##### РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

##### АДМИНИСТРАЦИЯ ИЛАНСКОГО РАЙОНА

КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

##### постановление

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07.05.2025 | г. Иланский | № 238 -п |
|  |  |  |
| Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Иланском муниципальном округе Красноярского края | | |

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»,   
Правилами обеспечения готовности к отопительному периоду,   
утвержденными приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234, на основании ст.ст. 32.2, 32.3 Устава Иланского района Красноярского края ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Иланском муниципальном округе, согласно приложению.

2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Главы района по оперативным вопросам Ю.П. Крутских.

3. Опубликовать постановление в газете «Иланские вести» и разместить на официальном интернет-сайте Администрации Иланского района Красноярского края (https://ilansk-adm.gosuslugi.ru/).

4. Постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Глава района О.А. Альхименко

Приложение № 1

к Постановлению

Администрации Иланского района

# от 07.05.2025 № 238-п

# Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Иланском муниципальном округе Красноярского края

# 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).

## Общие положения

1.1.1.1. Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Иланском муниципальном округе(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»;

- схем теплоснабжения муниципальных образований, входящих в состав Иланского района;

- иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

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

1.1.1.3. В соответствии с п. 8.3 Приказа № 2234 администрация 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.

1.1.1.4. В соответствии с п/п. 8.3.1 п. 8 Приказа № 2234 ПЛАС подлежит ежегодной актуализациив последующих периодах утверждается до 15 февраля и должен содержать следующие сведения:

**-** сценарии наиболее вероятных аварий и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения;

- количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения (далее - силы и средства);

- порядок и процедуру организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения;

- состав и дислокация сил и средств;

- перечень мероприятий, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения);

- порядок организации материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения.

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

1.1.1.6. ПЛАС размещается после его утвержденияна 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.

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

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

1.1.1.9. ПЛАС должен находиться:

а) в администрации Иланского муниципального округа*;*

б) в организациях теплоснабжения, осуществляющих свою деятельность на территории Иланского муниципального округа*;*

в) в ЕДДС Иланского муниципального округа;

г) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования;

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами на территории Иланского муниципального округа*.*

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

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

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

## Основные понятия и термины

В настоящем ПЛАС используются следующие основные понятия термины:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Цели, задачи, обязанности

* + - 1. ПЛАС разрабатывается (актуализируется) в целях координации и взаимосвязанных действий руководителей и работников структурных подразделений администрации Иланского района, организаций, управляющих многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, ресурсоснабжающих организаций (электро-, газоснабжения, водопроводно-канализационного хозяйства), оперативных служб, при решении вопросов, связанных с локализацией и ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения.

1.1.3.2. ПЛАС должен решать в муниципальном образовании *Иланский муниципальный округ* следующие задачи:

- обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;

- повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;

- мобилизация усилий всех административных и инженерных служб в Иланском районе для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения;

- поддержание необходимых параметров теплоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях и сооружениях при возникновении аварийной ситуации;

- снижение последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения. информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.

* + - 1. 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.
      2. Организации, функционирующие в системах теплоснабжения для надежного теплоснабжения потребителей должны обеспечивать:

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

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

* + - 1. 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.
      2. При возникновении неисправностей и аварий на тепловых сетях, вызванных технологическим нарушением на инженерных сооружениях и коммуникациях, срок устранения, которых превышает на отопление 6 часов и горячее водоснабжение более 8 часов, контроль за работами по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию муниципального образования.

1.1.3.7. Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства Иланского района осуществляется совместно с организациями всех форм собственности согласно ПЛАС.

1.1.3.8. 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 Иланского района, бюджетах муниципальных образований, входящих в состав районаи организаций жилищно-коммунального комплекса на текущий финансовый год.

1.1.3.9. Работы по устранению технологических нарушений на инженерных сетях, связанные с нарушением благоустройства территории, производятся ресурсоснабжающими организациями и их подрядными организациями в порядке, установленном в муниципальных образованиях, входящих в состав Иланского района.

* + - 1. 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 ресурсоснабжающих организаций, на участках сетей которых возникла аварийная ситуация.

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

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

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

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

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

## Краткая характеристика муниципального образования

## Административное деление, население

Расположен в восточной части Красноярского края, площадь — 3780 км².

Сопредельные территории:

север: Абанский район

восток: Нижнеингашский район

юго-восток: Иркутская область

юг: Ирбейский район

запад: Канский район

Через территорию района проходят федеральная автодорога М-53 «Байкал», Транссибирская железнодорожная магистраль. Станция Иланская является узловой и входит в состав Красноярской железной дороги.

**Муниципальное-территориальное устройство**

В Иланском муниципальном округе 40 населённых пунктов

**Таблица 1.1.1** Список населенных пунктов, в границы муниципального образования

| **№** | **Населённый пункт** | **Тип** |
| --- | --- | --- |
| 1 | [Абакумовка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B1%D0%B0%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 2 | [Агул](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B3%D1%83%D0%BB_(%D0%98%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)) | посёлок |
| 3 | [Алгасы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%B3%D0%B0%D1%81%D1%8B) | деревня |
| 4 | [Береж](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B6) | посёлок |
| 5 | [Богдановка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 6 | [Верх-Атины](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D1%85-%D0%90%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%8B) | деревня |
| 7 | [Гавриловка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B2%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 8 | [Гремучая Падь](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B5%D0%BC%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%8F_%D0%9F%D0%B0%D0%B4%D1%8C) | деревня |
| 9 | [Далай](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B9_(%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%BE)) | село |
| 10 | [Далай-Отрез](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B9-%D0%9E%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B7) | деревня |
| 11 | [Ельники](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | посёлок |
| 12 | [Иланский](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9) | город |
| 13 | [Карапсель](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BF%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C) | село |
| 14 | [Коха](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%85%D0%B0) | деревня |
| 15 | [Краснинка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0) | деревня |
| 16 | [Красный Хлебороб](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%A5%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 17 | [Курыш-Поповичи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%8B%D1%88-%D0%9F%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B8) | деревня |
| 18 | [Кучердаевка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B4%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0) | село |
| 19 | [Лобачевка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 20 | [Ловать](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D1%8C_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 21 | [Милехино](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D1%85%D0%B8%D0%BD%D0%BE_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 22 | [Новогеоргиевка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%98%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)) | деревня |
| 23 | [Новогородка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BA%D0%B0) | село |
| 24 | [Новониколаевка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%98%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)) | село |
| 25 | [Новоникольск](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA_(%D0%98%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)) | деревня |
| 26 | [Новопокровка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%98%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)) | село |
| 27 | [Новосемёновка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BC%D1%91%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 28 | [Прокопьевка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 29 | [Росляки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D0%BB%D1%8F%D0%BA%D0%B8_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | посёлок |
| 30 | [Соколовка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%98%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)) | село |
| 31 | [Степаново](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 32 | [Тамала](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B0_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 33 | [Тарака](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%B0_(%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D1%8F)) | деревня |
| 34 | [Тёплые Ключи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%91%D0%BF%D0%BB%D1%8B%D0%B5_%D0%9A%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B8_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | посёлок |
| 35 | [Троицк](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%86%D0%BA_(%D0%98%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)) | деревня |
| 36 | [Тумиха](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D0%BC%D0%B8%D1%85%D0%B0) | посёлок |
| 37 | [Хайрюзовка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B0%D0%B9%D1%80%D1%8E%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | посёлок |
| 38 | [Черниговка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%98%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)) | деревня |
| 39 | [Шумиха](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D1%83%D0%BC%D0%B8%D1%85%D0%B0_(%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%8F%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%B9)) | деревня |
| 40 | [Южно-Александровка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D0%BE-%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0) | село |

## Климат и погодно-климатические явления

**Климат**. Согласно "СП 131.13330.2020. Свод правил. Строительная климатология. СНиП 23-01-99\*" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 24.12.2020 N 859/пр), рассматриваемый район расположен в Северной строительно-климатической зоне и относится к I климатическому району, подрайон I В. Климат характеризуется резкой континентальностью с холодной продолжительной зимой и относительно теплым коротким летом.

**Температура воздуха**.

**Таблица 1.1.2** - Среднемесячная и годовая температура воздуха

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Значение, (Со)** | | | | | | | | | | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** | **V** | **VI** | **VII** | **VIII** | **IX** | **X** | **XI** | **XII** | **год** |
| 20,3 | 18,1 | -8,5 | 1,8 | 9,3 | 16,2 | 18,9 | 15,6 | 8,5 | 0,7 | -9,4 | -17,5 | 0,2 |

.

**Таблица 1.1.3** Климатические параметры холодного периода года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Температура воздуха наиболее холодных суток, °C, обеспеченностью | | Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °C, обеспеченностью | | Температура воздуха, °C, обеспеченностью 0,94 | Абсолютная минимальная температура воздуха, °C | Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °C | Продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, °C, периода со средней суточной температурой воздуха | | | | | | Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, % | Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее холодного месяца, % | Количество осадков за ноябрь - март, мм | Преобладающее направление ветра за декабрь - февраль | Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с | Средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха <= 8 °C |
| <= 0 °C | | <= 8 °C | | <= 10 °C | |
| продолжительность | средняя температура | продолжительность | средняя температура | продолжительность | средняя температура |
| 0,98 | 0,92 | 0,98 | 0,92 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| -44 | -42 | -42 | -40 | -28 | -51 | 10,4 | 176 | -13,3 | 238 | -8,8 | 254 | -7,6 | 77 | 75 | 62 | З | 4,5 | 3,1 |

**Таблица 1.1.4** Климатические параметры теплого периода года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Барометрическое давление, гПа | Температура воздуха, °C, обеспеченностью 0,95 | Температура воздуха, °C, обеспеченностью 0,98 | Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °C | Абсолютная максимальная температура воздуха, °C | Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °C | Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца, % | Средняя месячная относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца, % | Количество осадков за апрель - октябрь, мм | Суточный максимум осадков, мм | Преобладающее направление ветра за июнь - август | Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с |
| 994 | 23 | 27 | 25,6 | 38 | 12,9 | 71 | 54 | 276 | 113 | З | 0,0 |

# Описание системы централизованного теплоснабжения

* + 1. В административных границах Иланского муниципального округацентрализованным теплоснабжением обеспечены здания жилищного фонда, общественные объекты (административные, культурно-бытовые) и производственные здания промышленных предприятий. Централизованное теплоснабжение обеспечивается различными юридическими лицами, владеющими на праве собственностиили на другом законном основании (аренда, концессия) объектами централизованной системы теплоснабжения.
    2. В Иланском муниципальном округедеятельность в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения осуществляют организации *три организации*.

