****

**Содержание**

[Перечень таблиц 1](#_Toc191054521)

[Перечень рисунков 3](#_Toc191054522)

[Раздел 1. Общие сведения 5](#_Toc191054523)

[1.1. Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения . 5](#_Toc191054524)

[1.1.1. Общие положения 5](#_Toc191054525)

[1.1.2. Основные понятия и термины 7](#_Toc191054526)

[1.1.3. Цели, задачи, обязанности 9](#_Toc191054527)

[1.1.4. Краткая характеристика муниципального образования 11](#_Toc191054528)

[1.1.4.1. Административное деление, население 11](#_Toc191054529)

[1.1.4.2. Климат и погодно-климатические явления 12](#_Toc191054530)

[1.2. Описание системы централизованного теплоснабжения 14](#_Toc191054531)

[1.3. Организации (учреждения), связанные с эксплуатацией систем теплоснабжения и предоставлением коммунальных услуг по отоплению и горячему водоснабжению 15](#_Toc191054532)

[1.4. Сведения о жилых зданиях и социально-значимых объектах (далее - СЗО), имеющих централизованное теплоснабжение 16](#_Toc191054533)

[1.5. Сведения о потребителях первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования 17](#_Toc191054534)

[1.6. Сведения о местных (стационарных, мобильных) источниках тепловой энергии на территории муниципального образования 17](#_Toc191054535)

[Раздел 2. Сценарии наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения 19](#_Toc191054536)

[2.1. Определение, наиболее вероятные и наиболее опасные по последствиям аварии, источники (места) их возникновения 19](#_Toc191054537)

[2.3. Значение времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций 24](#_Toc191054539)

[Раздел 3. Количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения 26](#_Toc191054540)

[3.1. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения по оперативным службам 26](#_Toc191054541)

[3.2. Сведения о количестве сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте теплоснабжения организаций, функционирующих в системах теплоснабжения 27](#_Toc191054542)

[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 31](#_Toc191054543)

[4.1. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения 31](#_Toc191054544)

[4.2. Сведения о системах теплоснабжения, деятельность в которых осуществляется несколькими теплоснабжающих и (или) теплосетевых организаций 32](#_Toc191054545)

[Раздел 5. Состав и дислокация сил и средств. 33](#_Toc191054546)

[5.1. Состав сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций 33](#_Toc191054547)

[5.2. Дислокация сил и средств при локализации и ликвидации аварийных ситуаций 34](#_Toc191054548)

[5.3. Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций 35](#_Toc191054549)

[Раздел 6. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения) 39](#_Toc191054550)

[Раздел 7. Организация материально-технического, инженерного и финансового обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий на объекте теплоснабжения 42](#_Toc191054551)

[Раздел 8. Применение электронного моделирования аварийных ситуаций 44](#_Toc191054552)

[8.1. Краткое руководство пользователя при применении электронного моделирования аварийных ситуаций 44](#_Toc191054553)

[8.2. Применение электронного моделирования при ликвидации аварийных ситуаций 46](#_Toc191054554)

[8.3. Действия персонала при применении электронного моделирования аварийных ситуаций51](#_Toc191054555)

[8.4. Результаты применения электронного моделирования возможных аварийных ситуаций систем теплоснабжения муниципального образования 53](#_Toc191054556)

[Раздел 9. Документирование действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения 58](#_Toc191054557)

[9.1. Ознакомление с Планом действий 58](#_Toc191054558)

[9.2. Формы, необходимые для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения 58](#_Toc191054559)

[Раздел 10. Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения 62](#_Toc191054560)

[10.1. Общие сведения 62](#_Toc191054561)

[10.2. Сведения об ответственных лицах 62](#_Toc191054562)

# Перечень таблиц

[Таблица 1.1.1 - Административный состав муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 12](#_Toc191049780)

[Таблица 1.1.2 - Среднемесячная и годовая температура воздуха по муниципальному образованию *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 12](#_Toc191049781)

[Таблица 1.1.3 - Абсолютный минимум температуры воздуха по муниципальному образованию *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 13](#_Toc191049782)

[Таблица 1.1.4 - Абсолютный максимум температуры воздуха по муниципальному образованию *(Полтавский муниципальный район Омской области наименование)* 13](#_Toc191049783)

[Таблица 1.2.1 - Перечень организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 14](#_Toc191049784)

[Таблица 1.2.2 - Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования (*Полтавский муниципальный район Омской области)* 14](#_Toc191049785)

[Таблица 1.2.3 - Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 14](#_Toc191049786)

[Таблица 1.2.4 - Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии, на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 15](#_Toc191049787)

[Таблица 1.3.1 -Данные о сетевых организациях,связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 15](#_Toc191049788)

[Таблица 1.4.1 - Распределение многоквартирных домов и СЗО на территории муниципального образования (*Полтавский муниципальный район Омской области)* по организациям, управляющим многоквартирными домами и источникам тепловой энергии 16](#_Toc191049789)

[Таблица 1.4.2 - Распределение СЗО на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* по объектам системы централизованного теплоснабжения 16](#_Toc191049790)

[Таблица 1.5.1 - Перечень потребителей первой категории надежности в системах теплоснабжения на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 17](#_Toc191049791)

[Таблица 1.6.1 - Сведения о местных резервных источниках тепловой энергии на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 18](#_Toc191049792)

[Таблица 2.1.1 – Размер подача теплоты на отопление и вентиляцию жилищно-коммунальным и промышленным потребителям второй и третьей категорий 20](#_Toc191049793)

[Таблица 2.1.2 - Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала в работе систем теплоснабжения муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 22](#_Toc191049794)

[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 25](#_Toc191049795)

[Таблица 2.3.2 - Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях 25](#_Toc191049796)

[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 *(Полтавский муниципальный район Омской области*) 26](#_Toc191049797)

[Таблица 3.2.1 - Количество сил и средств в организации №1 для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в организации №1 28](#_Toc191049798)

[Таблица 3.2.2 - Количество сил и средств в организации №2 для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области*) 28](#_Toc191049799)

[Таблица 3.2.3 - Количество сил и средств в организации №3 для выполнения работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области*) 29](#_Toc191049800)

[Таблица 3.2.4 - 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 *(Полтавский муниципальный район Омской области*) 29](#_Toc191049801)

[Таблица 4.2.1 - Перечень систем теплоснабжения муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области*), в которых эксплуатация осуществляется несколько лицами (теплоснабжающими и теплосетевыми организациями) 32](#_Toc191049802)

[Таблица 5.2.1 - Нормативное время прибытия организаций, функционирующих в системах теплоснабжения и экстренных оперативных служб на место происшествия 34](#_Toc191049803)

[Таблица 8.2.1 –Формы, создаваемые в электронной модели по объектам при отключении участков тепловой сети 51](#_Toc191049804)

[Таблица 8.4.1 - Сравнение нормативной и расчетной температур внутреннего воздуха в помещениях потребителейкотельной №1 после их переключения на котельную №12, полученные в результате электронного моделирования 55](#_Toc191049805)

[Таблица 8.4.2 - Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителейкотельной №17 после проведенных переключений, полученные в результате электронного моделирования 56](#_Toc191049806)

