



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА КУРЧАТОВА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

01.04.2025 № 116 п

**Об утверждении Порядка (плана) действий
по ликвидации последствий аварийных ситуаций
в сфере теплоснабжения в МО «Город Курчатов» Курской области.**

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», Приказом Минэнерго России от 13.11.2024 №2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду, администрации города Курчатова:

1. Утвердить Порядок (план) действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения на территории муниципального образования «Город Курчатов» Курской области (Приложение).
2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на первого заместителя главы администрации города Курчатова Кузнецову Р.А.
3. Распоряжение вступает в силу со дня его подписания и подлежит размещению на официальном сайте МО «Город Курчатов».

Глава города



И.В. Корпунков

**Порядок (план)
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере
теплоснабжения в МО «Город Курчатова» Курской области.**

**Ответственные лица за действия по ликвидации последствий
аварийных ситуаций**

№ п/ п	Ф.И.О	Должность	Адрес организации, контактный телефон
1.	Константинов А.А.	Директор	г. Курчатова, Успенский пр-д, д.2 903-871-12-12
2.	Поздняков Р.В.	Главный инженер	г. Курчатова, Успенский пр-д, д.2 903-027-11-99
3.	Артёмов Е.А.	Зам. директора	г. Курчатова, Успенский пр-д, д.2 905-154-65-41
4.	Черкасов В.И.	Зам. гл. инженера по ТСХ	г. Курчатова, Успенский пр-д, д.2 960-689-69-96
5.	Киреев А.И.	Зам. гл. инженера по ВКХ	г. Курчатова, Успенский пр-д, д.2 905-158-63-64
6.	Плаксин П.Н.	Ст. мастер участка РТС	г. Курчатова, здание ПНС на ул. Ленинградская 906-575-20-16
7.	Свищёв И.В	Мастер РТС	г. Курчатова, здание ПНС на ул. Ленинградская 905-154-46-60

**Обязанности ответственных лиц, участвующих в ликвидации последствий аварийных
ситуаций**

Обязанности дежурного диспетчера теплоснабжающей (теплосетевой) организации.

Дежурный инженер (диспетчер) оперативно-диспетчерской службы (ОДС) МУП «ГТС»:

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

б) при аварии, до прибытия и в отсутствие 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;

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.

Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации аварийной ситуации.

Обязанности ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации, как правило, возлагаются на заместителя главы администрации, отвечающего за функционирование объектов жилищно-коммунального хозяйства.

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.

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.

Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, типовые действия персонала

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Уровень реагирования	Действия персонала
Прекращение подачи электроэнергии на ЦТП.	Остановка ЦТП	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	Сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации. При длительном отсутствии электроэнергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 1 час
Выход из работы циркуляционного насоса	Ограничение (остановка) работы ЦТП	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы насоса организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 4 часа

Пределный износ сетей, гидродинамические удары	Порыв на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый	Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру). Оптимальную схему теплоснабжения определить с использованием оперативной схемы тепловых сетей. При необходимости организовать устранение аварии силами ремонтного персонала своей организации. При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 8 часов
--	-------------------------	---	------------	--

Подготовка к выполнению работ по устранению аварийных ситуаций

Дежурный инженер (диспетчер) ОДС, 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, 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;

- оповещает:

- ЕДДС

- руководителя, главного инженера организации.

- осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций с последующим с последующим восстановлением подачи тепла, горячей воды потребителям.

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

Порядок действий по устранению аварийных ситуаций

В режиме повседневной деятельности работу по контролю функционирования системы осуществляется:

- в теплосетевой организации - специалистом - дежурным инженером ОДС, диспетчером и ремонтной бригадой, осуществляющей дежурство в дневное время в организации и круглосуточно в домашних условиях, по вызову дежурного инженера (диспетчера).

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 (источника теплоснабжения, потребителей) по указанной ситуации осуществляется в соответствии с регламентами (инструкциями) по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб.

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.

В зависимости от вида и масштаба аварии эксплуатирующей организацией принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных 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.

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;

доставить информацию до источника теплоснабжения, начальнику смены цеха обеспечивающих систем (НС ЦОС) КуАЭС

- принять меры к обеспечению безопасности персонала находящегося в зоне работы;
 - получить от дежурного инженера ОДС (диспетчера) по средствам связи, для проведения необходимых переключений, план действий, измененный режим теплоснабжения.
- 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;
- 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.

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

Для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуации требуется привлечение сил и средств, достаточных для решения поставленных задач в нормативные сроки.

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

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуации привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения.

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций

Наименование организации	Функциональные группы	Выделяемые силы
МУП «ГТ»	Аварийно-диспетчерская служба – 1 ед. (круглосуточно)	Дежурный инженер (диспетчер)ОДС – 1 чел.
	Оперативный персонал на ЦТП	Машинисты ЦТП - 5 чел.
	Аварийная бригада – 2 ед. (по вызову)	Водитель - 2 чел. Слесарь АБР – 2 чел. Сварщик – 1 чел.