**Таблица 1.2.1** - Перечень организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ*

| **№ п/п** | **Наименование организации** | **Адрес** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Акционерное общество "Красноярская региональная энергетическая компания" АО «КрасЭКо» | г. Красноярск, ул. Мира, 10 |
| 2 | Красноярская дирекция по тепловодоснабжению филиал Центральной дирекции по тепловодоснабжению открытого акционерного общества "Российские железные дороги" КрасДТВ | г. Красноярск, ул.Горького, 6 |
| 3 | ООО «КТО «Магистраль Плюс» | г. Иланский  ул. Комсомольская, д.8 |

* + 1. В системах централизованного теплоснабжения муниципального образования Иланский муниципальный округ функционирует 18 шт. централизованных источников тепловой энергии. Суммарная установленная тепловая мощность централизованных источников тепловой энергии по горячей воде составляет 115,164 Гкал/час. Вид топлива – уголь.
    2. Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования Иланский муниципальный округпредставлен в таблице 1.2..2.

**Таблица 1.2.2** - Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования Иланский муниципальный округ

| **№ п/п** | **Наименование источника тепловой энергии** | **Адрес места нахождения источника тепловой энергии** | **Температурный график** | **Эксплуатирующая организация** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная № 3 | г. Иланский, ул. Ленина, 69 "А" | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 2 | Котельная № 6 | г. Иланский, ул. Красная, 24 "А" | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 3 | Котельная № 5 | г. Иланский, ул. Медицинская, 4 "Д" | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 4 | Котельная № 7 | г. Иланский, ул. 50 лет КХК, 8 "Б" | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 5 | Котельная № 8 | г. Иланский, пер. Ученический, 1 "А" | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 6 | Котельная № 9 | г. Иланский, ул. Элеваторная, 2 "Г" | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 7 | Котельная № 11 | с. Карапсель, ул. Трактовая, 72 "А" | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 8 | Котельная № 12 | с. Южно-Александровка, ул. Советская, 81, стр.2 | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 9 | Котельная | п. Ельники, ул. 60 лет Октября №40 | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 10 | Котельная | п. Росляки ул. Центральная №2а | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 11 | Котельная | п. Хайрюзовка, ул. Транспортная | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 12 | Котельная с. Новогородка, | с. Новогородка, ул. Новая, 6 | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 13 | Центральная котельная с. Далай, | с. Далай, ул. Озерная, 26 | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 14 | Котельная № 2 | Иланский, ул. Советской Армии, 106 "А" | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 15 | Котельная № 1 | д. Красный Хлебороб, ул. Садовая, 1"А" | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 16 | Котельная №13 с. Новопокровка, ул. Школьная, 7 | с. Новопокровка, ул. Школьная, 7 | 80/55 | АО «КрасЭКо» |
| 17 | Котельная с. Новониколаевка (ст. Абакумовка), | с. Новониколаевка (ст. Абакумовка), ул. Новая, д. 3, стр. 4 | 95/70 | КрасДТВ |
| 18 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), | г. Иланский, (ст. Иланская), ул. Локомотивная, 6 | 80/62  80/65 | КрасДТВ |

* + 1. Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории муниципального образования Иланский муниципальный округпредставлен в таблице .

**Таблица 1.2.3** - Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории муниципального образования Иланский муниципальный округ

| **№ п/п** | **Наименование источника тепловой энергии** | **Наименование, адрес ЦТП** | **Эксплуатирующая**  **организация** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), | ЦТП №1, г. Иланский, ул. Лекомских, 15 | КрасДТВ |
| 2 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), | ЦТП №3, г. Иланский, ул. Голованя | КрасДТВ |
| 3 | Котельная | Бойлерная, пос. Хайрюзовка | АО «КрасЭКо» |

* + 1. Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* представлены в таблице 1.2.4.

**Таблица 1.2.4** - Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии, на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ*

| **№ п/п** | **Наименование источника тепловой энергии** | **Эксплуатирующая организация** | **Протяженность, м (в двухтрубном исчислении)** | **Диаметры Dн, мм** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная № 3 | АО «КрасЭКо» | 1040 | 108, 57, 32, 86, 159, 89 |
| 2 | Котельная № 6 | АО «КрасЭКо» | 790 | 159, 40, 108, 76, 32, 57 |
| 3 | Котельная № 5 | АО «КрасЭКо» | 1620 | 159, 219, 57, 25, 76, 89, 133, 32 |
| 4 | Котельная № 7 | АО «КрасЭКо» | 1400 | 159, 89, 57, 108, 76 |
| 5 | Котельная № 8 | АО «КрасЭКо» | 840 | 89, 45, 108, 57, 32, 159, 25 |
| 6 | Котельная № 9 | АО «КрасЭКо» | 540 | 89, 57, 76, 32 |
| 7 | Котельная № 11 | АО «КрасЭКо» | 5470 | 219, 108, 57, 76, 89, 45, 32, 25, 159,133 |
| 8 | Котельная № 12 | АО «КрасЭКо» | 22 | 57 |
| 9 | Котельная п. Ельники | АО «КрасЭКо» | 340 | 76,57 |
| 10 | Котельная п. Росляки | АО «КрасЭКо» | 360 | 76, 57, 32 |
| 11 | Котельная п. Хайрюзовка | АО «КрасЭКо» | 6840 | 219, 159, 76, 32, 89, 100, 57 |
| 12 | Котельная с. Новогородка, | АО «КрасЭКо» | 1910 | 57, 219, 32, 45, 108, 89, 76 |
| 13 | Центральная котельная с. Далай, | АО «КрасЭКо» | 800 | 159, 108, 32, 89, 57 |
| 14 | Котельная № 2 | АО «КрасЭКо» | 980 | 57, 89, 133, 108,76 |
| 15 | Котельная № 1 | АО «КрасЭКо» | 570 | 32, 57, 108, 133,159 |
| 16 | Котельная №13 с. Новопокровка, ул. Школьная, 7 | АО «КрасЭКо» | 680 | 159, 108, 57, 40, 32 |
| 17 | Котельная с. Новониколаевка (ст. Абакумовка), | КрасДТВ | 2116,8 | 219, 159, 133, 108, 89, 76, 57 |
| 18 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), | КрасДТВ | 21880 | 426, 325, 273, 219, 159, 108, 89, 76, 57, 42 |

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

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

1.3.2. Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* представлены в таблице .

**Таблица 1.3.1 -** Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения

| **№**  **п/п** | **Наименование источника тепловой энергии** | **Электросетевая**  **организация** | **Водоснабжающая организация** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная № 3 | АО «КрасЭКо» | МКУ «ЖКХ» |
| 2 | Котельная № 6 | АО «КрасЭКо» | МКУ «ЖКХ» |
| 3 | Котельная № 5 | АО «КрасЭКо» | МКУ «ЖКХ» |
| 4 | Котельная № 7 | АО «КрасЭКо» | МКУ «ЖКХ» |
| 5 | Котельная № 8 | АО «КрасЭКо» | МКУ «ЖКХ» |
| 6 | Котельная № 9 | АО «КрасЭКо» | МКУ «ЖКХ» |
| 7 | Котельная № 11 | Филиал ПАО «Россети Сибирь» - «Красноярскэнерго» | МКУ «ЖКХ» |
| 8 | Котельная № 12 | Филиал ПАО «Россети Сибирь» - «Красноярскэнерго» | МКУ «ЖКХ» |
| 9 | Котельная п. Ельники | АО «КрасЭКо» | МУПП «Тайга» |
| 10 | Котельная п. Росляки | АО «КрасЭКо» | МУПП «Тайга» |
| 11 | Котельная п. Хайрюзовка | АО «КрасЭКо» | МУПП «Тайга» |
| 12 | Котельная с. Новогородка, | Филиал ПАО «Россети Сибирь» - «Красноярскэнерго» | МКУ «ЖКХ» |
| 13 | Центральная котельная с. Далай, | Филиал ПАО «Россети Сибирь» - «Красноярскэнерго» | МКУ «ЖКХ» |
| 14 | Котельная № 2 |  | МКУ «ЖКХ» |
| 15 | Котельная № 1 | Филиал ПАО «Россети Сибирь» - «Красноярскэнерго» | МКУ «ЖКХ» |
| 16 | Котельная №13 с. Новопокровка, ул. Школьная, 7 | Филиал ПАО «Россети Сибирь» - «Красноярскэнерго» | МКУ «ЖКХ» |
| 17 | Котельная с. Новониколаевка (ст. Абакумовка), | ОАО «РЖД» | КрасДТВ |
| 18 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), | ОАО «РЖД» | КрасДТВ |

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

- Главой муниципального образования *Иланский муниципальный округ;*

*-* руководителямирегиональных и муниципальных экстренных оперативных служб;

*-* руководителями организаций, функционирующих в системах теплоснабжения;

- руководителями организаций, связанных с функционированием систем теплоснабжения;

- руководителями организаций, управляющих многоквартирными домами.

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

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

1.3.6. Контактные данные ответственных лиц от организаций (учреждений), связанных с ликвидацией аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* приведены в разделе 9 «Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения» настоящего ПЛАС.

1.37. Сведения по ответственным лицам Плана действий подлежат ежегодной корректировке указанных в нем сведений (должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц) при актуализации ПЛАС, с учетом произошедших изменений.

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

* + 1. Теплоснабжение жилых зданий (многоквартирных домов) и социально-значимых объектов (далее – СЗО) на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

Распределение многоквартирных домов и СЗО на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* по источникам тепловой энергии представлено в таблице 1.4.1.