[Таблица 8.4.3 - Сравнение нормативной и расчетной температур воздуха в помещениях потребителейкотельной №26 после их переключения на котельную №4, полученные в результате электронного моделирования 57](#_Toc191049807)

[Таблица 9.2.1 - Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* 59](#_Toc191049808)

[Таблица 10.2.1 - Перечень ответственных лиц по администрации муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области*) связанным с функционированием систем теплоснабжения 62](#_Toc191049809)

[Таблица 10.2.2 - Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным службаммониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению, связанным с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области*) 63](#_Toc191049810)

[Таблица 10.2.3 - Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным экстренным оперативным службам муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области*) связанным с функционированием систем теплоснабжения 63](#_Toc191049811)

[Таблица 10.2.4 - Перечень ответственных лиц по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, функционирующим на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области*) 63](#_Toc191049812)

[Таблица 10.2.5 - Перечень ответственных лиц по электросетевым организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области*) 64](#_Toc191049813)

[Таблица 10.2.6 - Перечень ответственных лиц по организациям водопроводно-канализационного хозяйства, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории муниципального образования *(*Полтавский муниципальный район Омской области) 65](#_Toc191049814)

[Таблица 10.2.7 - Перечень ответственных лиц по газораспределительным организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области*) 65](#_Toc191049815)

[Таблица 10.2.8 - Перечень ответственных лиц по газораспределительным организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории муниципального образования *(*Полтавский муниципальный район Омской области) 65](#_Toc191049816)

[Таблица 10.2.9 - Перечень ответственных лиц по организациям, управляющим многоквартирными домами на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области*) 66](#_Toc191049817)

[Таблица 10.2.10 - Перечень ответственных лиц организациям, эксплуатирующим СЗО на территории муниципального образования(*Полтавский муниципальный район Омской области*) 66](#_Toc191049818)

# Раздел 1. Общие сведения

# Основные положения разработки (актуализации) порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения.

## **Общие положения**

1.1.1.1. Настоящий «Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в муниципальном образовании *(Полтавский муниципальный район Омской области) Омской* области» разработан во исполнение требований пункта 1 части 3 статьи 20 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», с учетом положений:

-Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 27.07.2006 №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

- Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2012 № 154
«О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения»;

- постановления Правительства Российской Федерации от 16.05.2014 № 452 «Правила определения плановых и расчета фактических значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, а также определения достижения организацией, осуществляющей регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, указанных плановых значений»;

- приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 26.03.2003 № 115
«Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;

- приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234
«Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду»;

- схемы теплоснабжения муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* на период с 20ххдо 20хх года, утвержденная Распоряжением от хх.хх.20хх №ХХХ-р Министерства энергетики Омской области «Об утверждении схемы теплоснабжения муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* на период с 20хх до 20хх года»;

- иных действующих нормативно-правовых актов по теме документа.

1.1.1.2. Основным документом, регламентирующим требования к порядку разработки и утверждения, составу сведений, которые должны содержаться 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 актуализации**,**утверждается муниципальным образованием до 01 апреля 2025г. в 2025г., в 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. ПЛАСподлежит ежегодной актуализации в отношении разделов и сведений, касающихсяобъектов 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 муниципального образования*(Полтавский муниципальный район Омской области)*, 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 действийв пределах установленных им обязанностейпо складывающейся обстановке.

1.1.1.9.ПЛАС должен находиться:

а) в администрации муниципального образования*;*

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжениямуниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области);*

в) в экстренных оперативных службах, обеспечивающих безопасность при локализации и ликвидации аварийных ситуацийдля функционирования систем теплоснабжениямуниципального образования;

г)в оперативных службах, связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования*;*

д) в организациях, управляющих многоквартирными домами на территории муниципального образования.

1.1.1.10. Ответственность за разработку (актуализацию) ПЛАС возлагается на заместителя Главы муниципального образования, 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 потребителями абонентам на отопление более 6 часов и горячее водоснабжение на период более 8 часов;

***«инцидент»*** – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонениеот 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 резервногои 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 техническихи 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 муниципального образования, 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, (в том числе с применением электронного моделирования аварийных ситуаций).

1.1.3.2. ПЛАС должен решать в муниципальном образовании следующие задачи:

- обеспечение надежной эксплуатации систем теплоснабжения;

- повышение эффективности функционирования объектов систем теплоснабжения;

- мобилизация усилий всех административных и инженерных служб в муниципальном образовании 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 теплоснабженияс 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, руководство по локализации и ликвидации аварий возлагается на администрацию и оперативный штаб по жилищно-коммунальному хозяйству муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)*.

1.1.3.7. Ликвидация нештатных ситуаций на объектах жилищно-коммунального хозяйства муниципального образования осуществляется в соответствии с «Регламентом взаимодействия администрации городского округа и организаций всех форм собственности при возникновении и ликвидации аварийных ситуаций, технологических нарушений на объектах энергетики, жилищно-коммунального хозяйства и социально-значимых объектах», настоящим 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 администрации муниципального образования и 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 муниципальном образовании.

* + - 1. Восстановление асфальтового покрытия, газонов и зеленых насажденийна уличных проездах, газонов на внутриквартальных и дворовых территориях после выполнения ремонтных работ на инженерных сетях производятся за счет владельцев инженерных сетей, на которых возникла аварийная ситуация.

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

- осуществлять контроль за содержанием охранных зон инженерных сетей, в том числеза 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**

Муниципальное образование *Полтавский муниципальный район Омской области* является самостоятельным муниципальным образованием в составе Омской области, обладающим статусом городского округа. Статус муниципального образования установлен Законом Омской области *Полтавский муниципальный район Омской области.*

Муниципальное образование Полтавский муниципальный район Омской области расположено на южной сторонеОмской области в 150 кмот г. Омск. Административным центром муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области является
р.п. Полтавка. С различных сторон муниципальное образование Полтавский муниципальный район Омской областиграничит: на севере – с территориямиШербалькульского района, на юге – с территориями Казахстана, на западе – с территориями Исилькульского района, на востоке – с территориями Русско-Полянского района.

Площадь территории Полтавского муниципального района Омской области– 2804 км². Общая численность постоянного населения по данным государственной статистической отчетности по состоянию на 01.01.2023составляет 6290 человек.

В состав муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области входят 44 населенных пунктов.

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

**Климат**. Климат на территории муниципального образования *(Полтавский муниципальный район Омской области)* резко континентальный. Характеризуется теплым, но коротким летом, морозной и продолжительной зимой с устойчивым снежным покровом.

Климатические условия территории определяются влиянием переноса воздушных масс западных и юго-западных циклонов, выноса арктического воздуха с севера и трансформацией воздушных масс разного происхождения.

Следствием воздействия воздушных масс с Атлантического океана является вероятность зимних оттепелей и сырых прохладных периодов в летнее время. Влияние арктических холодных масс сказывается в виде сильных похолоданий в зимние месяцы и в виде «возврата холодов» в весенне-летний период, при которых происходит понижение температуры вплотьдо заморозков на почве.

**Температура воздуха**.Среднегодовая температура воздуха на территории муниципального образования *Полтавский муниципальный район Омской области*составляет +10°С. Самый холодный месяц - январь, среднее значение его температуры -20°С. Абсолютный минимум температуры воздуха опускается до -49°С. Самый теплый месяц - июльсо средними температурами +40°С. Абсолютный максимум температуры может подниматься до +42°С.

