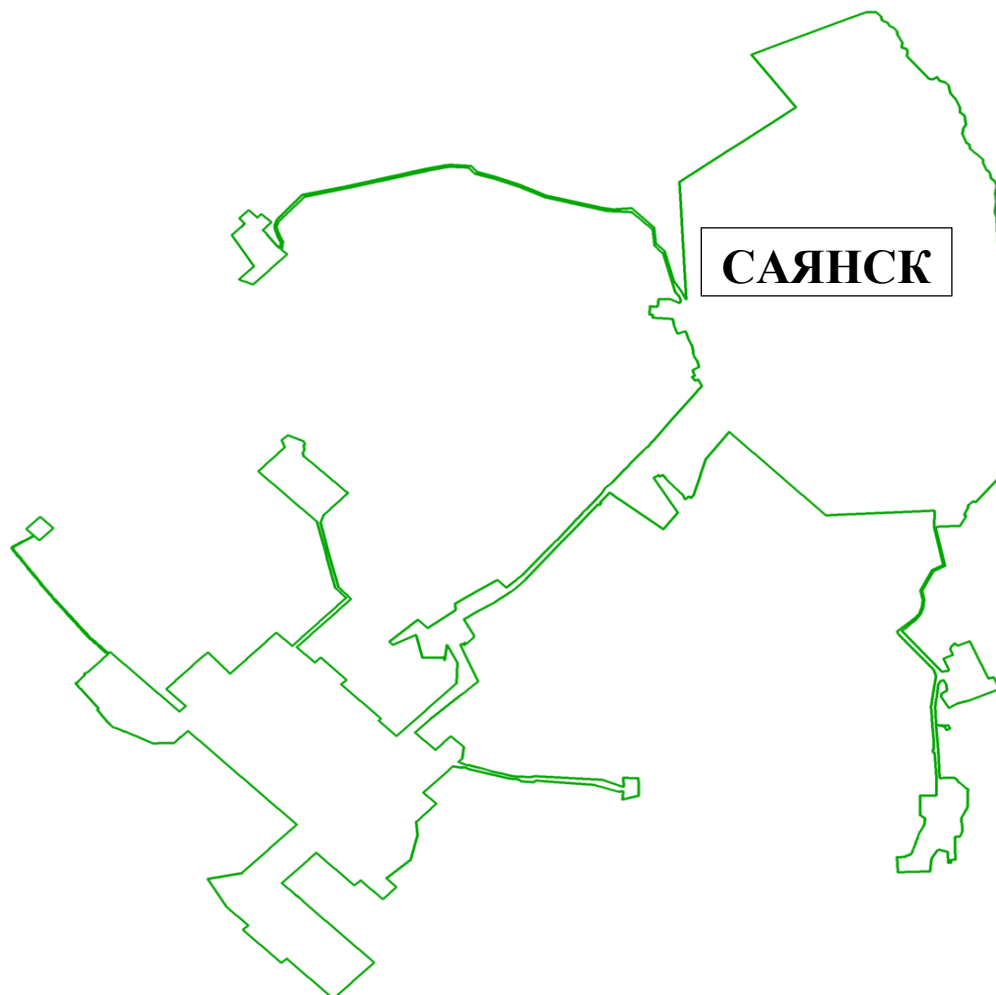
По проекту территория города делилась на 4 жилых района по 50 тыс. чел. в каждом. Промышленно коммунальная зона была размещена на восточной окраине города на берегу реки Мольты.

По проекту расчётная численность населения нового города была определена в 200 тыс. чел. Соответственно, в проекте были заложены планировочные транспортные и инженерные решения с учётом этого населения. Застройка была запроектирована только многоэтажная 5-ти, 9-ти и, возможно, более этажей, усадебная застройка не предусматривалась.

Общая численность постоянного населения по данным государственной

статистической отчетности по состоянию на 01.01.2025 составляет 35 725 человек.

Карта (схема) границ муниципального образования «город Саянск» приведена на рисунке 1.



**Рисунок 1.** – Карта (схема) границ муниципального образования «город Саянск»

#### **1.4.2. Климат и погодно-климатические явления**

Климат на территории муниципального образования «город Саянск» резко-континентальный. Максимальная температура самого холодного месяца  $-51^{\circ}\text{C}$ ; самого тёплого месяца  $+35^{\circ}\text{C}$ . Продолжительность отопительного сезона - 237 дней. Расчётная температура наружного воздуха для проектирования отопления  $-38^{\circ}\text{C}$ .