**Таблица 1.4.1.** - Распределение многоквартирных домов на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* по источникам тепловой энергии

| **№**  **п/п** | **Адрес многоквартирного дома (населенный пункт, улица, номер дома)** | **Наименование источника тепловой энергии (ЦТП, НС) к которому подключен дом, эксплуатирующая организация** |
| --- | --- | --- |
| 1 | г. Иланский, ул. Красная, 27 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 2 | г. Иланский, ул. Голованя, 4 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 3 | г. Иланский, ул. Голованя, 8 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 4 | г. Иланский, ул. Болдырева, 4а | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 5 | г. Иланский, ул. Школьная, 12 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 6 | г. Иланский, ул. Ленина, 57 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 7 | г. Иланский, ул. Ленина, 74 | Котельная № 3, АО «КрасЭКо» |
| 8 | г. Иланский, ул. Садовая, 5 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 9 | г. Иланский, ул. Садовая, 9 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 10 | г. Иланский, ул. Комсомольская, 4 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 11 | г. Иланский, ул. Рабочая, 20 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 12 | г. Иланский, ул. Рабочая, 22 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 13 | г. Иланский, ул. Рабочая, 24 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 14 | г. Иланский, ул. Рабочая, 25 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 15 | г. Иланский, ул. Рабочая, 26 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 16 | г. Иланский, ул. Рабочая, 27 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 17 | г. Иланский, ул. Рабочая, 29 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 28 | г. Иланский, ул. Рабочая,33 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 19 | г. Иланский, ул. Школьная, 33 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 20 | г. Иланский, ул. Профсоюзная ,3 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 21 | г. Иланский, ул. Советской Армии, 102 | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 22 | г. Иланский, ул. Советской Армии, 106 | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 23 | г. Иланский, ул. Советской Армии, 110 | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 24 | г. Иланский, ул. Советской Армии, 112 | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 25 | г. Иланский, ул. Пятилетки, 3 | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 26 | г. Иланский, ул. Пятилетки, 5 | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 27 | г. Иланский, ул. 50 лет КХК, 5 | Котельная № 7, АО «КрасЭКо» |
| 28 | г. Иланский, ул. Мещерякова, 8 | Котельная № 7, АО «КрасЭКо» |
| 29 | г. Иланский, ул. Мещерякова, 10 | Котельная № 7, АО «КрасЭКо» |
| 30 | г. Иланский, пер. Алгасинский, 9 | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 31 | г. Иланский, ул. Советской Армии, 108 | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 32 | г. Иланский, ул. 50 лет КХК, 3 | Котельная № 7, АО «КрасЭКо» |
| 33 | г. Иланский, Профсоюзная, 2 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 34 | г. Иланский, Профсоюзная, 7 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 35 | г. Иланский, ул. Школьная, 10 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 36 | г. Иланский, ул. Голованя, 36 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 37 | г. Иланский, ул. Мещерякова, 9 | Котельная № 7, АО «КрасЭКо» |
| 38 | г. Иланский, ул. Мещерякова, 4 | Котельная № 7, АО «КрасЭКо» |
| 39 | г. Иланский, ул. Медицинская, 10 | Котельная № 5, АО «КрасЭКо» |
| 40 | г. Иланский, ул. Медицинская, 12а | Котельная № 5, АО «КрасЭКо» |
| 41 | г. Иланский, ул. Лекомских, 9 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 42 | г. Иланский, ул. Лекомских, 11 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 43 | г. Иланский, ул. Лекомских, 13 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 44 | г. Иланский, ул. Лекомских, 14 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 45 | г. Иланский, ул. Набережная, 13 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 46 | г. Иланский, пер. Северный, 4 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 47 | г. Иланский, ул. Садовая, 5 а | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 49 | г. Иланский, ул. Садовая, 11 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 50 | г. Иланский, ул. Школьная, 27 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 51 | г. Иланский, ул. Комсомольская, 6 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 52 | г. Иланский, ул. Комсомольская, 2 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 53 | г. Иланский, ул. Комсомольская, 3 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 54 | г. Иланский, ул. ул. Комсомольская, 8 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 55 | г. Иланский, ул. Комсомольская, 10 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 56 | г. Иланский, пер. Северный,2 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 57 | г. Иланский, ул. Садовая, 13 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 58 | г. Иланский, ул. Профсоюзная, 6 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 59 | г. Иланский, ул. Школьная, 24 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 60 | г. Иланский, ул. Лекомских, 6 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 61 | г. Иланский, ул. Лекомских, 12 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 62 | г. Иланский, ул. Лекомских, 16 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 63 | г. Иланский, ул. 28 Декабря, 22 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 64 | г. Иланский, ул. Профсоюзная, 8 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 65 | г. Иланский, ул. Профсоюзная, 15 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 66 | г. Иланский, ул. Профсоюзная, 21 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 67 | г. Иланский, ул. Профсоюзная, 23 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 68 | г. Иланский, пер. Эстакадный, 9 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 69 | г. Иланский, ул. Профсоюзная, 4 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 70 | г. Иланский, ул. Профсоюзная, 12 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 71 | г. Иланский, пер. Спортивный, 5 | Котельная № 6, АО «КрасЭКо» |
| 72 | г. Иланский, ул. 40 лет ВЛКСМ, 14 а | Котельная № 8, АО «КрасЭКо» |
| 73 | г. Иланский, пер. Ученический, 2 | Котельная № 8, АО «КрасЭКо» |
| 74 | г. Иланский, ул. 50 лет КХК, 3 | Котельная № 7, АО «КрасЭКо» |
| 75 | г. Иланский, ул. Советской Армии, 104 | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 76 | г. Иланский, ул. Пятилетки, 12 | Котельная №2, АО «КрасЭКо» |
| 77 | г. Иланский, ул. Садовая, 7 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 78 | г. Иланский, ул. Болдырева, 21 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 79 | г. Иланский, ул. Болдырева, 2г | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 80 | г. Иланский, ул.40 лет ВЛКСМ, 12 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 81 | г. Иланский, ул. 30 лет Победы, 14 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 82 | г. Иланский, ул. Рабочая, 31 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 83 | г. Иланский, ул. Школьная, 28 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 84 | г. Иланский, ул. Профсоюзная,5 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 85 | г. Иланский, ул. Школьная, 14 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 86 | г. Иланский, ул. Школьная, 16 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 87 | г. Иланский, ул. Школьная, 19 | Центральная |
| 88 | г. Иланский, пер. Эстакадный, 7 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 89 | г. Иланский, ул. Школьная, 22 | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 90 | г. Иланский, ул. Медицинская, 8 | Котельная № 5, АО «КрасЭКо» |
| 91 | г. Иланский, ул. Декабристов, 4 | Котельная № 8, АО «КрасЭКо» |
| 92 | г. Иланский, пер. Алгасинский, 11 | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 93 | г. Иланский, ул. 50 лет КХК, 1 | Котельная № 7, АО «КрасЭКо» |
| 94 | г. Иланский, ул. Медицинская, 6 | Котельная № 5, АО «КрасЭКо» |
| 95 | г. Иланский, ул. Красная, 14 | Котельная № 6, АО «КрасЭКо» |
| 96 | с. Новониколаевка, ул. 50 лет ВЛКСМ, 11 б | котельная с. Новониколаевка, (ст. Абакумовка), КрасДТВ |
| 97 | с. Новониколаевка, ул. 50 лет ВЛКСМ, 11 а | котельная с. Новониколаевка, (ст. Абакумовка), КрасДТВ |
| 98 | с. Южно-Александровка, ул. Советская, 81 | Котельная № 12, АО «КрасЭКо» |
| 99 | д. Красный Хлебороб, ул. Садовая, 1 | Котельная № 1, АО «КрасЭКо» |
| 100 | д. Красный Хлебороб, ул. Садовая, 2 | Котельная № 1, АО «КрасЭКо» |
| 101 | д. Красный Хлебороб, ул. Садовая, 3 | Котельная № 1, АО «КрасЭКо» |
| 102 | д. Красный Хлебороб, ул. Садовая, 4 | Котельная № 1, АО «КрасЭКо» |
| 103 | с.Карапсель, ул.40 лет Победы, 1 | Котельная № 11, АО «КрасЭКо» |
| 104 | с.Карапсель, ул.40 лет Победы, 2 | Котельная № 11, АО «КрасЭКо» |
| 105 | с.Карапсель, ул.Гагарина, 4 | Котельная № 11, АО «КрасЭКо» |
| 106 | с.Карапсель, ул.Молодежная, 9 | Котельная № 11, АО «КрасЭКо» |

Распределение СЗО на территории муниципального образования *(наименование муниципального образования)* по объектам системы централизованного теплоснабжения представлено в таблицеТаблица 1.**4.2**.