Дни с заморозками зарегистрированы даже в летние месяцы за исключением июля и августа. Переход суточной температуры через 0°С весной происходит в период с апреля, осенью - с ноября. Средняя продолжительность теплого периодасо среднесуточной температурой выше
0°С 147 дней в году.

**Ветер**.Преобладающими на территории муниципального образования *Полтавский муниципальный район Омской области*втечение всего года являются ветры, повторяемость которых составляет 10%. Среднегодовая скорость ветра составляет 3 м*/с*. Максимумы среднемесячной скорости ветра наблюдается в зимний период, достигая величины 4 м/с, минимум - летом - 5м/с.

Зимой наибольшей силой отличаются ЮВ и СЗ ветры (м/с), в летний период - С и СЗ (м/с). Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 6 м/с.

**Осадки и снежный покров**.Атмосферные осадки на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской областиопределяются главным образом, циклонической деятельностью. Осадки, связанные с местной циркуляцией, даже летом составляют меньшую долю. Средняя многолетняя сумма осадков составляет около 6 мм. Затеплый период выпадает основное количество осадков - до 10%. Число дней с осадками в декабре и январе максимально, хотя сумма осадков минимальна. Высота снежного покрова на открытых пространствах в среднем составляет 10 см. В пониженных и залесенных местах высота снежного покрова значительно больше указанной, а сходит он позднее. Наибольшей высоты снежный покров достигает в марте. Следует отметить, что сроки образования устойчивого снежного покрова, также, как и сроки его появления и схода, из года в год сильно колеблются в зависимости от характера погоды.

**Оценка опасных гидрометеорологических процессов в рассматриваемом районе.**К опасным гидрометеорологическим явлениям, способным угрожать устойчивости зданий, сооружений и технологического оборудования относятся: штормовые и ураганные ветра(25-30м/с и более), смерчи, сильные дожди (10-20мм/час и более), аномально высокие и аномально низкие температуры, снежные и ледяные корки, грозы.

По материалам оценки для большей части западной территории России, куда входити территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области*:*

*-* повторяемость ветров со скоростью 25-34 м/с, способных вызвать чрезвычайные ситуации I степени тяжести (ЧС-1), составляет 1 случай в год; повторяемость ветров со скоростью 35-58 м/с, способных вызвать чрезвычайные ситуации 2 степени тяжести (ЧС-2) составляет менее 0,01 случая в год;

- повторяемость смерчей составляет 0,0001 случаев в год, что на 2 порядка меньше значений, соответствующих умеренно опасной категории;

- 1 раз в 100 лет возможно выпадение 75 мм осадков в сутки.

- повторяемость ливней, способных вызвать чрезвычайные ситуации 2 степени тяжести (ЧС-2) составляет 0,15 случая в год; ЧС-3 - менее 0,001 случая в год.

Таким образом, климатическая характеристика района с территорией муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области свидетельствует, что стихийные погодные явления на рассматриваемой территории наблюдается крайне редко.

# Описание системы централизованного теплоснабжения

* + 1. В административных границах муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области централизованным теплоснабжением обеспечены здания жилищного фонда, общественные объекты (административные, культурно-бытовые) и производственные здания промышленных предприятий. Централизованное теплоснабжение обеспечивается различными юридическими лицами, владеющими на праве собственности или на другом законном основании (аренда) объектами централизованной системы теплоснабжения.
		2. В муниципальном образованииПолтавский муниципальный район Омской области деятельность в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения осуществляют организации *1*.

Перечень организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области представлен в таблице.

**Таблица 1.2.1** - Перечень организаций, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

| **№ п/п** | **Наименование организации** | **Адрес** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Организация 1 | 646740, Омская область, р. п. Полтавка, улица Победы, 2. |

В системах централизованного теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

* + 1. функционирует централизованных источников тепловой энергии.

Перечень централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

* + 1. представлен в таблице.

**Таблица 1.2.2** - Перечень централизованных источников тепловой энергиина территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

| **№ п/п** | **Наименование источника тепловой энергии** | **Адрес места нахождения источника тепловой энергии** | **Температурный график** | **Эксплуатирующая организация** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная №1 | Омская область, Полтавский район, ул. Мира 31 | 90/70 | Организация 1 |
| 2 | Котельная №2 | Омская область, Полтавский район, ул. Кизюрина 27 | 70/50 | Организация 1 |
| 3 | Котельная №3 | Омская область, Полтавский район, ул Советская 7 | 70/50 | Организация 1 |
| 4 | Котельная №4 | Омская область, Полтавский район, ул. Ленина 1 | 70/50 | Организация 1 |
| 5 | Котельная №5 | Омская область, Полтавский район, с. Краснопутиловка пер. Школьный 1 | 70/50 | Организация 1 |
| 6 | Котельная №6 | Омская область, Полтавский район, с. Воронцовка ул. Ленина 28) | 70/50 | Организация 1 |
| 7 | Котельная №7 | Омская область, Полтавский район, с. Ольгино ул. Октябрьская 1 | 70/50 | Организация 1 |
| 8 | Котельная №8 | Омская область, Полтавский район, с. Новоильиновка ул. Ленина 26 | 70/50 | Организация 1 |
| 9 | Котельная №9 | Омская область, Полтавский район, с. Красногорка ул. Гагарина 3 | 70/50 | Организация 1 |
| 10 | Котельная №10 | Омская область, Полтавский район, с. Вольное ул. Переулок. новый 9 | 70/50 | Организация 1 |
| 11 | Котельная №11 | Омская область, Полтавский район, с. Соловьевка-1 ул. Школьная 8а | 70/50 | Организация 1 |
| 12 | Котельная №12 | Омская область, Полтавский район, с. Соловьевка-2 ул. Школьная 30б | 70/50 | Организация 1 |

* + 1. Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской областипредставлен в таблице.

**Таблица 1.2.3** - Перечень центральных тепловых пунктов (ЦТП) на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

| **№ п/п** | **Наименование источника тепловой энергии** | **Наименование, адрес ЦТП** | **Эксплуатирующая** **организация** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная №1 | ЦТП №1, Омская область, Полтавский район, ул. Мира 31 | Организация 1 |
| 2 | Котельная №2 | ЦТП №2, Омская область, Полтавский район, ул. Кизюрина 27 | Организация 1 |
| 3 | Котельная №3 | ЦТП №3 Лицей (Омская область, Полтавский район, ул Советская 7) | Организация 1 |
|  |  |  |  |
| 4 | Котельная №4 | ЦТП №4 Омская область, Полтавский район, ул. Ленина 1 | Организация 1 |

* + 1. Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.представлены в таблице.

