

## КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ МИШКИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ АДМИНИСТРАЦИЯ МИШКИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

### РАСПОРЯЖЕНИЕ

от <u>4 марто 2025 годо</u> № <u>388-р</u> р.п. Мишкино

Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Мишкинском муниципальном округе Курганской области

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 г. № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки готовности к отопительному периоду», в целях бесперебойного обеспечения потребителей коммунальными услугами на территории Мишкинского муниципального округа Курганской области, на основании статьи 41 Устава Мишкинского муниципального округа Курганской области, Администрация Мишкинского муниципального округа Курганской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Мишкинском муниципальном округе Курганской области, согласно приложению к настоящему распоряжению.
- 2. Признать утратившим силу распоряжение Администрации Мишкинского муниципального округа Курганской области от 26.09.2023 г. № 661-р «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системах централизованного теплоснабжения на территории Мишкинского муниципального округа Курганской области».
  - 3. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.
- 4. Разместить настоящее распоряжение на официальном сайте Администрации Мишкинского муниципального округа Курганской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.
- 5. Контроль за исполнением данного распоряжения возложить на первого заместителя Главы Мишкинского муниципального округа.

Глава

Мишкинского муниципального округа

Курганской области

TOB OF A PARTIES O

Д.В. Мамонтов

Хрюкина Н.Л. 31815 Приложение к распоряжению Администрации Мишкинского муниципального округа Курганской области от 1 марто 100 № 388-р «Об утверждении Порядка (плана) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Мишкинском муниципальном округе Курганской области»

Порядок (план)

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Мишкинском муниципальном округе Курганской области

#### 1.Общие положения

- 1.1 Настоящий Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения в Мишкинском муниципальном округе Курганской области (далее Порядок действий) разработан во исполнение требований п. 3 ст. 20 Федерального закона от 27.07.2010 г. № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 г. № 2234 «Об утверждении правил обеспечения готовности к отопительному периоду».
- 1.2. Реализация Порядка действий необходима для обеспечения надежной эксплуатации систем теплоснабжения на территории Мишкинского муниципального округа Курганской области и должна решать следующие задачи:
- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;
- мобилизация усилий всех инженерных служб Мишкинского муниципального округа Курганской области для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
- снижение последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения.
- информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий.
- 1.3. Объектами Порядка действий являются системы централизованного теплоснабжения Мишкинского муниципального округа Курганской области, включая источники тепловой энергии, магистральные и распределительные тепловые сети, теплосетевые объекты (насосные станции, центральные тепловые пункты), системы теплопотребления.
- 1.4. Порядок действия определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем (далее все по согласованию).
- 1.5. Порядок действий находится у Главы Мишкинского муниципального округа Курганской области, первого заместителя Главы Мишкинского муниципального округа, в отделе строительства, транспорта, связи и ЖКХ Администрации Мишкинского муниципального округа, в теплоснабжающих (теплосетевых) организациях.
- 1.6. Правильность положений Порядка действий и соответствие его действительному положению в системе теплоснабжения муниципального образования проверяется не реже 1 (одного) раза в год. При этом проводится учебная проверка по одной из позиций Порядка действий и выполнение предусмотренных в нём мероприятий. Ответственность за своевременное и правильное проведение учебных проверок Порядка действий действий несут первый

заместитель Главы Мишкинского муниципального округа и руководители теплоснабжающих (теплосетевых) организаций.

1.7. Термины и определения, используемые в настоящем документе:

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

- 1) инцидент отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативноправовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:
- технологический отказ вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии.
- функциональный отказ неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшее 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.
- 2) авария на объектах теплоснабжения отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление не более 12 часов и горячее водоснабжение на период более 36 часов.

Неисправность - нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.

Система теплоснабжения - совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей города (муниципального округа), населенного пункта эксплуатируемых теплоснабжающей организацией жилищно-коммунального хозяйства, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке.