**Таблица 1.4.2** - Распределение СЗО на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* по объектам системы централизованного теплоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование, адрес СЗО (населенный пункт, улица, номер)** | **Наименование источника тепловой энергии (ЦТП, НС) к которому подключен дом, эксплуатирующая организация** |
| 1 | МБУК «Дом культуры «Орион» Иланского района Красноярского края»; | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 2 | МБУ «Спортивная школа Иланского района»; | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 3 | Межпоселенческая библиотека МБУК «Межпоселенческая библиотека Иланского района Красноярского края»; | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 4 | Межпоселенческая детская библиотека – музей МБУК «Межпоселенческая библиотека Иланского района Красноярского края»; | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 5 | МБУК «Дворец культуры железнодорожников Иланского района Красноярского края»; | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 6 | МБУ «Молодежный центр Иланского района» | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 7 | МБУК «Дом ремесел Иланского района»; | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 8 | МБУ ДО «Иланская детская школа искусств» | Котельная № 8, АО «КрасЭКо» |
| 9 | МБУК «Межпоселенческий Дом культуры Иланского района Красноярского края; | Котельная № 7, АО «КрасЭКо» |
| 10 | МБУ «Физкультурно—спортивный центр «Иланский» | Котельная № 6, АО «КрасЭКо» |
| 11 | Ельниковский СДК – филиал МБУК «МДК Иланского района Красноярского края» | Котельная пос. Ельники, АО «КрасЭКо» |
| 12 | Хайрюзовская библиотека – филиал № 22 МБУК «Межпоселенческая библиотека Иланского района Красноярского края» | Котельная пос. Хайрюзовка, АО «КрасЭКо» |
| 13 | Росляковская библиотека – филиал № 18 МБУК «Межпоселенческая библиотека Иланского района Красноярского края» | Котельная пос. Росляки, АО «КрасЭКо» |
| 14 | Новопокровская библиотека – филиал №16 МБУК «Межпоселенческая библиотека Иланского района Красноярского края» | Котельная № 13, АО «КрасЭКо» |
| 15 | Новогородская библиотека – филиал №13 МБУК «Межпоселенческая библиотека Иланского района Красноярского края»; | Котельная с. Новогородка, АО «КрасЭКо» |
| 16 | Краснохлеборобовская библиотека – филиал №11 МБУК «Межпоселенческая библиотека Иланского района Красноярского края» | Котельная № 1, АО «КрасЭКо» |
| 17 | Карапсельская библиотека – филиал №9 МБУК «Межпоселенческая библиотека Иланского района Красноярского края» | Котельная № 11, АО «КрасЭКо» |
| 18 | Ельниковская библиотека – филиал №8 МБУК «Межпоселенческая библиотека Иланского района Красноярского края» | Котельная пос. Ельники, АО «КрасЭКо» |
| 19 | Далайская библиотека – филиал №7 МБУК «Межпоселенческая библиотека Иланского района Красноярского края» | Котельная с. Далай, АО «КрасЭКо» |
| 20 | Росляковский СК – филиал МБУК «МДК Иланского района Красноярского края» | Котельная пос. Росляки, АО «КрасЭКо» |
| 21 | Хайрюзовский СДК – филиал МБУК «МДК Иланского района Красноярского края» | Котельная пос. Хайрюзовка, АО «КрасЭКо» |
| 22 | Новогородский СДК– филиал МБУК «МДК Иланского района Красноярского края» | Котельная с. Новогородка, АО «КрасЭКо» |
| 23 | Новопокровский СДК - филиал МБУК «МДК Иланского района Красноярского края» | Котельная № 13, АО «КрасЭКо» |
| 24 | Далайский СДК – филиал МБУК «МДК Иланского района Красноярского края» | Котельная с. Далай, АО «КрасЭКо» |
| 25 | Краснохлеборобовский СК – филиал МБУК «МДК Иланского района Красноярского края» | Котельная № 1, АО «КрасЭКо» |
| 26 | Карапсельский СДК -филиал МБУК «МДК Иланского района Красноярского края» | Котельная № 11, АО «КрасЭКо» |
| 27 | МБДОУ «Иланский детский сад № 50» | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 28 | МБОУ «Иланская СОШ № 41» | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 29 | МБДОУ «Иланский детский сад № 20» | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская), КрасДТВ |
| 30 | МБОУ «Новогородская СОШ № 3» | Котельная с. Новогородка, АО «КрасЭКо» |
| 31 | Административное здание управления образования Администрации Иланского района | Котельная № 2, АО «КрасЭКо» |
| 32 | Ельниковская СОШ - филиал МБОУ «Южно-Александровская СОШ № 5» | Котельная пос. Ельники, АО «КрасЭКо» |
| 33 | МБОУ «Карапсельская СОШ № 13» | Котельная № 11, АО «КрасЭКо» |
| 34 | МБОУ «Новопокровская СОШ № 7» | Котельная № 13, АО «КрасЭКо» |
| 35 | МБОУ «Иланская СОШ № 1» | Котельная № 6, АО «КрасЭКо» |
| 36 | МБДОУ «Иланский детский сад № 7» | Котельная № 3, АО «КрасЭКо» |
| 37 | МБОУ «Далайская СОШ № 11» (с уровнем дошкольного образования) | Котельная с. Далай, АО «КрасЭКо» |
| 38 | МБДОУ «Карапсельский детский сад № 8» | Котельная № 11, АО «КрасЭКо» |
| 39 | Новопокровский детский сад - структурное подразделение МБОУ «Новопокровская СОШ № 7» | Котельная № 13, АО «КрасЭКо» |
| 40 | МБОУ «Новогородская СОШ № 3» (с уровнем дошкольного образования) | Котельная с. Новогородка, АО «КрасЭКо» |
| 41 | МБОУ «Далайская СОШ № 11» (с уровнем дошкольного образования) | Котельная с. Далай, АО «КрасЭКо» |
| 42 | КГБУ СО Центр семьи «Канский»,по адресу Красноярский край, Иланский район, с.Карапсель, ул. Гагарина, 11 | Котельная № 11, АО «КрасЭКо» |
| 43 | Здание стационара КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная № 5, АО «КрасЭКо» |
| 44 | ФАП д. Красный Хлебороб КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная № 1, АО «КрасЭКо» |
| 45 | Здание морга КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная № 5, АО «КрасЭКо» |
| 46 | Стоматологическая поликлиника КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная № 3, АО «КрасЭКо» |
|  | Детская поликлиника КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная № 3, АО «КрасЭКо» |
| 47 | ФАП пос. Росляки КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная пос. Росляки, АО «КрасЭКо» |
| 48 | ФАП пос. Хайрюзовка КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная пос. Хайрюзовка, АО «КрасЭКо» |
| 49 | ФАП с. Ельники КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная пос. Ельники, АО «КрасЭКо» |
| 50 | ФАП с. Далай КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная с. Далай, АО «КрасЭКо» |
| 51 | ФАП с. Новогородка КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная с. Новогородка, АО «КрасЭКо» |
| 52 | ФАП с. Новопокровка КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная № 13, АО «КрасЭКо» |
| 53 | Здание гаража и скорой помощи КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная № 5, АО «КрасЭКо» |
| 54 | Здание поликлиники КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная № 5, АО «КрасЭКо» |

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

* + 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](https://docs.cntd.ru/document/1200095053#7D20K3) «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. 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.
    2. 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 *Иланский муниципальный округ* с распределением их по источникам тепловой энергии представлен в таблице .

**Таблица 1.5.1** - Перечень потребителей первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ*

| **№**  **п/п** | **Наименование, адрес потребителя (населенный пункт, улица, номер)** | **Наименование источника тепловой энергии (ЦТП, НС) к которому подключен потребитель, эксплуатирующая организация** |
| --- | --- | --- |
| 1 | КГ БУЗ Иланская РБ | Котельная № 5, АО «КрасЭКо» |

# Сведения о местных (стационарных, мобильных) источниках тепловой энергии на территории муниципального образования

* + 1. При наличии в зоне отключения теплоснабжения потребителей первой категории надежности для которых не допускается перерывов в подаче расчетного количества теплоты и снижения температуры воздуха в помещениях, ниже предусмотренных ГОСТ 30494 «Здания жилые и общественные» и при отсутствии возможности резервирования теплоснабжения таких потребителей от нескольких независимых стационарных источников тепловой энергии или тепловых сетей, собственникам зданий (потребителям) на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* предусмотрены местные резервные источники тепловой энергии (стационарные или мобильные).
    2. В случае возникновения аварийной ситуации в теплоснабжении у потребителей первой категории местные резервные источники тепловой энергии подключаются к тепловой сети за 2-3 часа и начинают подавать тепло в здания.

Сведения о местных резервных источниках тепловой энергии на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* представлено в таблице

Таблица 1.**6.1**.

**Таблица 1.6.1** - Сведения о местных резервных источниках тепловой энергии на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Наименования, тип, марка** | **Принадлежность (собственник)** | **Место постоянной дислокации (адрес)** | **Порядок и срок (минуты) ввода в действия в случае аварийной ситуации** | **Объекты прикрытия (количество / наименование объекта)** |
| 1 | с. Новониколаевка | ЭД 100-Т 400-1РПМ3 | Администрация Иланского района (переданы в хоз. ведение Администрации Новониколаевского с/с) | с.Новониколаевка,  ул. 50 лет ВЛКСМ, 1 | Задействуется решением КЧС и ПБ Иланского района Доставка осуществляется автомобильным транспортом.  Время ввода в действие не более 90 мин. | с. Южно-Александровка Котельная № 12, Котельная п. Ельники, Котельная п. Росляки, Котельная п. Хайрюзовка |
| 2 | г. Иланский | ЭД 80-Т 400 | Администрация Иланского района (переданы в хоз. ведение МКУ "ЖКХ") | г. Иланский, пер. Алгасинский, 7 территория МКУ «ЖКХ» | Задействуется решением КЧС и ПБ Иланского района Доставка осуществляется автомобильным транспортом.  Время ввода в действие не более 90 мин. | г. Иланский Котельная №2, Котельная № 3, Котельная № 6, Котельная № 5, Котельная № 7, Котельная № 8, Котельная № 9, Котельная №10, с. Карапсель Котельная № 11 |
| 3 | с. Новопокровка | ЭД 30-Т 400-1РПМ6 | Администрация Иланского района (переданы в хоз. ведение Администрации Новопокровского с/с) | с.Новопокровка,  ул. Советская, 74 | Задействуется решением КЧС и ПБ Иланского района Доставка осуществляется автомобильным транспортом.  Время ввода в действие не более 90 мин. | с. Новогородка котельная с. Далай котельная, д. Красный хлебороб Котельная №1, |
| 4 | г. Иланский | ЭД100-Т400-1РН | АО "КрасЭКо" | г. Иланский, пер. Часовой, 9 | Задействуется по распоряжению руководителя участка АО "КрасЭКо" Доставка осуществляется автомобильным транспортом.  Время ввода в действие не более 60 мин. | г. Иланский Котельная №2, Котельная № 3, Котельная № 6, Котельная № 5, Котельная № 7, Котельная № 8, Котельная № 9,  с. Карапсель Котельная № 11 с. Южно-Александровка Котельная № 12, с. Новогородка котельная, с. Далай котельная, д. Красный хлебороб Котельная №1 |
| 5 | г. Иланский | ДЭС-100.2 | КГБУЗ "Иланская Районная больница" | г. Иланский, ул. Медицинская, 9 | Включается автоматически при отключении основного источника питания | Поликлиника |
| 6 | с. Новопокровка | АД100С-Т400-1РН | АО "КрасЭКо" | с. Новопокровка, ул. Школьная, 7 | Время ввода в действие не более 40 мин. | Котельная №13 |

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

* 1. **Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения** 
     1. Аварийная ситуация – технологическое нарушение, приведшее к разрушению или повреждению сооружений, или оборудования, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии.

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

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

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

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

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

2.1.3. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* 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. Наиболее вероятными в муниципальном образовании *Иланский муниципальный округ* являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

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

б) полное прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии от системы водоснабжения на срок менее 4 часов.

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

г) возникновение недостатка тепловой мощности вследствие аварийной остановки или выхода из строя наибольшего по производительности котла на источнике тепловой энергии независимо от категории надежности котельной, требующего восстановления более 6 часов в отопительный период, при этом невозможно обеспечивать количество тепловой энергии, отпускаемой потребителям второй и третьей категорий надежности в размере, представленном в таблице 2.1.4.

**Таблица 2.1.1** – Размер подача теплоты на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Расчетная температура наружного воздуха на отопление, 0С** | | | | |
| **минус 10** | **минус 20** | **минус 30** | **минус 40** | **минус 50** |
| Допустимое снижение подачи теплоты, %, до | 78 | 84 | 87 | 89 | 91 |

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

е) порыв (инцидент) на распределительных участках тепловых сетей требующий частичного отключения трубопроводов.

2.1.5. Наиболее опасными в муниципальном образовании *Иланский муниципальный округ* по последствиям являются следующие сценарии аварийных ситуаций:

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

б) возникновение недостатка топлива (прекращение поставки) (уголь) на источник тепловой энергии;

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

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

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

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

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

2.1.6. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* могут быть:

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

- источники тепловой энергии;

- тепловые сети и сооружения на них.