**Таблица 1.2.4** - Сведения о тепловых сетях централизованных источников тепловой энергии, на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

| **№ п/п** | **Наименование источника тепловой энергии** | **Эксплуатирующая организация** | **Протяженность, км** | **Средний диаметр, мм**  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная №1 | Организация 1 | *12,124* | *159* |
| 2 | Котельная №2 | Организация 1 | *0,05* | *108* |
| 3 | Котельная №3 | Организация 1 | *1,476* | *159* |
| 4 | Котельная №4 |

|  |
| --- |
| Организация 1 |
|  |

 | *1,56* | *159* |
| 5 | Котельная №5 | Организация 1 | *0,217* | *76* |
| 6 | Котельная №6 | Организация 1 | *1,128* | *127* |
| 7 | Котельная №7 | Организация 1 | *0,680* | *76* |
| 8 | Котельная №8 | Организация 1 | *6,343* | *159* |
| 9 | Котельная №9 | Организация 1 | *3,889* | *76* |
| 10 | Котельная №10 | Организация 1 | *2,41* | *219* |
| 11 | Котельная №11 | Организация 1 | *1,545* | *159* |

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

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

1.3.2.Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

представлены в таблице .

**Таблица 1.3.1 -**Данные о сетевых организациях, связанных с функционированием систем теплоснабжения, на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

| **№****п/п** | **Наименование источника тепловой энергии** | **Газораспределительная организация** | **Электросетевая** **организация** | **Водоснабжающая организация** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Котельная №1 | Омскгазстройэксплуатация | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |
| 2 | Котельная №2 | Омскгазстройэксплуатация | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |
| 3 | Котельная №3 | Омскгазстройэксплуатация | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |
| 4 | Котельная №4 | Омскгазстройэксплуатация | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |
| 5 | Котельная №5 | Омскгазстройэксплуатация | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |
| 6 | Котельная №6 | Омскгазстройэксплуатация | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |
| 7 | Котельная №7 | Омскгазстройэксплуатация | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |
| 8 | Котельная №8 |  | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |
| 9 | Котельная №9 |  | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |
| 10 | Котельная №10 |  | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |
| 11 | Котельная №11 |  | Омскэнерго ​Полтавский РЭС | АО Омскоблводопровод |

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

-Главой муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.*;*

*-* 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 Полтавский муниципальный район Омской области. приведены в разделе
10 «Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения»настоящего ПЛАС.

1.37. Сведения по ответственным лицам сформированы по состоянию на дату разработки Плана действий и 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 *(Полтавский муниципальный район Омской области)* обеспечивается от централизованных источников тепловой энергии.

Распределение многоквартирных домов и СЗО на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.по организациям, управляющиммногоквартирными домами и источникам тепловой энергии представлено в таблице 1.4.1.

**Таблица 1.4.1.** - Распределение многоквартирных домов и СЗО на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области по организациям, управляющим многоквартирными домами и источникам тепловой энергии

**Таблица 1.4.2** - Распределение СЗО на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской областипо объектам системы централизованного теплоснабжения

# 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, параметрыи 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 Полтавский муниципальный район Омской области. 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 Полтавский муниципальный район Омской области.

# 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 Полтавский муниципальный район Омской области 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 *(Полтавский муниципальный район Омской области)* представлено в таблице.

**Таблица 1.6.1** - Сведения о местных резервных источниках тепловой энергии на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

# Раздел [2.](#_Toc119080708) Сценарии наиболее вероятных и наиболее опасных по последствиям аварий, а также источники (места) их возникновения

# 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 периодна срок более 24 часов;

- на приводящие к разрушению или повреждению оборудования объектов, которое привело к выходу из строя источников тепловой энергии или тепловых сетейна 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 Полтавский муниципальный район Омской области.

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 Полтавский муниципальный район Омской областиявляются следующие сценарии аварийных ситуаций:

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

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

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

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

**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, 10% | 58 | 63 | 68 | 72 | 85 |

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

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

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

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

2.1.5. Наиболее опасными в муниципальном образовании Полтавский муниципальный район Омской области.

по последствиям являются следующие сценарииаварийных ситуаций:

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

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

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

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

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

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

ж) порыв (инцидент) на магистральных, распределительных участках тепловых сетейтребующий полного или частичного отключения трубопроводов, по которымотсутствует резервированиеот других источников или других участков тепловых сетей;

2.1.6. Источниками (местами) возникновения аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

могут быть:

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

- источники тепловой энергии;

- тепловые сети и сооружения на них.

Основные причины возникновения и описание аварийных ситуаций, возможных их масштабов и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации в работе систем теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

представлены в таблице.

**Таблица 2.1.2** - Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персоналав работе систем теплоснабжения муниципального образованияПолтавский муниципальный район Омской области.

| **Причина возникновения аварийной ситуации** | **Описание аварийной ситуации** | **Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия** | **Уровень реагирования (местный**[[1]](#footnote-2)**, объектовый**[[2]](#footnote-3)**)** | **Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ЦТП, насосную станцию | Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП, насосной станции | Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях и домах, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем | Местный (муниципальный) | 1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. |
| 2.Сообщить об отсутствии электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу электросетевой организации. |
| 3. Перейти на резервную схему питания (второй ввод) или автономный источник электроснабжения (дизель-генератор) |
| 4. При длительном отсутствии электрической энергии организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП | Ограничение работы источника тепловой энергии | Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный (муниципальный) | 1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки воды в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. |
| 2.Сообщить об отсутствии холодной воды в аварийно-диспетчерскую службу водоснабжающей организации. |
| 3.При длительном отсутствии подачи воды и открытой системе ГВС, отключить ГВС и организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| Прекращение подачи топлива на источник тепловой энергии | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Снижение температуры теплоносителя поступающего в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный (муниципальный) (топливо – газ) | 1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. |
| 2.Сообщить о прекращении подачи топлива в аварийно-диспетчерскую службугазораспределительной организации.  |
| 3. Организовать переход на резервное топливо (при его наличии) |
| 4. При отсутствии резервного топлива и 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 |
| Объектовый (локальный) (топливо – мазут, уголь, древесные породы, дизельное топливо) | 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 иорганизаций, управляющих многоквартирными домами |
| Взрыв газо-воздушной смеси на источнике тепловой энергии | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Прекращение подачи теплоносителя в систему теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный (муниципальный) (топливо – газ) | 1.Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно-дежурную службу своей организации |
| 2.Сообщить о взрыве газо-воздушной смеси в аварийно-диспетчерскую службу газораспределительной организации |
| 3. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве |
| 4. Оказать помощь пострадавшим  |
| 5. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов |
| 6. 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 |
| Авария на газопроводе | Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии | Снижение температуры теплоносителя в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях | Местный (муниципальный) | 1.Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации |
| 2.Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве |
| 3. Оказать помощь пострадавшим |
| 4. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов |
| 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 | ОбъектовыйМестный | 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.Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру) |
| 3. Оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования |
| 4. При необходимости организовать устранение последствий аварийной ситуации силами персонала своей организации |
| 5. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в тепловой сети и длительном отсутствии циркуляции теплоносителя организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплопотребления и тепловой сети силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |
| 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 |
| 2. При возможности временной подачи теплоносителя, оптимальную схему теплоснабжения населенного пункта (части населенного пункта) определить с применением электронного моделирования |
| 3. При длительном отсутствии циркуляции организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и организаций, управляющих многоквартирными домами |

# Значение времени готовности к проведению работ по устранению аварийных ситуаций

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

2.2.2.Время сбора сил и средств аварийно-ремонтной бригады на месте возникновения аварийной ситуации не должно превышать 30 минут с момента получения оповещенияоб 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 организациейфункционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

принимаются неотложные меры по проведению локализации аварийной ситуации,ремонтно-восстановительных и других работ, исключающих повторение происшествия,направленных на недопущение размораживания систем теплоснабженияи 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.