Климатические характеристики приведены в таблице 1.

**Таблица 1.** - Климатические характеристики муниципального образования «город Саянск»

Город (по СНиП)	Продолж. отопит. периода в	Температура наружного воздуха, $^{\circ}\text{C}$				Расчетная скорость ветра, м/с
		Расчетная для проектирования	Средняя отопит.	Средне-годовая	Абсолютные	

	сутках	Отопл.	Вентил.	периода		Min	Max	
Зима (с 25.06.2021)	237	-38	-27	-9.4	-0.6	-51	35	2.6

Среднемесячная температура наружного воздуха приведена в таблице 2.

**Таблица 2.** - Среднемесячная температура наружного воздуха, °С

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Тср, °С	-21.6	-18.0	-8.5	1.8	9.6	16.0	18.4	15.5	8.4	0.1	-10.4	-18.7

### 1.4.3. Описание системы централизованного теплоснабжения

1.4.3.1. В административных границах муниципального образования «город Саянск» централизованным теплоснабжением обеспечены все многоквартирные жилые дома, некоторые индивидуальные жилые дома, общественные и производственные здания. Источником тепла является Ново-Зиминская ТЭЦ, расположенная в 10 км к юго-западу от жилой и общественной застройки города.

1.4.3.2. В системах централизованного теплоснабжения муниципального образования «город Саянск» функционирует 1 централизованный источник тепловой энергии. Установленная мощность централизованного источника тепловой энергии составляет 773 Гкал/час.

По результатам анализа прохождения предыдущих трех отопительных периодов, аварийных ситуация в системе теплоснабжения муниципального образования «город Саянск» не зафиксировано.

1.4.3.3. Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования «город Саянск» представлен в таблице 3.

**Таблица 3.** - Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования «город Саянск»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Адрес места нахождения источника тепловой энергии	Температурный график	Эксплуатирующая организация
1	Ново-Зиминская ТЭЦ	Иркутская обл., г. Саянск, территория промышленный узел промплощадка, строение 1, помещение 1	140/70	ООО «Байкальская энергетическая компания»

1.4.3.4. Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории муниципального образования «город Саянск» представлен в таблице 4.

**Таблица 4.** - Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории муниципального образования «город Саянск»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Наименование, адрес ЦТП	Эксплуатирующая организация
1	Ново-Зиминская	ЦТП №1, Иркутская обл., г. Саянск,	МУП «СТЭП»

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Наименование, адрес ЦТП	Эксплуатирующая организация
	ТЭЦ	мкр. Центральный, 9	
2		ЦТП №2, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Мирный, 38-3, 3а, 4	
3		ЦТП №3, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. 9	

### **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. Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования «город Саянск» представлены в таблице 5.

**Таблица 5. - Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования «город Саянск»**

№ п/п	Наименование источника тепловой энергии	Теплосетевая организация	Электросетевая организация	Водоснабжающая организация
1	Ново-Зиминская ТЭЦ	МУП «СТЭП»	ОГУЭП «Облкоммунэнерго» «Саянские электрические сети»	МУП «Водоканал- Сервис»

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

- мэром городского округа муниципального образования «город Саянск»;
- 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 муниципального образования «город Саянск» обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

Распределение многоквартирных домов на территории муниципального образования «город Саянск» по организациям, управляющим многоквартирными домами, представлено в таблице 6.

**Таблица 6. - Распределение многоквартирных домов на территории муниципального образования «город Саянск» по организациям, управляющим многоквартирными домами**

<b>№ п/п</b>	<b>Адрес многоквартирного дома, (населенный пункт, улица, номер дома)</b>
<b>ООО «Управляющая компания Уют», Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 4</b>	
1	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 1
2	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 4
3	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 7
4	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 8
5	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 9
6	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 31
7	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 34
8	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 39
9	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 62
10	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 63
11	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 73
12	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 74
13	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 75
14	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 1
15	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 2
16	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 3
17	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 4
18	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 5
19	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 6
20	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 7
21	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 8
22	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 11
23	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 14
24	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Центральный, д. 21
25	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 1
26	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 2
27	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 3
28	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 4
29	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 6