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

**Таблица 2.1.2** - Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала в работе систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ*

| **Причина возникновения аварийной ситуации** | **Описание аварийной ситуации** | **Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия** | **Уровень реагирования (местный**[[1]](#footnote-1)**, объектовый**[[2]](#footnote-2)**)** | **Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, бойлерную | Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП, насосной станции | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный (муниципальный) | 1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. |
| 2.Сообщить об отсутствии электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу электросетевой организации. |
| 3. Перейти на резервную схему питания (второй ввод) или автономный источник электроснабжения (дизель-генератор) |
| 4. При длительном отсутствии электрической энергии организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП | Ограничение работы источника тепловой энергии | Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный (муниципальный) | 1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки воды в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. |
| 2.Сообщить об отсутствии холодной воды в аварийно-диспетчерскую службу водоснабжающей организации. |
| 3.При длительном отсутствии подачи воды и открытой системе ГВС, отключить ГВС и организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| Прекращение подачи топлива на источник тепловой энергии | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Снижение температуры теплоносителя поступающего в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Объектовый (локальный) (топливо – уголь) | 1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. |
| 2. Сообщить об отсутствии подачи топлива руководителю организации |
| 3. Организовать переход на резервное топливо при его наличии |
| 4. Организовать работы по восстановлению подачи топлива персоналом своей организации |
| 5. При длительном отсутствии подачи топлива организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| 5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| Выход из строя котла (котлов) | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии | Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя в систему отопления потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Объектовый (локальный) | Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы силами персонала своей организации.  При длительном отсутствии работы котла организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| Выход из строя сетевого (сетевых) насоса | Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный | 1.Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы силами персонала своей организации |
| 2. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в работе насоса организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| Пожар в ЦТП или в непосредственной близости от объекта | Блокирование работы объекта | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Объектовый  Местный | 1. Сообщить о происшествии в пожарную службу |
| 2. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. |
| 3.Принять меры по предотвращению пожара помещения |
| 4.Оказать помощь пострадавшим |
| 5.Организовать тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения |
| 6. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов |
| 7. Вызвать пожарную команду |
| 8. Сообщить о пожаре в аварийно-диспетчерскую службу своей организации |
| 9. При превышении допустимого времени устранения последствий возгорания организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| Предельный износ элементов сетей, гидродинамические удары | Порыв (инциденты) на тепловых сетях | Прекращение циркуляции в *части системы*, системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Объектовый (локальный) | 1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. |
| 2. При необходимости организовать устранение последствий аварийной ситуации силами персонала своей организации |
| 3. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в тепловой сети и длительном отсутствии циркуляции теплоносителя организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный | 1. Организовать устранение аварии (инцидента) силами ремонтного персонала своей организации |
| 3. При длительном отсутствии циркуляции организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |

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

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

2.2.2. Время сбора сил и средств аварийно-ремонтной бригады на месте возникновения аварийной ситуации не должно превышать 1 час с момента получения оповещения об происшествии от диспетчера или граждан (в последнем случае – с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки).

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

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

**2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций**

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

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

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

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

- отопление - не более 16 часов 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. Время на устранение повреждения на участке тепловой сети зависит от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети представлено в таблице2.3.1.

**Таблица 2.3.1** - Среднее время на проведение работ по восстановлению поврежденного участка тепловой сети в зависимости от диаметра трубопровода и расстояния между секционирующими задвижками на тепловой сети.

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

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

Замораживание трубопроводов в подвалах, лестничных клетках и на чердаках зданий может произойти в случае прекращения подачи тепла при снижении температуры воздуха внутри жилых помещений до 8 °С. Примерный темп падения температуры в отапливаемых помещениях (°С/ч) при полном отключении подачи тепла приведен в таблице 2.3.6.

**Таблица 2.3.2.** - падения температуры в отапливаемых помещениях (°С/ч) при полном отключении подачи тепла приведен в таблице

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коэффициент аккумуляции, ч | Темп падения температуры, 0С/ч, при температуре наружного воздуха, 0С | | | |
| ±0 | -10 | -20 | -30 |
| 20 | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| 40 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,5 |
| 60 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 |

Коэффициент аккумуляции характеризует величину тепловой аккумуляции зданий и зависит от толщины стен, коэффициента теплопередачи и коэффициента остекления. Коэффициенты аккумуляции тепла для жилых и промышленных зданий приведены в таблице 2.3.3.

**Таблица 2.3.3 – коэффициенты аккумуляции тепла для жилых и промышленных зданий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Характеристика зданий | Помещения | Коэффициент аккумуляции |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Крупнопанельный дом серии I-605Ас трехслойными наружными стенами, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями толщиной стены 21 см, из них толщина утеплителя 12 см. | угловые:  -верхнего этажа  -среднего и первого этажей  средние | 42  46  77 |
| 2 | Крупнопанельный дом серии К7-3 (конструкции инж. Лагутенко) с наружными стенами толщиной 16 см, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями | угловые:  -верхнего этажа  -среднего и первого этажей | 32  40  51 |
| 3 | Дои из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропрокатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены 22 см, толщина слоя утеплителя в зоне стыкования с ребрами 5 см, между ребрами 7 см. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами 30-40 мм. | угловые верхнего этажа | 40 |
| 4 | Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25. | угловые  средние | 65-60  100-65 |
| 5 | Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича, коэффициент остекления 0,15-0,3). |  | 25-14 |

На основании приведенных данных можно оценить время, имеющееся для ликвидации аварии или принятия мер по предотвращению лавинообразного развития аварий, т.е. замерзания теплоносителя в системах отопления зданий, в которые прекращена подача тепла. К примеру, в отключенном в результате аварии квартале имеются здания, у которых коэффициент аккумуляции для углового помещения верхнего этажа равен 40. Если авария произошла при температуре наружного воздуха -20 °С, то по таблице 1 определяется темп падения температуры, равный 1,1 °С в час. Время снижения температуры в квартире с 18 до 8 °С, при которой в подвалах и на лестничных клетках может произойти замерзание теплоносителя и труб, определится как (18 - 8) / 1,1 и составит 9 ч. Если в результате аварии отключено несколько зданий, то определение времени, имеющегося в распоряжении на ликвидацию аварии или принятие мер по предотвращению развития аварии, производится по зданию, имеющему наименьший коэффициент аккумуляции.

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

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

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

* + 1. Для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

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

Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ,* представлены в таблице 3.1.1.

**Таблица 3.1.1** - Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ*

| **Наименование организации (учреждения), адрес места расположения** | **Функциональная группа** | **Выделяемые** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **силы** | **средства** |
| Единая дежурная диспетчерская служба муниципального образования *Иланский муниципальный округ* (ЕДДС) г. Иланский, пер. Алгасинский, 7 | диспетчерская служба (круглосуточно) | операторы | оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте |
| ФКУ "ЦУКС ГУ МЧС России по Красноярскому краю" г. Красноярск, проспект Мира, 68 | диспетчерская служба (круглосуточно) | оперативный дежурный | оргтехника с программным обеспечением, средства связи на рабочем месте |
| ГУ «ПЧ-46» г. Иланский ул. Красная, 23 | дежурный караул (круглосуточно) | оперативный дежурный | оргтехника, средства связи на рабочем месте |
| состав в соответствии с табелем боевого расчета отделения караула на пожарном автомобиле | противопожарная техника |
| Отдел МВД РОССИИ по Иланскому району Красноярского края  г.Иланский, ул. Коммунистическая, 40А | дежурная часть УМВД (круглосуточно) | оперативный дежурный по УМВД | оргтехника, средства связи на рабочем месте |
| состав в соответствии с утверждёнными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями дежурных частей | дежурный автомобиль |
| Служба Скорой медицинской помощи на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ*  г.Иланский, ул. Медицинская, 9 | территориальная дежурная служба | фельдшер по приему вызовов скорой медицинской помощи | оргтехника, средства связи на рабочем месте |
| выездная бригада скорой медицинской помощи | специализированная машина скорой помощи |

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

3.2.1. К ремонтным работам посменно, а при необходимости в круглосуточном режиме, привлекаются аварийно–ремонтные бригады, специальная техника и оборудование, используются материалы организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* в ведении, которых находится система централизованного теплоснабжения и специальная техники и оборудование привлеченных организаций.

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

3.2.3. Количество сил и средств, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* для организаций, функционирующих в системах теплоснабжения.

3.2.3.1. Количество сил и средств для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* представлено в таблице .

**Таблица 3.2.1** - Количество сил и средств для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

| **Населенный пункт, наименование объекта** | **Наименование организации,**  **формирование** | **Количество бригад** | **Количество л/с (чел.)** | **Количество единиц**  **техники** | | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **авто-техника** | **инженерная техника** |
| Город Иланский водоснабжение | КрасДТВ | 1 | 6 | - | 3 (при необходимости, дополнительно арендуется) | Дежурство на телефоне круглосуточно |
| Город Иланский  теплоснабжение | КрасДТВ | 1 | 5 | - |
| Иланский район теплоснабжение | КрасЭКо | 1 | 5 | 2 | 5 | Дежурство на телефоне круглосуточно |
| Иланский район электроснабжение | КрасЭКо | 1 | 5 | 2 | 4 |
| Город Иланский  Тепловые сети | ООО «КТО «Магистраль Плюс» | 1 | 2 | 1 | При необходимости арендуется | Дежурство на телефоне круглосуточно |
| Иланский район | Нижнеингашский РЭС | 2 | 12 | 3 |  | 1 смена – с 7.00 до 19.00, 2 смета с 19.00 до 7.00 |
| Иланский район | МКУ «ЖКХ» | 2 | 4 | 3 |  | 3 чел. – с 6.00 до 20.00; 1 чел. – с20.00 до 6.00 |

3.2.4. Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций каждые организация и учреждения, связанные с функционированием систем муниципального образования *Иланский муниципальный округ* должна располагать необходимыми инструментами и материалами. Объем аварийного запаса устанавливается в соответствии с действующими нормативами, место хранения определяется главным инженером организации.