# 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 вмуниципальном образовании Полтавский муниципальный район Омской области.

осуществляется лицом, ответственным за локализацию и ликвидацию происшествия, совместно администрацией муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской областии 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](https://base.garant.ru/12186043/b9d52d72c6678bfbda4081949f4687d8/#block_1000) 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 таблице.

**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** |
| 159 | - | 5 |
| 325 | 1,5 | 10-12 |
| 76 | 2-3 | 17-22 |
| 273 | 2-3 | 27-36 |
| 108 | 2-3 | 38-51 |

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

Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях представлено в таблице2.3.2.

**Таблица 2.3.2** - Значение нормативного времени на устранения аварийной ситуации устанавливается в зависимости от температуры наружного воздуха и температуры в жилых помещениях

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

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

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

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

Для локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения муниципального образованияПолтавский муниципальный район Омской области.

* + 1. 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 Полтавский муниципальный район Омской области.

Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделениям организаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

, представлены в таблице.

**Таблица 3.1.1** - Сведения о количестве сил и средств, необходимых при ликвидации последствий аварийных ситуаций, по оперативным подразделенияморганизаций (учреждений) связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

| **Наименование организации (учреждения), адрес места расположения** | **Функциональная группа** | **Выделяемые** |
| --- | --- | --- |
| **силы** | **средства** |
| Единая дежурная диспетчерская служба муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области. (ЕДДС) | диспетчерская служба (круглосуточно) | операторы | средства связи на рабочем месте мобильный телефон |
| Ситуационно-аналитический центр энергетики и ЖКХ Омской области  | диспетчерская служба (круглосуточно) | оперативный дежурный | средства связи на рабочем месте мобильный телефон |
| Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории муниципального образования мобильный телефон | 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 |
| Орган Министерства внутренних дел Российской Федерации на территории муниципального образованПолтавский муниципальный Полтавский муниципальный район Омской области. | 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 Полтавский муниципальный район Омской области. | 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 |
| Аварийная газовая служба на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области. | дежурная служба РЭС территориального филиала (круглосуточно) | оперативный дежурный | оргтехника, средства связи на рабочем месте |
| выездная аварийно-ремонтная бригада | специализированный автомобиль |
| Аварийная служба электросетевой компании | дежурная служба РЭС территориального филиала (круглосуточно) | оперативный дежурный | оргтехника, средства связи на рабочем месте |
| выездная аварийно-ремонтная бригада | специализированный автомобиль |
| Аварийная служба организации водопроводно-канализационного хозяйства | дежурная служба организации (круглосуточно) | оперативный дежурный | оргтехника, средства связи на рабочем месте |
| выездная аварийно-ремонтная бригада | специализированный автомобиль |
| Орган Росгвардии на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области. | территориальная дежурная часть (круглосуточно) | оперативный дежурный | оргтехника, средства связи на рабочем месте |
| состав в соответствии с утверждёнными в установленном порядке типовыми штатными расписаниями дежурных частей | дежурный автомобиль |
| Организация, управляющая многоквартирными домами ИП Казанцев | аварийно-диспетчерская служба(круглосуточно) | операторы | оргтехника, средства связи на рабочем месте |
| аварийно-ремонтная бригада | - |

# 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 теплоснабжениямуниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области,в ведении которых находится система централизованного теплоснабжения и специальная техникаи оборудование привлеченных организаций.

3.2.2.Количествосил 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.Количествосил и средств, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской областидля организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, утверждаются ежегодно главным инженером организации.

3.2.3.1.Количество сил и средств в организации №1 для выполнения работпо ликвидации последствий аварийных ситуацийв системе теплоснабжениямуниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.представлено в таблице.

**Таблица 3.2.1** - Количество сил и средств в организации №1 для выполнения работпо ликвидации последствий аварийных ситуаций в организации №1

| **Наименование организации (учреждения), адрес места расположения** | **Функциональная группа** | **Выделяемые** |
| --- | --- | --- |
| **силы** | **средства** |
| Организация №1Омская область, р. п. Полтавка, улица Победы, 2. | диспетчерская служба (круглосуточно) | дежурный диспетчер - 1 чел. | средства связи на рабочем месте |
| аварийно-ремонтная бригада (круглосуточно) | состав: аварийная бригада в составе: мастер – 1 чел.; водитель - 2 чел.слесарь сантехник - 5чел.; сварщик - 2 чел. | передвижная ремонтная мастерская - 2 ед.; бензиновый генератор – 2 ед.; сварочный генератор – 2ед.; газовые баллоны –5комплект |
| Оперативный персонал на котельных (круглосуточно) | состав: оператор котельной –2 чел | средства связи на рабочем месте |

3.2.4. Для локализации и ликвидации аварийных ситуаций каждыеорганизация и учреждения, связанные с функционированием систем муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской областидолжна 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 ситуацийв системах теплоснабжения организациям, связанным с функционированием систем муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской областипредставленв таблице .

**Таблица 3.2.4** - 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 Полтавский муниципальный район Омской области

| **№****п/п** | **Наименование материального ресурса** | **Ед. изм.** | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- |
| Материалы |
| 1. | Труба стальная Ду-325 | М. | *10* |
| 2. | Труба стальная Ду-150 | М. | *25* |
| 3. | Труба стальная Ду-100 | М. | *25* |
| 4. | Труба стальная Ду-89 | М. | *30* |
| 5. | Труба стальная Ду-76 | М. | *30* |
| 6. | Задвижка Ду-100 | Шт. | *2* |
| 7. | Задвижка Ду-80 | Шт. | *2* |
| 8. | Отвод Ду-100 | Шт. | *2* |
| 9. | Отвод Ду-150 | Шт. | *2* |
| 10. | Отвод Ду-89 | Шт. | *2* |
| 11. | Отвод Ду-76 | Шт. | *2* |
| 12. | Электроды 2 | Кг. | *6* |
| 13. | Датчик давления | Шт. | *1* |
| 14. | Регулятор давления газа РДСК 50/400 | Шт. | *1* |
| 15. | Напорометр НМП 52 М2-43 | Шт. | *2* |
| 16. | Напорометр эл контактный Дв-С2-43 | Шт. | *1* |
| 17. | Манометр МПУ-10 | Шт. | *6* |
| 18. | Кислород | Шт. | *2* |
| 19. | Газ пропан | Шт. | *1* |
| 20. | Тех пластина | Кг. | *5* |
| 21. | Метизы | Кг. | *5* |
| Средства пожаротушения |
| 1. | Огнетушители (порошковые) | шт. |  *23* |
| 2. | Пожарные краны(пожарные рукава) | шт. |  *8* |
| 3. | Ящики с песком | шт. | *8* |
| 4. | Вёдра в виде конуса | Шт. | *8* |
| 5. | Лопаты | Шт. | *10* |
| 6. | Ломы | Шт. | *4* |
| Средства индивидуальной защиты |
| 1. | Защитная обувь(резиновые сапоги) | Шт. |  *3* |
| 2. | Средства защиты головы(каска) | шт. |  *4* |
| 3. | Перчатки | Шт. | *10* |
| 4. | СИЗ органов дыхания(противогаз) | Шт. | *4* |
| Инструмент |
| 1. | Генератор | Шт. |  *2* |
| 2. | Газовый ключ (трубный ключ) | Шт. |  *3* |
| 3. | Набор ключей | Шт. | *1* |
| 4. | Перфоратор  | Шт. | *2* |
| 5. | Сварка | Шт. | *4* |
| 6. | Болгарка | Шт. | *4* |
| 7. | Резак | Шт. | *2* |
| 8. | Дрель | Шт. | *1* |

# 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 Полтавский муниципальный район Омской областидеятельность 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 не позднее 1 июня каждого года 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 Полтавский муниципальный район Омской области,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 Полтавский муниципальный район Омской области 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 Полтавским муниципальным районом Омской области.

