



АДМИНИСТРАЦИЯ  
АКИМОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13 февраля 2026

№ 24-п

пгт Акимовка

**Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения на территории Акимовского муниципального округа в отопительный период 2026-2027 гг.**

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 г. № 2234 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду», руководствуясь Уставом муниципального образования «Акимовский муниципальный округ Запорожской области»,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения на территории Акимовского муниципального округа согласно приложению № 1.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации Акимовского муниципального округа Чередниченко А.В.
3. Опубликовать настоящее постановление в сетевом издании «За! Информ» и разместить на официальном сайте Акимовского муниципального округа <https://akimovskiy.gosuslugi.ru>.
4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования.

Глава Акимовского  
муниципального округа



А.В. Трудоношин

## **План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения**

### **Общие положения**

План действий разработан в целях координации деятельности с ГУП ЗО «Запорожская облтеплосеть» при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения муниципального образования.

Объектами Плана действий являются системы теплоснабжения, находящиеся на территории Акимовского муниципального округа, включая источники тепловой энергии, распределительные тепловые сети.

План действий определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций и является обязательным для исполнения всеми ответственными лицами, указанными в нем.

### **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:

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

Технологический отказ — вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии.

Функциональный отказ — неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не 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.

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.

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 района, 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;

### **Описание причин возникновения аварий, их масштабов и последствий, видов реагирования и действия по ликвидации аварийной ситуации**

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе систем теплоснабжения Акимовского муниципального округа могут послужить:

- 1) неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, сильные ветры, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед);
- 2) человеческий фактор (неправильные действия персонала);
- 3) прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии;
- 4) внеплановая остановка (выход из строя) оборудования на объектах системы теплоснабжения.

Основные причины возникновения аварии, описания аварийных ситуаций, возможных масштабов аварии и уровней реагирования, типовые действия персонала по ликвидации последствий аварийной ситуации приведены в Таблице 1.

Таблица 1

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

<b>Причина возникновения аварии</b>	<b>Описание аварийной ситуации</b>	<b>Возможные масштабы аварии и последствия</b>	<b>Уровень реагирования</b>	<b>Действия персонала</b>
-------------------------------------	------------------------------------	--	-----------------------------	---------------------------

<p>Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии</p>	<p>Остановка работы источника тепловой энергии</p>	<p>Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем</p>	<p>Местный</p>	<p>Сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации по телефону и ответственным за сектор ЖКХ от Администрации МО.</p> <p>Перейти на резервный или автономный источник электро-снабжения (второй ввод, дизель-генератор).</p> <p>При длительном отсутствии электроэнергии, силами персонала теплоснабжающей</p>
---	--	---	----------------	--

				организации организовать работы по предотвращению размораживания тепловых сетей находящихся в зоне ответственности теплоснабжающей организации, согласно границам эксплуатационной и балансовой ответственности. Силами персонала управляющей компании организовать работы по предотвращению
--	--	--	--	--

				размораживания внутридомовых сетей отопления. Работы проводить при полном согласовании и взаимодействии с теплоснабжающей организацией. Время устранения аварии – 1 час
Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии	Ограничение работы источника тепловой энергии	Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Местный	Сообщить об отсутствии холодной воды в водоснабжающую организацию по телефону и ответственным за сектор ЖКХ от

				<p>Администрации МО</p> <p>При длительном отсутствии подачи воды, ответственным за сектор ЖКХ от Администрации МО, организовать подвоз воды для бесперебойной работы котельного оборудования. Работы проводить при полном согласовании и взаимодействии с теплоснабжающей организацией</p> <p>Время устранения аварии – 4 часа</p>
Прекраще-	Остановка	Прекраще-	Объектовый	Сообщить

<p>ние подачи топлива в котел</p>	<p>нагрева воды на источнике тепловой энергии</p>	<p>ние подогрева теплоносителя, без прекращения циркуляции воды в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях</p>	<p>(газ)</p>	<p>об отсутствии подачи топлива в ресурсоснабжающую организацию и ответственным за сектор ЖКХ от Администрации МО. Организовать переход на резервный источник тепловой энергии. Организовать ремонтные работы по восстановлению подачи топлива персоналом теплоснабжающей организации, если причина прекращения подачи</p>
-----------------------------------	---	--	--------------	--