3.2.5. Перечень материальных ресурсов, которые необходимо зарезервировать (неснижаемый запас) для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения организациям, связанным с функционированием систем муниципального образования *Иланский муниципальный округ* представлен в таблице

**Таблица 3.2.2** - Примерный перечень материальных ресурсов, которые необходимо зарезервировать (неснижаемый запас) для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения организациям, связанным с функционированием систем муниципального образования *Иланский муниципальный округ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Труба в ППУ изоляция D57 | м | 44 |
| 2 | Труба в ППУ изоляция D89 | м | 44 |
| 3 | Труба в ППУ изоляция D108 | м | 84 |
| 4 | Труба в ППУ изоляция D159 | м | 24 |
| 5 | Труба в ППУ изоляция D219 | м | 24 |
| 6 | Отводы в ППУ изоляция D57 | шт. | 8 |
| 7 | Отводы в ППУ изоляция D76 | шт. | 2 |
| 8 | Отводы в ППУ изоляция D89 | шт. | 8 |
| 9 | Отводы в ППУ изоляция D108 | шт. | 5 |
| 10 | Отводы в ППУ изоляция D159 | шт. | 3 |
| 11 | Отводы в ППУ изоляция D219 | шт. | 2 |
| 12 | Отводы D57 | шт. | 6 |
| 13 | Отводы D76 | шт. | 2 |
| 14 | Отводы D89 | шт. | 6 |
| 15 | Отводы D108 | шт. | 8 |
| 16 | Отводы D159 | шт. | 2 |
| 17 | Отводы D219 | шт. | 4 |
| 18 | Задвижка стальная D50 | шт. | 3 |
| 19 | Задвижка стальная D100 | шт. | 3 |
| 20 | Задвижка стальная D80 | шт. | 3 |
| 21 | Кран шаровой 3/4 | шт. | 2 |
| 22 | Кран шаровой D25 | шт. | 12 |
| 23 | Фланец D50 | шт. | 6 |
| 24 | Фланец D80 | шт. | 10 |
| 25 | Фланец D100 | шт. | 6 |
| 26 | Комплект стыка муфтовый 108/180 | шт. | 9 |
| 27 | Комплект стыка муфтовый 159/250 | шт. | 3 |
| 28 | Комплект стыка муфтовый 219/315 | шт. | 6 |
| 29 | Комплект стыка муфтовый 57/125 | шт. | 8 |
| 30 | Комплект стыка муфтовый 89/160 | шт. | 8 |
| 31 | Техпластина 3мм | кг. | 35 |
| 32 | Техпластина 4мм | кг. | 37 |
| 33 | Труба эл. сварная D159 | шт. | 4 |
| 34 | Труба эл. сварная D219 | шт. | 7 |

# 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

# Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения

* + 1. В отдельных системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ*, деятельность осуществляют несколько теплоснабжающих и (или) теплосетевых организаций.
    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](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_488463/77b0c2d75274f47a7396678ca3ddf4d8d45b03dc/#dst100357) организации теплоснабжения, утвержденными Правительством Российской Федерации.
    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 теплоснабжающими и теплосетевыми организациями (стороны соглашения) осуществляющими деятельность в одной системе теплоснабжения должны быть заключены Соглашения об управлении системой теплоснабжения.
    4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в совместно эксплуатируемых системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* осуществляется на основании соглашений об управлении системами теплоснабжения.

Обязательными условиями указанного соглашения являются:

1) определение соподчиненности диспетчерских служб теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций, порядок их взаимодействия;

2) порядок организации наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

3) порядок обеспечения доступа сторон соглашения или, по взаимной договоренности сторон соглашения, другой организации к тепловым сетям для осуществления наладки тепловых сетей и регулирования работы системы теплоснабжения;

4) порядок взаимодействия теплоснабжающих организаций и теплосетевых организаций в чрезвычайных ситуациях и аварийных ситуациях.

Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* в рамках соглашения об управлении системой теплоснабжения координируют решения, осуществляют взаимодействия сил и средств, при локализации и ликвидации аварийных ситуаций.

4.1.5. 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.

4.1.6. 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, а если такое соглашение не заключалось ранее, указанный порядок устанавливается Администрацией муниципального образования *Иланский муниципальный округ*.

# Сведения о системах теплоснабжения, деятельность в которых осуществляется несколькими теплоснабжающих и (или) теплосетевых организаций

* + 1. В отдельных системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ*, деятельность по эксплуатации объектов и управление потоками тепловой энергии, теплоносителя осуществляют несколько организаций.

Перечень систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ*, в которых эксплуатация осуществляется несколько лицами (теплоснабжающими и теплосетевыми организациями) представлен в таблицеТаблица 4.**2.1**.

**Таблица 4.2.1** - Перечень систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ*, в которых эксплуатация осуществляется несколько лицами (теплоснабжающими и теплосетевыми организациями)

| **№**  **п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Зона**  **деятельности** | **Наименование эксплуатирующей организации** | | **ЕТО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **источник тепловой энергии** | **тепловые сети** |
| 1 | *г. Иланский* | Центральная котельная г. Иланский, (ст. Иланская) | КрасДТВ | ООО «КТО «Магистраль Плюс» | КрасДТВ |

# 

# Раздел 5. Состав и дислокация сил и средств.

# Состав сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций

* + 1. Состав сил в учреждениях и организациях связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* привлекаемых в рамках своих полномочий для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

а) в администрации муниципального образования *Иланский муниципальный округ:*

- заместитель Главы муниципального образования *Иланский муниципальный округ* ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства;

- начальник и специалисты подразделения администрации муниципального образования *Иланский муниципальный округ* курирующие жилищно-коммунальное хозяйство;

- операторы Единой дежурной диспетчерской службы муниципального образования *Иланский муниципальный округ* (далее – ЕДДС), находящиеся на смене.

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ:*

- руководитель;

*-* диспетчер аварийно-диспетчерской службы;

- персонал производственно-технической службы;

- инженерно-технические работники и операторы (машинисты) дежурной смены котельных;

- члены аварийно-ремонтных бригад.

в) в оперативных службах обеспечивающих функционирование систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

- оперативный дежурный персонал;

- выездные бригады, выездная аварийно-ремонтные бригады в соответствии с утверждёнными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями.

г) в экстренных оперативных службах обеспечивающих функционирование систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

- оперативный дежурный персонал;

- выездная аварийно-ремонтные бригады в соответствии с утверждёнными в установленном порядке штатными расписаниями.

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами:

- персонал аварийно-диспетчерской службы.

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

- оргтехника и средства связи;

- программное обеспечение;

- легковой, в том числе дежурный и грузовой автомобильный транспорт;

- специализированные автомобили – ремонтные, медицинские, противопожарные;

- грузоподъемная и землеройная техника;

- сварочное оборудование;

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

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

* + 1. Дислокация (размещение) сил в режиме повседневной эксплуатации систем централизованного теплоснабжения в муниципальном образовании *Иланский муниципальный округ* осуществляется на стационарных пунктах (местах), по месту нахождения ответственных лиц и персонала. Пункты (рабочие места) оснащены средствами связи, необходимыми техническими средствами и документацией.
    2. При возникновении аварийных ситуаций дислокация средств может измениться в зависимости от функционального назначения сил, к которым они приписаны:

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

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

* + 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 возникновения аварийной ситуации.

Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия, представлено в таблицеТаблица 0.1.

**Таблица 0.1** - Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия

| **Наименование организации (учреждения), адрес места расположения** | **Время прибытия на место происшествия с момента поступления вызова** |
| --- | --- |
|
| Организации, функционирующие в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* | немедленно, Ч+0ч.30мин.  *(п.5 р.V Распоряжения Правительства Московской области от 17.04.2024. № 222-РП «Об утверждении регламента по подготовке объектов топливно-энергетического комплекса, жилищно-коммунального хозяйства и социальной сферы в Московской области к отопительному периоду, прохождению отопительного периода и взаимодействию при аварийных отключениях систем теплоснабжения в ходе проведения отопительного периода»)* |
| Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* | Ч+0ч.10 мин. в городской местности;  Ч+0ч.20 мин. в сельской местности  *(п.1 ст. 76 Федерального закона от 22.07.2008 №112-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»)* |
| Орган Министерства внутренних дел Российской Федерации на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* | незамедлительно (протяженность маршрута патрулирования должна обеспечивать прибытие наряда к месту происшествия (как правило, не более чем в течение 5-7 минут) и не может превышать 6 км для патрулей на автомобиле, 4 км для патрулей на мотоцикле, 1,5 км для пеших патрулей)  *(п.1 ст. 12 Федерального закона от 07.02.2011 №3-ФЗ «О полиции»)* |
| Служба Скорой медицинской помощи на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* | Ч+0ч.20 мин. для оказания скорой медицинской помощи в экстренной форме;  Ч+2ч.00 мин. для оказания скорой медицинской помощи в неотложной форме  *(п.6 прил. №2 Приказа Министерства здравоохранения РФ от 20.06.2013 №338н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»)* |
| Аварийная служба электросетевой компании на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* | немедленно, Ч+1ч.30мин. (*не определен*) |
| Аварийная служба организации водопроводно-канализационного хозяйства на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* | немедленно, Ч+1ч.30мин. (*не определен*) |

* + 1. При необходимости для локализации и ликвидации аварийной ситуации в условиях критически низких температур окружающего воздуха могут быть привлечены дополнительные силы и средства.
    2. Количественный состав средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Иланский муниципальный округ определенный ресурсоснабжающими организациями, действующими на территории.

# Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций

* + 1. Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* и минимизации ущерба от их возникновения зависит от действий ответственных лиц.

Ответственные лица должны действовать согласованно, четко, спокойно, в рамках своих полномочий определенных должностными и иными действующими инструкциями, со знанием ситуации в системе теплоснабжения, оборудования, настоящим Планом действий и в соответствии складывающейся обстановкой - для недопущения негативного развития происшествия.

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

Форма Блок-схемы действий ответственных лиц муниципального образования *Иланский муниципальный округ* по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения приведена на рисунке 5.3.1.

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

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

Рисунок 5.3.1 – Форма Блок-схемы действий ответственных лиц муниципального образования Иланский муниципальный округ по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения

4. Ответственных лиц Администрациимуниципального образования

4.2. оперативн*ые* службы

4.3. ЦУКС

1.4. фиксирует показатели в оперативном журнале

2.2.1. Лицо, ответственное за работы по ликвидацииаварии

2.2.1.1. направляет и руководит аварийно*-*ремонтной бригадой согласно плана ликвидации аварии организации

1.3. до прибытия аварийно-ремонтной бригады пытается устранить аварию

1.2. анализирует информацию по масштабу аварии и возможным последствиям

2.2.1.2. через организации, управляющие многоквартирными домами и местную систему оповещения иинформирования оповещает жителей (при необходимости)

1. Оперативный персонал теплоснабжающей (теплосетевой) организации

1.1. извещает об обнаружении ...

3. ЕДДС

муниципальногообразования

3.2. прием-передача сигналов управления, оповещение населения (принеобходимости)

3.1. оповещает в течение 30 минут администрациюмуниципального образования

Первичный источник информации об аварийной ситуации

2.2. организует спасательные работы, эвакуацию, принимает меры по сохранениюимущества, меры понераспространению аварийной ситуации

2.3. при необходимости задействуетдополнительные силы

2.3.1. обмен информацией о ситуации

2.1 прибывает на место аварийнойситуации

2. Руководитель теплоснабжающей (теплосетевой)организации

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

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

6.2. О причинах возникновения и сроках устранения аварийной ситуации в системе теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* в зимнее время года повлекшей отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения, необходимо своевременно информировать жителей, посредством размещения информации на официальном сайте администрации муниципального образования, в средствах массовой информации, в общедомовых чатах, социальных сетях, сайтах и социальных сетях организаций, управляющих многоквартирными домами, информационных стендах многоквартирных домов. При необходимости организовать встречи с жителями, оставшимися без тепла.