# 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 Полтавский муниципальный район Омской области, привлекаемых в рамках своих полномочий для локализации и ликвидации в аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения:

а) в администрации муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области:

- заместитель Главы муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области, ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства;

- начальник и специалисты подразделения администрации муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области, курирующие жилищно-коммунальное хозяйство;

- операторы Единой дежурной диспетчерской службы муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области (далее – ЕДДС), находящиеся на смене.

б) в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области:

- главный инженер;

*-* диспетчер аварийно-диспетчерской службы;

- персонал производственно-технической службы;

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

- члены аварийно-ремонтных бригад.

в) в оперативных службах, обеспечивающих функционирование систем теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской областитолько 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 Полтавский муниципальный район Омской области только при локализации и ликвидации аварийных ситуаций:

- оперативный дежурный персонал;

- выездная аварийно-ремонтные бригады в соответствии с утверждённымив 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 Полтавский муниципальный район Омской области 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.

* + 1. Количественный состав сил для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области, определенный организациями (учреждениями) на 2025г. представлен в разделе 5 настоящего ПЛАС.

# Дислокация сил и средств при локализации и ликвидации аварийных ситуаций

* + 1. Дислокация (размещение)силв режиме повседневной эксплуатации систем централизованного теплоснабжения в муниципальном образовании Полтавский муниципальный район Омской области 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 таблице.

**Таблица 5.2.1** - 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 Полтавский муниципальный район Омской области  | немедленно, Ч+0ч.30мин. |
| Противопожарная и спасательная служба МЧС России на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области  | Ч+0ч.10 мин. в городской местности;Ч+0ч.20 мин. в сельской местности |
| Орган Министерства внутренних дел Российской Федерации на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области | 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 Полтавский муниципальный район Омской области | 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 газовая служба на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области | Ч+0ч.40 мин.*(п.11.2 Постановления Госгортехнадзора РФ от 18.03.2003 №9 «Об утверждении правил безопасности систем газораспределения и газопотребления»)* |
| Аварийная служба электросетевой компании на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области | немедленно, Ч+1ч.30мин. (*не определен*) |
| Аварийная служба организации водопроводно-канализационного хозяйства на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области | немедленно, Ч+1ч.30мин. (*не определен*) |

* + 1. При необходимости, по решению ответственного руководителя работ, для локализации и ликвидации аварийной ситуации в условиях критически низких температур окружающего воздуха могут быть привлечены дополнительные силы и средства.
		2. Количественный состав средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области,определенный организациями (учреждениями) на 2025г. представлен в разделе 3 настоящего ПЛАС.

# Действия ответственных лиц при ликвидации аварийных ситуаций

* + 1. Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуацийв системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области 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 Полтавский муниципальный район Омской области по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения приведена на рисунке.

5.3.2. Обязанности дежурного ситуационно-аналитического центра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Омской области (САЦ).

Дежурный САЦдействует в круглосуточном режиме

5.3.3. Обязанности оператораединой дежурной диспетчерской службы муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области

(ЕДДС).

Оператор ЕДДС действует в круглосуточном режиме следующим образом:

а) Приём от населения, организаций и других ДДС сообщений об угрозе или факте возникновения ЧС.

б) Сбор, обработка и обмен информацией в области защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения пожарной безопасности.

в) Обобщение и анализ информации о чрезвычайных ситуациях за сутки дежурства и представление соответствующих докладов по подчиненности.

5.3.4. 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 Полтавский муниципальный район Омской области ответственного за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства (здесь – ответственный руководитель работ) который координирует свои действия с комиссией по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области в соответствии с настоящим Планом действий.

Ответственный руководитель работ действует следующим образом:

а) Получение наряда-допуска и технологической документации

б) Проведение целевого инструктажа

в) Осуществление текущего контроля

5.3.5. Обязанности заместителя Главы муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области ответственного за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, начальника и специалистов подразделения администрации муниципального образования (наименование муниципального образования) курирующих жилищно-коммунальное хозяйство (здесь – специалисты администрации муниципального образования).

Специалисты администрации муниципального образования действуют следующим образом:

а) Взаимодействие с другими структурами

5.3.6. Обязанности главного инженера организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Самостоятельное принятие решений (здесь – Главный инженер).

Главный инженер организации действует следующим образом:

а) Координирует действия персонала организации и всех привлечённых подразделений и служб, участвующих в локализации и ликвидации аварии.

б)Организует разработку оперативных планов, проведение инженерных расчётов, доставку оборудования и материалов, необходимых для ведения работ по локализации и ликвидации последствий аварии.

5.3.7. Обязанности диспетчера аварийно-диспетчерской службы организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области*)* (далее - Диспетчер АДС)

Диспетчер АДС действует незамедлительно в круглосуточном режиме следующим образом:

а) Оповещение соответствующих аварийных служб, органов местного самоуправления и исполнительной власти, диспетчерских служб об аварийных ситуациях и несчастных случаях, вызов скорой медицинской помощи (при необходимости).

б) Координация действий персонала диспетчерской службы и экстренных (аварийных) служб.

5.3.8. Обязанности персонала аварийно-ремонтной бригады организации, функционирующей в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области*.*

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

а) Обеспечение постоянной готовности

б) Прибытие к месту аварии

в) Выявление причин аварии

г) Выполнение работ

д) Проведение заключительных работ

е) Возвращение на базу

5.3.9. Обязанности инженерно-технических работников, операторов (машинистов) дежурной смены котельной организации, функционирующей в системах теплоснабжениямуниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области. (здесь – персонал котельной)

Персонал котельной действует в круглосуточном режиме следующим образом:

а) ведение требуемого режима работы

б) производство переключений, пусков и остановов

5.3.10. Обязанности персонала аварийно-диспетчерской службы организаций, управляющих многоквартирными домами(здесь – персонал управляющей компании).

Персонал управляющей компании действует в круглосуточно следующим образом:

а) Принимает от жителей заявки

б) Выясняет причины и характер обращения

Первичный источник информации об аварийной ситуации

1. Оперативный персонал теплоснабжающей (теплосетевой) организации

1.1. извещает об обнаружении ...