<b>№ п/п</b>	<b>Адрес многоквартирного дома, (населенный пункт, улица, номер дома)</b>
30	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 7
31	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 8
32	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 9
33	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 10
34	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 11
35	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 1
36	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 1
37	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 2
38	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 3
39	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 7
40	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 10
41	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 10Б
42	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 11
43	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 14
44	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 14А
45	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 27
46	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 28
<b>ООО Управляющая компания «Труд», Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 12</b>	
1	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 2
2	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 3
3	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 12
4	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 23
5	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 27
6	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 28
7	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 29
8	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 41
9	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 59
10	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 60
11	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 61
12	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 66Д
13	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 69
14	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 70
15	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 6
16	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 7
17	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 8
18	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 9
19	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 10
20	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 11
21	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 12
22	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 14
23	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 18
24	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 1
25	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 5
26	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 7
27	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 9
28	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 10

<b>№ п/п</b>	<b>Адрес многоквартирного дома, (населенный пункт, улица, номер дома)</b>
29	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 13
30	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 38, к. 3
31	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 38, к. 3а
32	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 38, к. 4
<b>ООО «Искра», Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 18</b>	
1	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 15
2	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 17
3	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 18
4	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 19
5	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 20
6	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 42
7	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 43
8	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 44
9	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 65
10	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 66
11	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 66А
12	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 67
13	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 5
14	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 13
15	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 15
16	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 16
17	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 17
18	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Строителей, д. 34
19	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 1
20	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 2
21	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 3
22	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 4
23	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 5
24	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 6
25	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 7
26	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 8
27	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 9
28	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 10
29	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 11
30	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 12
31	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 13
32	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 14
33	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 31
34	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 32
35	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 1
36	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 2
37	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 5
38	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 7
39	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 7А
40	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 8
41	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 9
42	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 10

<b>№ п/п</b>	<b>Адрес многоквартирного дома, (населенный пункт, улица, номер дома)</b>
43	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 11
44	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 12
45	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 16
46	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 17
47	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 2
48	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 6
49	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 14
50	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 23
51	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Мирный, д. 24
52	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Молодежный, д. 1
53	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Молодежный, д. 2
54	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Молодежный, д. 3
55	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Молодежный, д. 4/1
56	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Молодежный, д. 4/2
57	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Молодежный, д. 4/3
58	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Молодежный, д. 4/4
59	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Молодежный, д. 4/5
60	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Молодежный, д. 4/6
<b>ООО «Промстроймонтаж», Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 46Б</b>	
1	Иркутская обл, г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 24
2	Иркутская обл, г. Саянск, промузел, база стройиндустрии, промбаза, д. 2

Распределение СЗО на территории муниципального образования «город Саянск» представлено в таблице 7.

**Таблица 7.** - Распределение СЗО на территории муниципального образования «город Саянск»

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование, адрес СЗО (населенный пункт, улица, номер)</b>
1	МОУ "Гимназия им. В.А.Надькина", Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 6
2	МОУ «СОШ № 2», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 20
3	МОУ «СОШ № 3», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 46
4	МОУ «СОШ № 4 им. Д.М. Перова», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Центральный, д. 16
5	МОУ «СОШ № 5», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Строителей, д. 19
6	МОУ «СОШ № 6», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 23
7	МОУ «СОШ № 7», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 41
8	МОУ «СОШ № 8», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 20
9	МДОУ Детский сад комбинированного вида № 1 "Журавленок", Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 5
10	МДОУ Детский сад комбинированного вида № 10 "Дюймовочка", Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 22
11	МДОУ Детский сад комбинированного вида № 19 «Росинка», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Центральный, д. 19
12	МДОУ Детский сад комбинированного вида № 22 «Солнышко», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 21
13	МДОУ Детский сад комбинированного вида № 22 «Солнышко», Иркутская обл.,