Тепловая сеть - совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям;

Тепловой пункт -СОВОКУПНОСТЬ устройств, предназначенных присоединения тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования водоснабжения воздуха, горячего 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).

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

В соответствии с п. 8.3.1 Приказа Минэнерго РФ от 13.11.2024 N 2234 "Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду" данный раздел не подлежит опубликованию

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

- 3.1. Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения во многом зависит от согласованности действий ответственных лиц.
- 3.2. При ликвидации аварий 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.
- 3.3. Все ответственные лица, указанные в Порядке действий обязаны четко знать и строго выполнять установленный порядок своих действий.
- 3.4. В системе теплоснабжения Мишкинского муниципального округа Курганской области Порядком действий определены следующие ответственные лица за действия по ликвидации последствий аварийных ситуаций:
- 3.4.1. Информация об ответственных лицах Администрации Мишкинского муниципального округа Курганской области приведены в таблице 1.

Таблица 1 Ответственные лица от Администрации Мишкинского муниципального округа Курганской области

Trypranokov obriacivi					
№ п/п	Должностное лицо	Контактный номер телефона +7(35247)2-31-01			
1	Глава Мишкинского муниципального округа Курганской области				
2	Первый заместитель Главы Мишкинского муниципального округа	+7(35247)3-14-12			
3	Заведующий отделом строительства, транспорта, связи и ЖКХ Администрации Мишкинского муниципального округа	+7(35247)3-18-15			
4	Директор МКУ «Центральный территориальный отдел»	+7(35247)3-10-35			

3.4.2. Должности и контактные данные ответственных лиц от теплоснабжающих организаций Мишкинского муниципального округа Курганской области приведены в таблице 2.

Таблица 2 Ответственные лица от теплоснабжающих организаций Мишкинского муниципального округа Курганской области (по согласованию)

			1 2 21	,		
Nº ⊓/⊓		Наименование организации	Должностное лицо	Адрес организации, контактный телефон		
	1.	ООО «Тепло Люкс»	Генеральный директор	641040, Курганская область, р.п. Мишкино, ул. Ленина, 30, оф 4 тел +7(35247) 3-21-52		

3.4.3. Должности и контактные данные ответственных лиц от водоснабжающей организации Мишкинского муниципального округа Курганской области приведены в таблице 3.

## Ответственные лица от водоснабжающей организации Мишкинского муниципального округа Курганской области (по согласованию)

Nº ⊓/⊓	Наименование должностное лицо Адрес организации, контакт телефон		Адрес организации, контактный телефон
1.	ООО «ПО «Зауралье»	Генеральный директор	641040, Курганская область, р.п. Мишкино, ул. Ленина, 27, каб. 10 тел +7(35247) 3-23-35

- 3.5. Ответственным руководителем работ по ликвидации аварийных ситуаций, последствия которых угрожают привести к прекращению циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем является первый заместитель Главы Мишкинского муниципального округа.
- 3.6. До прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации, спасением людей руководит соответственно руководитель теплоснабжающей (теплосетевой) организации, эксплуатирующий систему теплоснабжения.
  - 4. Порядок и процедура организации взаимодействия сил и средств, а также организаций, функционирующих в системах теплоснабжения, на основании заключенных соглашений об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями части 5 статьи 18 Федерального закона о теплоснабжении
- 4.1. В режиме повседневной деятельности работа по контролю функционирования систем теплоснабжения Мишкинского муниципального округа Курганской области осуществляется:
- в Администрации Мишкинского муниципального округа Курганской области отделом строительства, транспорта, связи и ЖКХ;
- в теплоснабжающей (теплосетевой) организации 1 специалистом дежурным диспетчером;
- в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии операторами на каждой котельной;
- в теплоснабжающей (теплосетевой) организации ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в организации, и круглосуточно в домашних условиях, по вызову дежурного диспетчера в составе 4 человек.

Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых средствами связи, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

- 4.2. Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на объектах системы теплоснабжения осуществляется первым заместителем Главы Мишкинского муниципального округа Курганской области и руководством теплоснабжающей (теплосетевой) организации, эксплуатирующей объект.
- 4.3. Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и 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 организации в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей, поставщиков) по указанной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций или иными

согласованными распорядительными документами.

- 4.4. В случае, если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, эксплуатирующая организация оповещает телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.
- 4.5. В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтновосстановительных и других работ направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в социально значимые объекты. Нормативное время готовности к работам по ликвидации аварии не более 60 мин.
- 4.6. В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в таблице 4.

Таблица 4 Нормативное время на устранение аварийной ситуации

Nº ⊓/⊓	Вид аварийной ситуации	Время на устранение,	Ожидаемая температура при температуре наружного воздуха в жилых помещениях, <sup>о</sup> С			
		час.	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

- 4.7. При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады эксплуатирующей организации обязан:
  - составить общую картину характера, места, размеров аварии;
- определить потребителей, теплоснабжение которых будет ограничено (или полностью отключено) и период ограничения (отключения), отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования и трубопроводов, работающих в опасной зоне;
  - организовать предотвращение развития аварии;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне работы;
- получить от дежурного диспетчера по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения, на основании электронного моделирования.
- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;
- определяет необходимость прибытия дополнительных сил и средств, для устранения аварии;
- 4.8. Самостоятельные действия персонала по ликвидации аварийных ситуаций не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил техники безопасности при эксплуатации тепловых энергоустановок и тепловых сетей потребителей», правил техники безопасности, производственных инструкций.
  - 4.9. Обязанности дежурного диспетчера теплоснабжающей (теплосетевой)

организации.

Дежурный диспетчер теплоснабжающей (теплосетевой) организации:

а) по получении извещения об аварии, организует вызов ремонтной бригады и оповещение руководителя, главного инженера организации;

- б) при аварии, до прибытия и в отсутствии руководителя, главного инженера своей организации выполняет обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварии.
- в) обязан принять меры для спасения людей, имущества и ликвидации последствий аварийной ситуации в начальный период или для прекращения ее распространения;
- г) проводит электронное моделирование аварийной ситуации и сообщает его результаты ремонтной бригаде, для проведения переключений.
- 4.10. Обязанности руководителя, главного инженера теплоснабжающей (теплосетевой) организации.

Руководитель, главный инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации:

- а) руководит спасательными работами в соответствии с заданиями ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации и оперативным планом;
- б) организует в случае необходимости своевременный вызов резервной ремонтной бригады на место аварии;
- в) обеспечивает из своего запаса инструментами и материалами, необходимыми для выполнения ремонтных работ, всех лиц, выделенных ответственным руководителем работ в помощь организации;
- г) держит постоянную связь с руководителем работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций и по согласованию с ним определяет опасную зону, после чего устанавливает предупредительные знаки и выставляет дежурные посты из рабочих предприятия.
- д) систематически информирует ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации;
- е) до прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварии самостоятельно руководит ликвидацией аварийной ситуации.
- 4.11. Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации.

Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации, возлагаются на первого заместителя Главы Мишкинского муниципального округа.

Ответственный руководитель работ по ликвидации последствий аварийной ситуации:

- а) ознакомившись с обстановкой, немедленно приступает к выполнению мероприятий, предусмотренных оперативной частью Плана действий и руководит работами по спасению людей и ликвидации аварии;
- б) организует командный пункт, сообщает о месте его расположения всем исполнителям и постоянно находится на нем.
- 4.4. В период ликвидации аварии на командном пункте могут находиться только лица, непосредственно участвующие в ликвидации аварии;
- в) проверяет, вызваны ли необходимые для ликвидации последствий аварийной ситуации инженерные службы и должностные лица;
- г) контролирует выполнение мероприятий, предусмотренных оперативной частью Плана действий, и своих распоряжений и заданий;
  - д) контролирует состояние отключенных от теплоснабжения зданий;
- е) дает соответствующие распоряжения представителям взаимосвязанных с теплоснабжением, по коммуникациям инженерным службам;
  - ж) дает указание об удалении людей из всех опасных и угрожаемых жизни

людей мест и о выставлении постов на подступах к аварийному участку;

и) докладывает (вышестоящим руководителям и органам) об обстановке и при необходимости просит вызвать на помощь дополнительные технические средства и ремонтные бригады.