*4. ЕДДС*

*муниципального образования*

*5. Администрация муниципального образования*

*2. Главный инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации*

*1.5. моделирует сценарий развития последствий аварийной ситуации*

1.2. анализирует информацию по масштабу аварии и возможным последствиям

*2.1 прибывает на место аварийной ситуации*

*5.1. Заместитель Главы муниципального образования*

*4.1. оповещает в течение 30 минут администрацию муниципального образования*

1.3. руководит работами до прибытия главного инженера и аварийно-ремонтной бригады

*5.2. структурные подразделения*

*1.6. информирует о результатах моделирования*

*2.2. организует спасательные работы, эвакуацию, принимает меры по сохранению имущества, меры по нераспространению аварийной ситуации*

*5.3. оперативные службы*

*4.2. прием-передача сигналов управления, оповещение населения (при необходимости)*

*2.3. по результатам моделирования определяет объем последствий сценария развития аварийной ситуации*

1.4. фиксирует показатели в оперативном журнале

*5.4. САЦ*

*4.3.* уточняет порядок взаимодействия и координирует диспетчерскую службу

*2.2.1. Руководитель работ*

*2.3.1. обмен информацией о переключениях и установлениях гидравлического и теплового режимов*

*2.4. при необходимости направляет резервную ремонтную бригаду*

*2.2.1.1. направляет и руководит аварийно-ремонтной бригадой*

*2.2.1.2. создает и собирает штаб. Контролирует состав лиц, дает распоряжения специалистам*

*2.2.1.3. через организации, управляющие многоквартирными домами и местную систему оповещения и информирования оповещает жителей*

**Рисунок 5.3.1** – Форма Блок-схемы действий ответственных лиц муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области по локализации и ликвидации аварийной ситуации в системе теплоснабжения (пример)

# 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) АДС эксплуатирующей организации обязана принять все необходимые мерыдля обеспечения безопасности людей, отключения поврежденного участка, организации выполнения ремонтно-восстановительных работ, сообщить о случившемся в ЕДДС, принять меры по поддержанию минимальной внутридомовой 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 Полтавский муниципальный район Омской области в зимнее время года повлекшей отключение коммунальных услуг и угрозу безопасности населения, необходимо своевременно информировать жителей.

6.3. Заместитель Главы муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, после уточнения недостающей информации (при необходимости) о произошедшем технологическом нарушении готовит сообщение (информацию)и направляет его в пресс-службу администрации муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области (заместителю Главы, курирующему СМИ) не позднее 1 часа после возникновения технологического нарушения. Пресс-служба администрации муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области после согласования с Министерством информации и молодежной политики Омской области размещает информацию на сайте администрации муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области, в средствах массовой информации, в общедомовых чатах, социальных сетях, сайтах и социальных сетях организаций, управляющих многоквартирными домами, информационных стендах многоквартирных домов, в единой информационно-аналитической системе жилищно-коммунального хозяйства Омской области (далее - ЕИАС ЖКХ).

6.4. В случае длительного (свыше 6 часов) отсутствия теплоснабжения у населения Глава муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области заместитель Главы муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства, организовывают встречи с затронутыми отключением жителями, проводят необходимые разъяснения о причинах и плановых сроках устранения нарушения.

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

6.6. Выезд на место аварии руководителей администрации муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области и профильных министерств должен осуществляться не позднее установленных ниже сроков, зависящих от температуры наружного воздуха:

- не позднее 4 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха выше -10 °C;

- не позднее 2 часов после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха от -10 °C до -15 °C;

- не позднее 30 мин. после возникновения повреждения при температуре наружного воздуха ниже -15 °C.

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

6.7. 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 Полтавский муниципальный район Омской области 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 Полтавский муниципальный район Омской области 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.

6.8. Жителям, проживающим на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области 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 Полтавский муниципальный район Омской области 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 Полтавский муниципальный район Омской области.

# 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 Полтавский муниципальный район Омской области.

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 Полтавский муниципальный район Омской области.

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 Полтавский муниципальный район Омской области совместно (в рамках своих функциональных обязанностей):

- с администрацией муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области (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 Полтавский муниципальный район Омской области ответственного за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства);

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

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

- с организациями, связанными с функционированием систем теплоснабжения – водопроводно-канализационного хозяйства, 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 Полтавский муниципальный район Омской области за счет финансовых резервов и за счет резервного фонда в установленных законом случаях.

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

- выделением на отдельном расчетном счету организации собственных денежных средств;

- заключением договора страхования расходов на ликвидацию чрезвычайных ситуаций;

- заключением договора банковской гарантии;

- иными способами, не запрещенными законодательством Российской Федерации.

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

7.7. Организация противопожарного обеспечения операций по локализации и ликвидации аварий и их последствий на объекте теплоснабжения осуществляются организациями, функционирующими в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области 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 Полтавский муниципальный район Омской области*,* 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 9. Документирование действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения

# Ознакомление с ПЛАС.

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

- в экстренных оперативных службах

– в администрации муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области: руководителями и специалистами, связанными с эксплуатацией системы теплоснабжения, в ЕДДС;

– в организациях, функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области: руководителем, главным инженером, персоналом технических, оперативных и ремонтных служб;

– в организациях, управляющих многоквартирными домами.

9.1.2. Ознакомление с ПЛАС должно быть оформлено под расписку.

9.1.3. 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.

9.1.4. Запрещается допускать к производственной деятельности лиц организаций (учреждений) указанных в разделе 5 настоящего документа, связанных с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской областине ознакомленных с ПЛАС.

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

9.1.6.Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок ПЛАС несут заместитель Главы муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области, ответственный за организацию эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства и главные инженеры теплоснабжающих (теплосетевых) организаций муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

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

9.2.1. Формами, необходимыми для регламентации документирования процессов по устранению аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области 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 руководителеморганизации,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 Полтавский муниципальный район Омской области приведен в таблице.

**Таблица 9.2.1** - Примерный перечень производственно-технических документов для дежурного персонала организаций функционирующих в системах теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

| **№ 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 ТЭЦ  |
| 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 поступивших в ЦДП и РДП от районов теплосети или ТЭЦ, 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 |
| 9 | Бланк переключений | Запись задания на переключение тепловой сети с указанием последовательности производства операций при переключении |
| 10 | Журнал регистрации параметров в контрольных точках | Периодическая запись давления и температуры теплоносителя в контрольных точках тепловых магистралей |
| 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 |
| 13 | Перечень резервных источников теплоснабжения ответственных потребителей | Перечисление резервных котельных ответственных потребителей с указанием их адресов и телефонов, а также производительности абонентских котельных |
| 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 |
| 18 | Список должностных лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью | Перечисление лиц, имеющих право пользования оперативной радиосвязью с указанием их должностей, фамилии, инициалов |
| 19 | Список должностных лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях | Перечисление лиц, имеющих право участвовать в оперативных переключениях, с указанием их должностей, фамилии, инициалов |
| 20 | Положение о диспетчерском пункте тепловых сетей | Определение основного назначения, функций и прав, а также связей диспетчерского пункта с другими подразделениями предприятия теплосети |
| 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 |
| 28 | Карта установок технологических защит | Наименование защиты (сигнализации) с указанием места установки, типа прибора и установки срабатывания по параметру и времени |
| 29 | Перечень оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района теплосети) | Наименование и краткие технические характеристики оборудования, находящегося в оперативном управлении и ведении диспетчера теплосети (района) |
| 30 | Схема тепловых сетей | Схема тепловых сетей района (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 |
| 34 | Планшетная схема на отдельный участок | Изображение в плане отдельного участка теплосетей (основных трубопроводов и ответвлений) с указанием диаметров, обозначением на них тепловых пунктов, тепловых камер, компенсаторов, задвижек, номеров и адресов абонентов с указанием назначения, и этажности зданий |
| 35 | Принципиальная схема магистральных сетей | Схема магистральных сетей с указанием номеров камер и диаметров ответвлений |
| 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. Перечень утверждается главным инженером ПТС |
| 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 |

9.2.2. 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.