6.3. В случае возникновения технологического нарушения, повлекшего отключение коммунального ресурса для количества жителей от 3000 чел., осуществляется выезд Главы муниципального образования *Иланский муниципальный округ* и руководства организации, функционирующей в системе теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* на место технологического нарушения.

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

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

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

- соблюдение требований норм и правил безопасности и охраны труда;

- эвакуация из опасной зоны населения при режиме «ЧС» во взаимодействии с экстренными оперативными службами и аварийно-спасательными формированиями;

- обозначение, оцепление опасной зоны, запрет пропуска и передвижения по опасной зоне населения, транспортных средств;

- привлечение к выполнению работ по локализации и ликвидации аварийной ситуации специализированных служб и формирований в целях предупреждения дальнейшего развития аварий, угрозы населению;

- оповещение населения, проживающего на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* о происшествии;

- при повреждениях в сетях централизованного теплоснабжения в зимний период, в случае отрицательных температур наружного воздуха и при превышении нормативного времени на устранения аварийной ситуации, организациям, управляющим многоквартирными домами следует предотвращению размораживания внутридомового оборудования дренировать воду из систем отопления зданий.

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

- для сохранения в квартире тепла дополнительно заделать щели в окнах и балконных дверях, занавесить их одеялами или коврами;

- до эвакуации, разместить членов семьи в одной комнате, временно закрыв остальные, одеться в теплую одежду и принять профилактические лекарственные препараты от обще-респираторных заболеваний и гриппа;

- не допускать отопления помещений с помощью электрообогревателей самодельного изготовления, а также электрических плит, т.к. это может привести к возникновению пожара, выхода из строя системы электроснабжения здания. Для обогрева помещения необходимо используйте электрообогреватели только заводского изготовления;

- проявлять выдержку и самообладание, оказывая посильную помощь работникам организации, управляющей многоквартирными домами, организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* прибывшим для выполнения ремонтно-восстановительных работ;

- в случае эвакуации из жилого помещения - одеть членов семьи в теплую одежду и обувь; отключить в квартире газ, воду и электричество; взять с собой документы, деньги, необходимые продукты, одеяла; закрыть входную дверь квартиры на замок и действовать в соответствии с указаниями уполномоченных работников организации, управляющей многоквартирными домами, администрации муниципального образования *Иланский муниципальный округ*.

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

7.1. Для формирования сил и средств на устранение последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрации муниципального образования *Иланский муниципальный округ.*

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

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

- средства (инструменты, материалы и приспособления, приборы, оборудование и автомобильная и землеройная техника), необходимые для проведения ремонтно-восстановительных и спасательных работ, для эвакуации людей из зоны аварийной ситуации;

- аварийный запас средств индивидуальной защиты;

- силы необходимые для выполнения локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

- средства необходимые для возмещения вреда здоровью людей, материального ущерба и прочее.

7.4. Организация материально-технического обеспечения операций по локализации и ликвидации аварийных ситуаций и их последствий на объекте осуществляется организациями, функционирующими в системах теплоснабжения, а при необходимости и администрацией муниципального образования *Иланский муниципальный округ.*

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 [аварий](https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/enc/avariya)ных ситуаций.

Задачи инженерного обеспечения [ремонтно-восстановительных](https://xn--b1ae4ad.xn--p1ai/enc/avariyno-spasatelnye-raboty) и других неотложных работ выполняют специализированные группы имеющие соответствующую подготовку по ремонту и восстановлению газовых, водопроводно-канализационных сетей, линий электропередачи.

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

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

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

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

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

- с организациями, управляющими многоквартирными домами.

7.6. Организация финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* за счетфинансовых резервови за счет резервного фонда в установленных законом случаях.

Финансовых средств и материальных ресурсов для обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения формируются в организациях способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

Формирующие резервы финансовые средства должны находиться на счетах эксплуатирующей организации и могут быть использованы по назначению только в результате произошедшей аварийной ситуации.

7.7. Организация противопожарного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* 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 муниципального образования *Иланский муниципальный округ,* 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. Документирование действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения

# 8.1Ознакомление с ПЛАС.

8.1.1. ПЛАС должен быть тщательно изучен специалистами организаций (учреждений) указанных в разделе 5 настоящего документа:

- в экстренных оперативных службах

– в администрации муниципального образования *Иланский муниципальный округ* руководителями и специалистами, связанными с эксплуатацией системы теплоснабжения, в ЕДДС;

– в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ:* руководителем, главным инженером, персоналом технических, оперативных и ремонтных служб;

– в организациях, управляющих многоквартирными домами.

8.1.2. Ознакомление с ПЛАС должно быть оформлено под расписку.

8.1.3. ПЛАС должен быть находится и по возможности вывешен на видных доступных местах в организациях (учреждениях) указанных в разделе 5 настоящего документа по решению руководителя организации (учреждения), для постоянного ознакомления с ним персонала.

8.1.4. Запрещается допускать к производственной деятельности лиц организаций (учреждений) указанных в разделе 5 настоящего документа, связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* не ознакомленных с ПЛАС.

8.1.5. Знание ПЛАС проверяется во время учебных тревог и учебно-тренировочных занятий, проводимых совместно (раздельно) администрацией и организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ.* При этом проводится учебная проверка по одной из позиций плана и выполнение предусмотренных в нём мероприятий.

8.1.6. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок ПЛАС несут заместитель Главы муниципального образования, ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства и главные инженеры теплоснабжающих (теплосетевых) организаций муниципального образования *Иланский муниципальный округ.*

# 8.2. Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения

8.2.1. Формами, необходимыми для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* являются:

- настоящий ПЛАС;

- действующая нормативно-техническая документация по технике безопасности и эксплуатации теплогенерирующих установок, тепловых сетей и теплопотребляющих установок;

- внутренние инструкции, списки, ведомости, журналы, бланки, графики и т.п организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, касающиеся эксплуатации и техники безопасности этого оборудования, разработанные на основе действующей нормативно-технической документации с учетом настоящего ПЛАС;

- утвержденные техническим руководителем организации, функционирующей в системах теплоснабжения, схемы систем теплоснабжения, режимные карты работы тепловых сетей и источников тепловой энергии;

Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ* приведен в таблице8.2.1.

**Таблица 8.2.1** - Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций функционирующих в системах теплоснабжения

| **№ п/п** | **Наименование документа** | **Краткое содержание** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Оперативный журнал | Регистрация в хронологическом порядке (с точностью до одной минуты) оперативных действий, производимых для обеспечения заданного режима работы теплосети по распоряжениям с указанием лиц, отдавших их. Записи о неисправностях в работе оборудования, аварийных ситуациях и мерах по восстановлению нормального режима.  Фиксация допусков на проведение работ, проводимых по нарядам и распоряжениям. Записи о приемке и сдаче смены с регистрацией состояния оборудования (в работе, в резерве, в ремонте). Замечания администрации предприятия (района) тепловых сетей по ведению оперативного журнала и визы о его просмотре |
| 2 | Список ремонтного и руководящего персонала | Должности, фамилии, инициалы, адреса, номера телефонов ремонтного и руководящего персонала предприятия тепловых сетей и теплоснабжающей организации |
| 3 | Список телефонов городских организаций | Список телефонов городских (районных) аварийных служб, смежных эксплуатационных, ремонтных и других организаций |
| 4 | Суточная ведомость теплосети | Периодическая регистрация параметров и расхода теплоносителя на выводах источника показаний КИП насосных станций, заданных параметров теплоносителя за сутки |
| 5 | Оперативная схема тепловых сетей | Схема трубопроводов, отражающая состояние установление на них запорной арматуры (открытое или закрытое положение) на текущий момент времени |
| 6 | Журнал распоряжений (оператору) диспетчеру | Запись оперативных распоряжений руководства предприятия тепловых сетей (района тепловых сетей, служб теплосети) |
| 7 | Журнал (картотека) заявок диспетчеру на вывод оборудования из работы | Регистрация заявок на вывод оборудования из работы, с указанием наименования оборудования, причины и времени (по заявке) вывода оборудования из работы, а также отключаемых потребителей и их теплопотребления. В журнале отмечается, кому сообщено о разрешении, а также фактическое время вывода оборудования из работы и ввода его в работу |
| 8 | Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям | Регистрация нарядов-допусков и распоряжений на проведение работ с указанием содержания работ и места их проведения, производителя работ (наблюдающего), фамилия и инициалов руководителя. При работе по распоряжению указывается лицо, отдавшее распоряжение, приводится состав бригады, производится запись о проведении инструктажа, фиксируются дата и время начала и окончания работ |
| 10 | Журнал регистрации параметров в контрольных точках | Периодическая запись давления и температуры теплоносителя в контрольных точках тепловых сетей |
| 11 | Журнал анализов сетевой и подпиточной воды | Записи результатов анализа сетевой, подпиточной воды и конденсата |
| 12 | Список (картотека) абонентов с указанием тепловых нагрузок | Перечисление абонентов с указанием тепловых нагрузок по воде и пару для теплопотребления каждого вида (отопление, вентиляция, горячее водоснабжение, технология и т.д.), их адресов и номеров телефонов, а также лиц, ответственных за теплопотребление |
| 14 | Журнал дефектов | Записи о неисправностях тепловых сетей. В журнале указывается дата записи, наименование оборудования или участка теплосети, на котором обнаружены дефекты. Под записью подписывается мастер (бригадир) данного участка. Об устранении дефектов (с указанием произведенных работ и даты) делается запись мастером участка |
| 15 | Книга жалоб абонентов | Запись жалоб абонентов и отметки о принятых мерах |
| 16 | График работы дежурного персонала | Расписание работы дежурного персонала предприятий тепловых сетей |
| 17 | Список ответственных руководителей и производителен работ | Перечисление ответственных руководителей и производителей работ с указанием их должностей, фамилий, инициалов |
| 21 | Положение (должностная инструкция) | Определение прав и обязанностей конкретного должностного лица в соответствии с выполняемыми им функциями (для каждого рабочего места) |
| 22 | Перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений) | Утвержденный главным инженером перечень инструкций по эксплуатации оборудования (систем, сооружений) для каждого рабочего места |
| 23 | Инструкции по эксплуатации оборудования  (систем, сооружений) | Инструкции по эксплуатации основного и вспомогательного оборудования (систем, устройств, сооружений), обслуживаемого дежурным персоналом ПТС, включая вопросы безопасности |
| 24 | Журнал заявок на приемку оборудования | Регистрация заявок строительных, монтажных, наладочных и ремонтных организаций, а также абонентов на вызов представителя района теплосети для участия в приемке теплотрассы и оборудования |
| 25 | График текущего ремонта тепловых сетей | Перечень участков тепловых сетей, подлежащих текущему ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ |
| 26 | График капитального ремонта тепловых сетей | Перечень участков тепловых сетей, подлежащих капитальному ремонту, планируемые и фактические сроки выполнения работ |
| 27 | График режима работы тепловых сетей (по каждому району) на отопительный и летний период) | Графики: пьезометрический, теплоносителя, отпуска тепла |
| 30 | Схема тепловых сетей | Схема тепловых сетей (производственного участка) с указанием диаметров трубопроводов, номеров абонентов, обозначением тепловых камер, насосных и дренажных станций, установленных на них оборудования и запорной арматуры |
| 31 | Тепловая схема источника тепла | Графическое изображение технологических систем (оборудования, трубопроводов и устройств) по выработке и отпуску тепла |
| 32 | Схема трубопроводов источника тепла | Графическое изображение технологических систем подготовки, распределения и выдачи сетевой воды |
| 33 | Схема тепловой камеры (павильона, насосной станции) | Графическое изображение привязанной к ориентирам на местности тепловой камеры (павильона, насосной станции), находящихся в ней трубопроводов, запорной и регулирующей арматуры, оборудования и контрольно-измерительных приборов |
| 36 | Расчетная схема тепловых сетей | Без масштабная схема тепловых сетей с указанием диаметра и приведенной длины каждого расчетного участка |
| 37 | Таблицы гидравлического расчета тепловых сетей | Результаты расчета потерь напора и величин, располагаемых напоров на каждом участке тепловой сети |
| 38 | Перечень работ, проводимых по нарядам | Перечисление работ, на проведение которых необходимо оформлять наряды-допуска. |
| 39 | Наряд-допуск | Задание на проведение работ, выполняемых по наряду. В задании указываются содержание и место проведения работы, состав бригады, лицо, ответственное за проведение работы, меры, обеспечивающие безопасность проведения работ, дата и время допусков к работе (первичных и ежедневных), окончание работы |

