

ПЛАН
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения
с применением электронного моделирования аварийных ситуаций
на территории Старооскольского городского округа

2025 год

1. Общие положения

- 1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории Старооскольского городского округа (далее - План) разработан во исполнении требований Приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 №2234 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду и порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду» в целях координации деятельности администрации Старооскольского городского округа и теплоснабжающей организации ОАО «Теплоэнерго», с учетом взаимодействия электро-, газо-, водоснабжающих организаций и потребителей тепловой энергии при решении вопросов связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах теплоснабжения.
- 1.2. План ликвидации аварийной ситуации составляется в целях:
- определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий;
 - создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации;
 - бесперебойного удовлетворения потребностей населения при ликвидации аварийной ситуации.
- 1.3. Настоящий План обязателен для исполнения теплоснабжающими организациями ОАО «Теплоэнерго» и потребителями тепловой энергии, расположенными на тепловых сетях указанных организаций.
- 1.4. Реализация Плана необходима для обеспечения надежной эксплуатации системы теплоснабжения Старооскольского городского округа и должна решать следующие задачи:
- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;
 - мобилизация усилий всех инженерных служб Старооскольского городского округа для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
 - снижение до приемлемого уровня последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;
 - информирование ответственных лиц о возможных аварийных ситуациях с указанием причин их возникновения и действиям по ликвидации последствий;
 - обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

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

2.1. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы теплоснабжения администрации Старооскольского городского округа 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, ЦТП, насосную станцию;
- внеплановый останов (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 с применением электронного моделирования, разработанного ОАО «Теплоэнерго» на базе программного обеспечения Trace Mode 6.0.