9.2.3. 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.

9.2.4. Теплоснабжающие, тепло сетевые 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 10. Ответственные лица по организациям (учреждениям), связанным с эксплуатацией объектов системы теплоснабжения

# Общие сведения

* + 1. Настоящий раздел с контактными данными ответственных лиц от организаций (учреждений), связанных с ликвидацией аварийных ситуаций в системе теплоснабжения на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области 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.

# Сведения об ответственных лицах

10.2.1. Перечень ответственных лиц по администрации муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской областисвязанным с функционированием систем теплоснабжения представлен в таблице .

**Таблица 10.2.1**- Перечень ответственных лиц по администрации муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области связанным с функционированием систем теплоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| Администрация муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области, адрес места расположения Улица Ленина, 9 рп. Полтавка, Полтавский район, Омская область, 646740 |
| 1 | Никитина Валерия Владимировна | Врио главы муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области | 7-38163-21330 |
| 2 | Юркинсон Александр Валерьевич | Заместитель Главы муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области ответственный за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства | 7-38163-21330 |
| 3 | Конюхов Дмитрий Владимирович | Начальник подразделения администрации муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области курирующий жилищно-коммунальное хозяйство  | 7-38163-21330 |

10.2.2. Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным службам мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению, связанным с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области представлен в таблице.

**Таблица 10.2.2** - Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным службам мониторинга технологических нарушений, координацию мер по их устранению, связанным с функционированием систем теплоснабжения муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области

| **№****п/п** | **Наименование службы** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| --- | --- | --- | --- |
| Организация оперативно-дежурного управления в чрезвычайных ситуациях муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области. |
| 1 | Единая дежурная диспетчерская служба (ЕДДС) муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области  | Оператор | 8-908-117-12-80 |
|  |
| 2 | Ситуационно-аналитический центр энергетики и ЖКХ Омской области (САЦ)  | Дежурный | 7 (3812) 35‒78‒05 |

10.2.3. Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным экстренным оперативным службам муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области связанным с функционированием систем теплоснабжения представлен в таблице .

**Таблица 10.2.3** - Перечень ответственных лиц по региональным и муниципальным экстренным оперативным службам муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области связанным с функционированием систем теплоснабжения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование службы** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| 1 | Территориальная противопожарная и спасательная служба МЧС России | Оперативный дежурный | 101, 112, |
| 2 | Территориальный орган Управления по муниципальному образованию Полтавский муниципальный район Омской области Министерства внутренних дел Российской Федерации | Оперативный дежурный по УМВД | 102, 112, |
| 3 | Территориальная служба Скорой медицинской помощи | Дежурная служба | 103, 112, |
| 4 | Территориальная аварийная газовая служба  | Оперативный дежурный | 104, 112, |
| 5 | Территориальный орган Росгвардии | Оперативный дежурный дежурной части | 7 (3812) 23-13-54, 7 (3812) 21-04-62 |

10.2.4. Перечень ответственных лиц по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, функционирующим на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области представлен в таблице.

**Таблица 10.2.4** - Перечень ответственных лиц по теплоснабжающим (теплосетевым) организациям, функционирующим на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

| **№****п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| --- | --- | --- | --- |
| Организация №1, адрес места расположения646740, Омская область, р. п. Полтавка, улица Победы, 2. |
| 1 | Кумпан В.В. | Директор | 21-331 |
| 2 | Ковалевский В.Н. | Главный инженер | 21-071 |
| 3 | Пащина Е.К. | Начальник ПТО | 21-071 |
| 4 | Гамбург Д.А. | Инженер | 21-071 |
| 5 | Аварийно-диспетчерская служба | Дежурный диспетчер | 21-584 |

10.2.5. Перечень ответственных лиц по электросетевым организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области. представлен в таблице.

**Таблица 10.2.5** - Перечень ответственных лиц по электросетевым организациям, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| Организация ПАО «Россети Сибирь» Филиал "Омскэнерго" ЗЭС Полтавский РЭС№1 ​Улица Энергетиков, рп. Полтавка, Полтавский район, Омская область, 646740 |
| 1 | Ермоленко Евгений Васильевич | Директор | **7 38163 21484** |
| 3 | Аварийно-диспетчерская служба | Оперативный дежурный | 8‒800‒220‒0‒220 |
| Организация Эксплуатационный участок № 8 АО «Омскгазстройэксплуатация» р.п. Полтавка ул.Советская, д. 12 |
| 1 | Шлендик Сергей Андреевич | Директор | 7 38163 24204 |
| 3 | Аварийно-диспетчерская служба | Оперативный дежурный | 7 (3812) 24-25-58 |

10.2.6. Перечень ответственных лиц по организациям водопроводно-канализационного хозяйства, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области представлен в таблице.

**Таблица 10.2.6** - Перечень ответственных лиц по организациям водопроводно-канализационного хозяйства, связанным с функционированием систем теплоснабжения на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

| **№****п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| --- | --- | --- | --- |
| Организация №1, Омскоблводопровод, Дачная ул., 1, рабочий посёлок Полтавка |
| 1 | Мирошниченко Сергей Николаевич | Директор | 7 (38163) 2-13-92 |
| 4 | Аварийно-диспетчерская служба | Оперативный дежурный | 8-3816-323-233 |

10.2.9. Перечень ответственных лиц по организациям, управляющим многоквартирными домами на территории муниципального образования (*Полтавский муниципальный район Омской области*) представлен в таблице .

**Таблица 10.2.9** - Перечень ответственных лиц по организациям, управляющим многоквартирными домами на территории муниципального образования Полтавский муниципальный район Омской области.

| **№****п/п** | **Ф.И.О** | **Должность** | **Контактный номер телефона ответственного лица** |
| --- | --- | --- | --- |
| Управляющая организация ИП КАЗАНЦЕВ И. С.Омская обл, р-н. Азовский немецкий национальный, с. Азово, ул. Комсомольская, д. 41 |
| 1 | КАЗАНЦЕВ ИВАН СЕРГЕЕВИЧ | Директор | 861716525057 |
| 3 | Аварийно-диспетчерская служба | Дежурный диспетчер | 861716525057 |
| Управляющая организация ИП ЗИМАКОВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ Омская Область, рп. Полтавка, р-н Полтавский, ул. Ленина, д.9 |
| 1 | Зимаков Сергей Сергеевич | Директор | 7 381 632-16-30 |
| 3 | Аварийно-диспетчерская служба | Дежурный диспетчер | 7 381 632-16-30 |

1. Местный уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) не подконтрольных ресурсоснабжающей организации. [↑](#footnote-ref-2)
2. Объектовый уровень – при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) ресурсоснабжающей организации. [↑](#footnote-ref-3)