8.2.2. Внутренние инструкции должны включать детально разработанный оперативный ПЛАС

при авариях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке тепловой энергии, электрической мощности или топлива на источниках теплоснабжения.

8.2.3. К инструкциям должны быть приложены схемы возможных аварийных переключений, указания о порядке отключения горячего водоснабжения и отопления, опорожнения тепловых сетей и систем теплопотребления зданий и последующего их заполнения и включением их в работу при разработанных вариантах аварийных режимов. Должна быть определена организация дежурств и действий персонала при усиленном и нерасчетном режимах теплоснабжения.

Конкретный перечень необходимой эксплуатационной документации в каждой организации устанавливается ее главным инженером.

8.2.4. Теплоснабжающие, теплосетевые организации, потребители, диспетчерские службы ежегодно до 01 января обмениваются списками лиц, имеющих право на ведение оперативных переговоров. Обо всех изменениях в списках организации должны своевременно сообщать друг другу.

# Раздел 9. Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения

# 9.1. Общие сведения

9.1.1. Настоящий раздел с контактными данными ответственных лиц от организаций (учреждений), связанных с ликвидацией аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории муниципального образования Иланский муниципальный округ сформирован по состоянию на дату разработки документа и подлежит ежегодной корректировке указанных сведений (должностей, Ф.И.О., контактных данных ответственных лиц) при актуализации Плана действий, с учетом произошедших изменений.

# 9.2. Сведения об ответственных лицах

9.2.1. Перечень ответственных лиц по администрации муниципального образования *Иланский муниципальный округ* связанным с функционированием систем теплоснабжения представлен в таблице 9.2.1.

**Таблица 9.2.1** - Перечень ответственных лиц по администрации муниципального образования *Иланский муниципальный округ*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| Администрация муниципального образования *Иланский муниципальный округ*, адрес места расположения г. Иланский, ул. Ленина, 67 | | | |
| 1 | Альхименко О.А. | Глава Иланского района | 8 -39173- 21782 |
| 2 | Кузнецов С.М. | Первый заместитель Главы района | 8 -39173- 21782 |
| 3 | Крутских Ю.П. | Заместитель Главы района по оперативным вопросам | 8 -39173- 21872 |

9.2.2. Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным службам мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению, связанным с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования*Иланский муниципальный округ* представлен в таблице .

**Таблица 9.2.2** - Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным службам мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению, связанным с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования *Иланский муниципальный округ*

| **№**  **п/п** | **Наименование службы** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| --- | --- | --- | --- |
| Организация оперативно-дежурного управления в чрезвычайных ситуациях муниципального образования  *Иланский муниципальный округ* | | | |
| 1 | ЕДДС Иланского района | Оператор | 8-39173-21584 |
| Центр управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Красноярскому краю | | | |
| 2 | ЦУКС | Дежурный | +7 -391-2751619 |

9.2.3. Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным экстренным оперативным службам муниципального образования *Иланский муниципальный округ* связанным с функционированием систем теплоснабжения представлен в таблице 9.2.3 .

**Таблица 9.2.3.** - Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным экстренным оперативным службам муниципального образования *Иланский муниципальный округ* связанным с функционированием систем теплоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование службы** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| 1 | 46 ПСЧ 10 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Красноярскому краю | Оперативный дежурный | 101, 112, 8-39173-21656 |
| 2 | ОМВД России по Иланскому району | Оперативный дежурный по УМВД | 102, 112,  8-39173-21334 |
| 3 | КГБУЗ «Иланская РБ» | Дежурная служба | 103, 112,  8-39173-21201 |

9.2.4. Перечень ответственных лиц по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, функционирующим на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* представлен в таблицеТаблица .

**Таблица 9.2.4** - Перечень ответственных лиц по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям

| **№**  **п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| --- | --- | --- | --- |
| Красноярский территориальный участок КрасДТВ – ОАО «РЖД» | | | |
| 1 | Белоногов Д.А. | Руководитель | 8-39173-23031 |
| 5 | Аварийно-диспетчерская служба | Дежурный диспетчер | Ж.д. тел. 8-39173-93049  Сот. Тел. 89069104447 |
| Восточный филиал АО «КрасЭКо» | | | |
| 1 | Тимофеев Ю.Г. | Директор | 8-39161-27037 |
| 4 | Аварийно-диспетчерская служба | Дежурный диспетчер | 8-39173-21437 |
| ООО «КТО «Магистраль Плюс» | | | |
| 1 | Глушков Д.П. | Директор | 89029471111 |
| 2 | Аварийно-диспетчерская служба | Дежурный диспетчер | 89631830111 |

9.2.5. Перечень ответственных лиц по электросетевым организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* представлен в таблицеТаблица 9.2.5.

**Таблица 9.2.5** - Перечень ответственных лиц по электросетевым организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| ПАО «Россети Сибирь» филиал Красноярскэнерго –ПО ВЭС Нижнеингашский РЭС | | | |
| 1 | Иванов Е.А. | Руководитель | 89069724678 |
| 2 | Аварийно-диспетчерская служба | Оперативный дежурный | 8-39171-21284 |
| Восточный филиал АО «КрасЭКо» | | | |
| 1 | Тимофеев Ю.Г. | Директор | 8-39161-27037 |
| 2 | Аварийно-диспетчерская служба | Дежурный диспетчер | 8-39173-21437 |

9.2.6. Перечень ответственных лиц по организациям водопроводно-канализационного хозяйства, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* представлен в таблицеТаблица .

**Таблица 9.2.6** - Перечень ответственных лиц по организациям водопроводно-канализационного хозяйства, связанным с функционированием систем теплоснабжения

| **№**  **п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| --- | --- | --- | --- |
| Красноярский территориальный участок КрасДТВ – ОАО «РЖД» | | | |
| Белоногов Д.А. | | Руководитель | 8-39173-23031 |
| Аварийно-диспетчерская служба | | Дежурный диспетчер | Ж.д. тел. 8-39173-93049  Сот. Тел. 89069104447 |
| МКУ «ЖКХ» | | | |
| 1 | Сайбель И.А. | Директор | 89059711424 |
| 4 | Аварийно-диспетчерская служба | Оперативный дежурный | 8-39173-31675 |
| МУПП «Тайга» | | | |
|  | Жданова И.В | Глава сельсовета | 89059738973 |

9.2.7. Перечень ответственных лиц по организациям, управляющим многоквартирными домами на территории муниципального образования *Иланский муниципальный округ* представлен в таблице .

**Таблица 9.2.7** - Перечень ответственных лиц по организациям, управляющим многоквартирными домами на территории муниципального образования *(наименование муниципального образования*)

| **№**  **п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| --- | --- | --- | --- |
| ООО «Омега Июнь» | | | |
| 1 | Алисиенок Е.Н. | Директор | 8-391173-21575 |
| ООО УК «Удача Плюс» | | | |
| 1 | Животягин А.В. | Директор | 89504171282 |
| 2 | Тетеровский И.Э. | Главный инженер | 89504134950 |
| 3 | Аварийно-диспетчерская служба | Дежурный диспетчер | 89029115019 |
| ООО «КТО «Магистраль Плюс» | | | |
| 1 | Глушков Д.П. | Директор | 89029471111 |
| 2 | Аварийно-диспетчерская служба | Дежурный диспетчер | 89631830111 |
| ООО «Стратегия» | | | |
| 1 | Глушков Д.П. | Директор | 89029471111 |
| 2 | Аварийно-диспетчерская служба | Дежурный диспетчер | 89631830111 |
| ООО «Добро» | | | |
|  | Романчук Д.И. | Директор | 89029765619 |
|  |  |  |  |

9.2.8. Перечень ответственных лиц организациям, эксплуатирующим СЗО на территории муниципального образования (*наименование муниципального образования*) представлен в таблице 9.2. 8.

**Таблица 9.2.8** - Перечень ответственных лиц организаций, эксплуатирующим СЗО на территории муниципального образования Иланский муниципальный округ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| КГ БУЗ Иланская РБ | | | |
| 1 | Лучкив Я.Е. | Главный врач | 8-39173-21204 |
| Управление образования | | | |
| 1 | Туровец Н.И. | Руководитель | 8-39173-21751 |
| Управление по делам культуры, молодежной политики, физической культуры и спорта | | | |
| 1 | Никитова Г.А. | Руководитель | 8-39173-21581 |

1. Местный уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) не подконтрольных ресурсоснабжающей организации. [↑](#footnote-ref-1)
2. Объектовый уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) ресурсоснабжающей организации. [↑](#footnote-ref-2)