



## АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА РЯЗАНИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

*31 марта* 2025 г.

№ 2846

Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в системе теплоснабжения города Рязани на период отопительного сезона 2025-2026 года

В целях обеспечения надежного теплоснабжения потребителей на территории муниципального образования – городской округ город Рязань, в соответствии

с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом 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», руководствуясь статьями 39, 41 Устава муниципального образования – городской округ город Рязань, администрация города Рязани **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в системе теплоснабжения города Рязани на период отопительного сезона 2025-2026 года согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Признать утратившим силу постановление администрации города Рязани от 30.08.2024 № 10540 «Об утверждении Плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в системе теплоснабжения города Рязани и Порядка мониторинга состояния системы теплоснабжения на территории города Рязани».

3. Управлению информационной политики и социальных коммуникаций аппарата администрации города Рязани (Жалыбина Т.В.) разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации города Рязани в сети Интернет [www.admrzn.ru](http://www.admrzn.ru).

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации *Собонова О.А.*

Глава администрации



В.Е. Артемов

## Приложение

к постановлению администрации города Рязани  
от 31 марта 2025 г. № 2846

### План

действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в системе теплоснабжения города Рязани на период отопительного сезона 2025-2026 года

#### 1. Общие положения

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций в системе теплоснабжения города Рязани на период отопительного сезона 2025-2026 года (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц администрации города Рязани, теплоснабжающих организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения города Рязани.

1.2. В настоящем Плате под аварийной ситуацией понимаются технологические нарушения на объекте теплоснабжения и (или) теплотребляющей установке, приведшие к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта теплоснабжения и (или) теплотребляющей установки, неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов теплоснабжения и (или) теплотребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности).

1.3. К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных ситуаций) на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

- кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;
- причинение вреда третьим лицам;
- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных);
- отсутствие теплоснабжения более 24 часов.

1.4. Сценарии развития аварий в системах теплоснабжения при отказе элементов тепловых сетей и при аварийных режимах работы систем теплоснабжения, связанных с прекращением подачи тепловой энергии, с моделированием гидравлических режимов работы таких систем, описаны в Схеме теплоснабжения городского округа города Рязани на период до 2034 года (актуализация на 2025 год), утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 22.08.2024 № 199 тд.

1.5. Основными задачами теплоснабжающих организаций являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях.

1.6. Обязанности теплоснабжающих организаций:

- организовать круглосуточную работу дежурно-диспетчерских служб;
- разработать и утвердить инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;
- при получении информации о технологических нарушениях на инженерно-технических сетях или нарушениях установленных режимов энергоснабжения обеспечить выезд на место своих представителей;

- производить работы по ликвидации аварии на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;
- принимать меры по охране опасных зон (место аварии необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);
- доводить до единой дежурно-диспетчерской службы МКУ «Управление по делам ГОЧС г. Рязани», оперативно-диспетчерского отдела управления энергетики и жилищно-коммунального хозяйства администрации города Рязани (далее – ОДО УЭ и ЖКХ) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

1.7. Взаимоотношения единой теплоснабжающей организации с другими теплоснабжающими организациями, система теплоснабжения которых входит в зону ее деятельности, определяются заключенными соглашениями об управлении системами теплоснабжения в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении».

1.8. Взаимоотношения единой теплоснабжающей организации с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг.

## 2. Цели и задачи Плана

### 2.1. Целями Плана являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности теплоснабжения жилищного фонда и объектов социальной сферы;
- мобилизация усилий по ликвидации технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- снижение до приемлемого уровня технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- минимизация последствий возникновения технологических нарушений и аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

### 2.2. Задачами Плана являются:

- приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств;
- организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально-техническими ресурсами;
- обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения и социальной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

## 3. Организация работ

### 3.1. Организация управления ликвидацией аварий на объектах теплоснабжения.

Координацию работ по ликвидации аварии осуществляет единая теплоснабжающая организация, утвержденная в схеме теплоснабжения городского округа города Рязани.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на муниципальном уровне - единая дежурно-диспетчерская служба МКУ «Управление по делам ГОЧС г. Рязани» по вопросам сбора, обработки и обмена информацией, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских служб организаций, расположенных на территории городского округа город

Рязань, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации;

- на объектовом уровне - дежурно-диспетчерская служба организации.

### 3.2. Силы и средства для ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется дежурство специалистов.

Теплоснабжающие организации организационно-распорядительным документом устанавливают количество сил и средств, используемых для локализации и ликвидации последствий аварий на своих объектах теплоснабжения. Также определяется требуемый состав сил и средств и их дислокация в целях оперативного устранения аварий.

Для ликвидации аварий создаются и используются:

- электронные модели схемы теплоснабжения в информационной графической системе «CityCom - ТеплоГраф» (далее - ИГС «CityCom») находящейся в единой теплоснабжающей организации для занесения оперативных данных с целью принятия своевременного решения по переключению потребителей в зоне аварийной ситуации.

ИГС «CityCom» позволяет ввести в базу данных схемы сетей план города и всю связанную с сетью справочную информацию, и на основе созданной базы данных решать множество информационных и эксплуатационных задач общего и прикладного характера, в том числе и задачу моделирования режимов при плановых или аварийных переключениях на тепловых сетях.

Режим «Модельные базы» дает возможность на основе контрольной базы создать модельные базы для моделирования различных режимов работы системы теплоснабжения и переключений.

Перед тем как приступить к задачам гидравлического расчета и моделирования, необходимо:

- внести все необходимые данные в паспорта узлов и участков;
- описать структуру каждого узла;
- сделать формирование гидравлической структуры.

Для моделирования аварийной ситуации выбирается участок с повреждением и выполняется функция «Локализация аварийного участка».

Программный комплекс выдает рекомендации по закрытию запорной арматуры для локализации аварийного участка, перечень отключаемых участков, потребителей с нагрузками.

При необходимости формируется пьезометр гидравлического режима в заданной области и его сравнение с номинальным.

### 3.3. Порядок действий по ликвидации аварий на объектах теплоснабжения.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует диспетчера МКУ «Управление по делам ГОЧС г. Рязани» и ОДО УЭ и ЖКХ не позднее 10 минут с момента происшествия чрезвычайной ситуации.

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 о повреждениях владельцев коммуникаций, смежных с поврежденными тепловыми сетями и объектами.

Единая теплоснабжающая организация с применением электронного моделирования аварийной ситуации в схеме теплоснабжения городского округа города Рязани разрабатывает возможные технические решения по ликвидации аварийной ситуации на объектах теплоснабжения.

О сложившейся обстановке единая теплоснабжающая организация информирует население через средства массовой информации, а также передает данные в администрацию города Рязани для размещения информации на официальном сайте администрации города Рязани.