	г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 22
14	МДОУ Детский сад комбинированного вида № 23 «Лучик», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Строителей, д. 23
15	МДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 25 «Василек», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Строителей, д. 25
16	МДОУ Детский сад комбинированного вида № 27 «Петушок», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Ленинградский, д. 27
17	МДОУ Детский сад комбинированного вида № 27 «Петушок», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Мирный, д. 36
18	МДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 36 «Улыбка», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 35
19	МДОУ «Центр развития ребенка – детский сад № 36 «Улыбка», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 36
20	МУДО «Дом детского творчества «Созвездие», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 30
21	МБУК «Дворец культуры «Юность», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 36
22	МБУК «Дворец культуры «Юность», «Центр народного творчества г. Саянска» Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 68
23	ГОКУ ИО Специальная коррекционная школа-интернат г. Саянска, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Центральный, д. 18
24	МБУ ДО «Детская школа искусств г. Саянска», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 5
25	МУ «Спортивная школа города Саянска», спортивный клуб «Дом спорта», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 23
26	МУ «Спортивная школа города Саянска», спортивный клуб «Городской стадион», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 23А
27	МУ «Спортивная школа города Саянска», спортивный клуб «Физкультурно-оздоровительный центр», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 23В
28	МУ «Спортивная школа города Саянска», спортивный клуб «Мегаполис-спорт», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Олимпийский, д. 24
29	МУ «Спортивная школа города Саянска», плавательный бассейн «Золотая рыбка», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Центральный, д. 16
30	МУ «Спортивная школа города Саянска», «Детский спортивный центр», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Строителей, д. 26
31	МУ «Спортивная школа города Саянска», Детский спортивный клуб «Меридиан», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Октябрьский, д. 41
32	МУ «Спортивная школа города Саянска», плавательный бассейн «Дельфин», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 32
33	ОГБПОУ "Саянский медицинский колледж", Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Южный, д. 120
34	ОГБУЗ "СГБ" Больничный комплекс, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Благовещенский, д. 5А
35	ОГБУЗ "СГБ" Инфекционный корпус, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Южный, д. 118 А
36	ОГБУЗ "СГБ" Детская поликлиника, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Юбилейный, д. 26
37	ОГБУЗ "СГБ" Медсанчасть, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Солнечный, д. 10
38	ОГБУСО "Саянский психоневрологический интернат", Иркутская обл., г. Саянск,

	Промузел, квартал 14-А
39	ООО Санаторий "Кедр", Иркутская обл., г. Саянск, ул. Западная тер. д.4
40	ОГБУСО "Саянский центр социальной реабилитации «Забота»", Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Благовещенский, д. 6
41	ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулёзная больница», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Южный, д. 118Б
42	ГБПОУ «Химико-технологический техникум г. Саянск», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Южный, д. 126
43	МУП «Водоканал-Сервис», Иркутская обл. г. Саянск, Промышленно-коммунальная зона, проезд 2, д. 15
44	ОГБУ «УСЗСОН по г. Саянску», Иркутская обл. г. Саянск, мкр. Центральный, д. 17
45	Главная канализационная насосная станция, Иркутская обл., г. Саянск, автодорога Западная, № 5
46	Канализационная насосная станция промкомзоны, Иркутская обл., г. Саянск, промышленно-коммунальная зона, № 51
47	Канализационная насосная станция № 7/8, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Мирный, № 51
48	Канализационная насосная станция № 123, Иркутская обл., г. Саянск, Промышленный узел, база стройиндустрии, квартал 28А, № 9
49	Канализационная насосная станция Улан, Иркутская обл., г. Саянск, проезд Лесной, стр. № 2
50	Канализационная насосная станция в мкр. Южный, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Южный, № 117
51	Канализационная насосная станция госпиталя, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Южный, соор. 118 д
52	Станция насосная над скважиной №№ 4, 5, 10, 12, 14, 15, 27, 28, 29, 31, 33, 34, 35, Иркутская обл., Зиминский район, о. Шехолай (хоз-питьевой водозабор узлов I-II подъёмов), сооружение №№ 4, 5, 10, 12, 14, 15, 27, 28, 29, 31, 33, 34, 35
53	Насосная станция узла II подъема, Иркутская обл., Зиминский район, о. Шехолай (хоз-питьевой водозабор узлов I-II подъёмов), сооружение № 39
54	Насосная станция узла III подъема, Иркутская обл., г. Зима, мкр. Ангарский, № 54 А
55	Насосная станция узла IV подъема, Иркутская обл., г. Саянск, промышленный узел, база стройиндустрии, квартал 6, № 23 В
56	Насосная станция узла V подъема, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Южный, № 128
57	Насосная станция хозпитьевого водоснабжения Саянской городской больницы, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Благовещенский, № 7
58	Подкачивающая насосная станция хозпитьевого водоснабжения мкр. Лесной, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Лесной
59	ПНС (подкачивающая насосная станция), Иркутская обл., г. Саянск, автодорога Западная, 2А
60	ТНС-6 (тепловая насосная станция), Иркутская обл., г. Саянск, автодорога Юго-Восточная, 1

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

1.7.1. 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.