# 5. Перечень мероприятий, направленных на обеспечение безопасности населения (в случае если в результате аварий на объекте теплоснабжения может возникнуть угроза безопасности населения)

- 5.1. В случае возникновения аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Мишкинского муниципального округа Курганской области ответственные лица, указанные в разделе 3 настоящего Плана должны быть оповещены:
- 5.1.1. Дежурный диспетчер теплоснабжающей (теплосетевой) организации, получив информацию об аварийной ситуации, на основании анализа полученных данных проводит оценку сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий, осуществляет незамедлительно следующие действия:
- принимает меры по приведению в готовность и направлению к месту аварии сил и средств аварийной бригады для обеспечения работ по ликвидации аварии;
- при необходимости принимает меры по организации спасательных работ и эвакуации людей;
  - фиксирует в оперативном журнале:
  - время и дату происшествия;
  - место происшествия (адрес);
  - тип и диаметр трубопроводной системы;
- определяет объем последствий аварийной ситуации (количество жилых домов, котельных, ЦТП, учреждений социальной сферы и т.д.);
- определяет оптимальные решения для осуществления переключений в тепловых сетях аварийной бригадой. Доводит, с применением средств связи, полученную информацию до руководителя аварийной бригады;
- определяет (уточняет) порядок взаимодействия и обмена информацией между диспетчерскими службами теплоснабжающих организаций на территории Мишкинского муниципального округа;
  - оповещает:
  - начальника аварийно-диспетчерской службы организации;
  - руководителя, главного инженера организации.
- осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций с последующим с последующим восстановлением подачи тепла потребителям.

Время сбора сил и средств аварийной бригады на месте аварии не должно превышать 1 часа с момента оповещении аварии.

- 5.1.2. Руководитель, главный инженер теплоснабжающей (теплосетевой) организации в системе теплоснабжения которой возникла аварийная ситуация в течение 30 минут со времени возникновения аварии оповещает первого заместителя Главы Мишкинского муниципального округа, либо лицо его замещающего на данный момент. Ему сообщается о причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах.
- 5.1.3. Первый заместитель Главы Мишкинского муниципального округа Курганской области по истечению 2 часов, в случае не устранения аварийной ситуации:
  - оповещает Главу Мишкинского муниципального округа Курганской области;
  - лично прибывает на место аварии для координации ремонтных работ.
  - 5.1.4. Глава Мишкинского муниципального округа Курганской области в случае

аварии, связанной с угрозой для жизни и комфортного проживания людей:

- через управляющие компании и местную систему оповещения и информирования оповещает, жителей, которые проживают в зоне аварии;

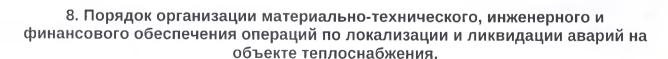
- в случае необходимости принимает решение по привлечению

дополнительных сил и средств, к ремонтным работам;

- создает и собирает штаб по локализации аварии, лично координирует проведение работ при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении теплоснабжения на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха).

#### 7. Состав и дислокация сил и средств

В соответствии с п. 8.3.1 Приказа Минэнерго РФ от 13.11.2024 N 2234 "Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду" данный раздел не подлежит опубликованию



8.1. Для устранения последствий аварийных ситуаций создаются и используются: резервы финансовых и материальных ресурсов теплоснабжающих организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются нормативным правовым актом.

Управляющий делами – руководитель аппарата Администрации Мишкинского муниципального округа

M

О.В. Шевченко