				<p>топлива находится в границах ответственности теплоснабжающей организации.</p> <p>Время устранения аварии – 4 часа</p>
<p>Выход из строя сетевого (сетевых) насоса</p>	<p>Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии</p>	<p>Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутрен-</p>	<p>Местный</p>	<p>Силами сотрудников теплоснабжающей организации выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы по ремонту оборудования.</p> <p>При длительном отсутствии работы насоса,</p>

		них отопительных систем		сообщить ответственным за сектор ЖКХ от Администрации МО, силами персонала тепло-снабжающей организации организовать работы по предотвращению размораживания тепловых сетей, находящихся в зоне ответственности тепло-снабжающей организации, согласно границам эксплуатационной и балансовой ответственности. Силами персонала
--	--	-------------------------	--	---

				<p>управляющей компании организовать работы по предотвращению размораживания внутридомовых сетей отопления. Работы проводить при полном согласовании и взаимодействии с тепло-снабжающей организацией</p> <p>Время устранения аварии – 4 часа</p>
<p>Выход из строя котла (котлов)</p>	<p>Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии</p>	<p>Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей</p>	<p>Объектовый</p>	<p>Теплоснабжающая организация выполняет переход на резервное оборудование. Сообщить</p>

		населенно-го пункта, понижение температуры воздуха в зданиях		ответственным за сектор ЖКХ от Администрации МО. При невозможности переключения на резервное оборудование и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы по ремонту силами персонала тепло-снабжающей организации. При длительном отсутствии работы оборудования, силами персонала тепло-снабжаю-
--	--	--	--	--

				щей организации организовать работы по предотвращению размораживания тепловых сетей, находящихся в зоне ответственности теплоснабжающей организации, согласно границам эксплуатационной и балансовой ответственности. Силами персонала управляющей компании организовать работы по
--	--	--	--	--

				предотвращению размораживания внутридомовых сетей отопления. Работы проводить при полном согласовании и взаимодействии с теплоснабжающей организацией. Время устранения аварии – 24 часа
Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Порыв на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, в части системы теплоснабжения, понижение температуры в	Объектовый	Сообщить о порыве на тепловых сетях в теплоснабжающую организацию и ответственным за сектор ЖКХ от Администрации

		зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем		МО. Организовать переключение теплоснабжения поврежденного участка от другого участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру). При порыве в зоне эксплуатационной и балансовой ответственности теплоснабжающей организации, организовать ремонтные работы силами персонала теп-
--	--	--	--	--

				<p>лоснабжающей организации. При порыве внутридомовых сетей отопления, ремонтные работы производятся силами управляющей компании. Ответственным за сектор ЖКХ от Администрации МО организовать помощь в устранении аварийных ситуации. При длительном отсутствии циркуляции теплоносителя, силами персонала теплоснабжающей организации</p>
--	--	--	--	---

				<p>организовать работы по предотвращению размораживания тепловых сетей, находящихся в зоне ответственности теплоснабжающей организации, согласно границам эксплуатационной и балансовой ответственности. Силами персонала управляющей компании организовать работы по предотвращению размораживания внутридомовых сетей отопления. Работы проводить</p>
--	--	--	--	---

				при полном согласовании и взаимодействии с теплоснабжающей организацией. Время устранения аварии – 8 часов
--	--	--	--	---

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

Обеспечение правильности ликвидации последствий аварийных ситуаций и минимизации ущерба от их возникновения зависит от согласованности действий ответственных лиц.

При ликвидации аварий требуется чёткая и оперативная работа ответственных лиц, что возможно при соблюдении спокойствия, знания ситуации в системе теплоснабжения, оборудования и действующих инструкций.

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

Фамилии, имена, отчества, должности и контактные данные ответственных лиц от теплоснабжающей организации ГУП ЗО «Запорожская облтеплосеть» приведены в Таблице 2.