1.7.2. 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 муниципального образования «город Саянск» представлен в таблице 8.

**Таблица 8.** - Перечень потребителей первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования «город Саянск»

№ п/п	Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер)
1	ОГБУЗ "СГБ" Больничный комплекс, Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Благовещенский, 5А
2	ОГБУСО "Саянский психоневрологический интернат", Иркутская обл., г. Саянск, Промузел, квартал 14-А
3	АО «Саянскхимпласт», Иркутская обл., г. Саянск, тер. Промышленный Узел Промплощадка, кв-л 186, к. 104
4	ОГБУСО "Саянский центр социальной реабилитации «Забота»", Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Благовещенский, д. 6

### **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 муниципального образования

«город Саянск» в ведении которых находится система централизованного теплоснабжения и специальная техника и оборудование привлеченных организаций.

3.2. Количество сил и средств, в зоне ответственности филиала Ново-Зиминская ТЭЦ ООО «Байкальская энергетическая компания» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования «город Саянск», представлено в таблице 11.

**Таблица 11.** - Количество сил и средств в зоне ответственности филиала Ново-Зиминская ТЭЦ ООО «Байкальская энергетическая компания» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

Наименование организации (учреждения), адрес места расположения	Функциональная группа	Выделяемые	
		силы	средства
Филиал Ново-Зиминская ТЭЦ ООО «Байкальская энергетическая компания», Иркутская обл., г. Саянск, территория промышленный узел промплощадка, строение 1	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер	средства связи на рабочем месте
	аварийно-восстановительная бригада	аварийно-восстановительная бригада – 19 чел.	1. Малая механизация: - мотопомпы – 1 ед.; - бензиновые генераторы до 3-х кВт – 2 ед.; - переносная мачта освещения – 1 ед. 2. Спецтехника ИЭТР: - экскаваторы – 1 ед. - кран – 1 ед. - фронтальный погрузчик (Bobcat) – 1 ед. 3. Техника для перевозки людей: - газель - 1 ед.; - камаз – 1 шт.; - вакуумная машина - 1 ед.

3.3. Количество сил и средств, в зоне ответственности МУП «СТЭП» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования «город Саянск», представлено в таблице 12.

**Таблица 12.** - Количество сил и средств в зоне ответственности МУП «СТЭП» для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

Наименование	Функциональная	Выделяемые
--------------	----------------	------------

организации (учреждения), адрес места расположения	группа	силы	средства
МУП «СТЭП», Иркутская обл., г. Саянск, мкр. Благовещенский, д. 3	диспетчерская служба (круглосуточно)	дежурный диспетчер	средства связи на рабочем месте
	аварийно- восстановительная бригада	аварийно- восстановительная бригада – 16 чел.	1. Малая механизация: - мотопомпы – 2 ед.; - бензиновые генераторы до 5-ти кВт – 1 ед.; - переносная мачта освещения – 1 ед. 2. Спецтехника ИЭТР: - экскаваторы – 1 ед. - кран – 1 ед. 3. Техника для перевозки людей: - газель - 1 ед.; - вакуумная машина - 1 ед.

3.4. Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций каждые организации и учреждения, связанные с функционированием систем муниципального образования «город Саянск» должна 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 муниципального образования «город Саянск», деятельность осуществляют теплоснабжающая и теплосетевая организации.

4.2. В соответствии с требованиями ч.5 ст. 18 Федерального закона от 27.07.2010 № 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 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые

акты Правительства Российской Федерации», между единой теплоснабжающей организацией (разработчик соглашения) и теплосетевой организацией (сторона соглашения), осуществляющими деятельность в одной системе теплоснабжения, не позднее 1 июня каждого года должно быть заключено соглашение об управлении системой теплоснабжения.

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

Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования «город Саянск» 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 определяется балансовой принадлежностью тепловых сетей и фиксируется в акте разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон, прилагаемом к соглашению об управлении системой теплоснабжения.

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

## **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 городского округа муниципального образования «город Саянск» 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. Организует 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 муниципального образования «город Саянск» 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 муниципального образования «город Саянск» в режиме повседневной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и территориальными 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 муниципального образования «город Саянск», 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.

## **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 22.02.2012 №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.

Мэр городского округа муниципального образования «город Саянск»



А.В. Ермаков