Таблица 2

### Ответственные лица от теплоснабжающей организации ГУП ЗО «Запорожская облтеплосеть»

ФИО	Должность	Контактный номер
	Директор Мелитопольского филиала ГУП ЗО «Запорожская облтеплосеть»	
	Начальник участка ЭРТС 4	
	Диспетчер	

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 руководителем теплоснабжающей организации, эксплуатирующей систему теплоснабжения.

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

*Обязанности руководителя, теплоснабжающей организации:*

а) руководит ремонтными 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;

*Обязанности мастера, теплоснабжающей организации:*

а) 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.

б) систематически информирует ответственного руководителя работ по ликвидации последствий аварийной ситуации;

в) до прибытия ответственного руководителя работ по ликвидации аварии самостоятельно руководит ликвидацией аварийной ситуации.

### **Подготовка к выполнению работ по устранению аварийных ситуаций**

В случае возникновения аварийных ситуаций в системе теплоснабжения должны быть оповещены ответственные лица.

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

Руководитель, главный инженер теплоснабжающей организации, в системе теплоснабжения, которой возникла аварийная ситуация, в течение 30 минут со времени возникновения аварии оповещает главу Акимовского 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.

### **Порядок действий по устранению аварийных ситуаций**

В режиме повседневной деятельности работу по контролю

функционирования систем теплоснабжения на территории Акимовского муниципального округа осуществляется:

в теплоснабжающей организации непосредственно на источниках тепловой энергии — операторами на каждой котельной;

в теплоснабжающей организации — операторы единого диспетчерского центра. Ремонтная бригада осуществляет дежурство круглосуточно в составе 4 человек.

Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях в границах эксплуатационной и балансовой ответственности теплоснабжающей организации, повлекших временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонения параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами теплоснабжающей организации.

Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях, на объектах централизованного теплоснабжения находящихся в границах эксплуатационной и балансовой ответственности управляющих компаний, повлекших временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительные отклонения параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами управляющих компаний.

Если возникновение аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах теплоснабжающей организации, тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения управляющих компаний, может повлиять на функционирование иных смежных инженерных сетей и объектов, теплоснабжающая организация и управляющая компания оповещают телефонограммой о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденной.

В зависимости от вида и масштаба аварии, теплоснабжающей и управляющей компанией, 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.

В зависимости от температуры наружного воздуха установлено нормативное время на устранение аварийной ситуации. Значения нормативного времени на устранение аварийной ситуации приведены в Таблице 3.

### Нормативное время на устранение аварийной ситуации

№ п/п	Вид аварийной ситуации	Время на устранение, час	Ожидаемая температура в по- мещениях при температуре на- ружного воздуха, 0С			
			0	-10	-20	более

						<b>-20</b>
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

При прибытии на место аварии старший по должности из числа персонала аварийной бригады теплоснабжающей 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;

- определить последовательность отключения от теплоносителя, когда и какие инженерные системы при необходимости должны быть опорожнены;

- определить 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 ситуаций 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

теплоснабжающих организаций. Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются и утверждаются локальным правовым актом.

К работам при ликвидации последствий аварийных ситуаций привлекаются специалисты аварийно-диспетчерских служб, оперативный персонал котельных, ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организации, в эксплуатации которой находится система теплоснабжения в круглосуточном режиме, посменно.

Нормативное количество ресурсов, необходимых для выполнения работ по ликвидации последствий аварийных ситуаций по каждой организации, осуществляющей эксплуатацию систем теплоснабжения, приведено в Таблице 4.

Таблица 3

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

Наименование организации	Функциональные группы	Выделяемые	
		силы	средства
		Мастер по эксплуатации и обслуживанию теплоснабжающего оборудования	
		- 1 чел.,	
		Газоэлектросварщик — 1 чел.,	Автотранспорт теплоснабжающей организации — 1 ед.,
ГУП ЗО «Запорожская облтеплосеть»	Аварийная бригада (для устранения ЧС на тепловых сетях) — 1 ед. (по вызову)	Слесарь- 2 чел., Электрик — 1 чел.	Автотранспорт теплоснабжающей организации — 1 ед.
		Машинист	Экскаватор
		экскаватора — 1	— 1 ед.,
		чел.,	
		Водитель -1	
		чел.	