



Администрация муниципального образования Одоевский район

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 12.12.2024

п. Одоев

№691

Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории муниципального образования Одоевский район на период 2024-2025 гг.

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», постановлением Правительства Российской Федерации от 08.08.2012 № 808 «Об организации теплоснабжения в Российской Федерации и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду», на основании Устава муниципального образования Одоевский район, администрация муниципального образования Одоевский район ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории муниципального образования Одоевский район на период отопительного сезона 2024-2025 гг. (приложение).

2. Рекомендовать теплоснабжающим организациям, осуществляющим свою деятельность на территории муниципального образования Одоевский район, руководствоваться планом действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций с применением электронного моделирования аварийных ситуаций.

3. Отделу информационных технологий и массовых коммуникаций администрации муниципального образования Одоевский район (Федулова А.А.) обеспечить обнародование настоящего постановления путем размещения его на официальном сайте муниципального образования Одоевский район.

4. Отделу по взаимодействию с органами местного самоуправления, делопроизводству и контролю администрации муниципального образования Одоевский район (Бурлака О.В.) обеспечить обнародование настоящего постановления путем размещения его на информационных стендах в установленном порядке.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его обнародования.

**Глава администрации
муниципального образования
Одоевский район**



В.Е. Крупнин

Приложение
к постановлению администрации
муниципального образования
Одоевский район
от 12.12.2024 №691

ПЛАН
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций
в системе централизованного теплоснабжения с применением
электронного моделирования аварийных ситуаций на территории
муниципального образования Одоевский район на период 2024-2025 гг.

1. Общие положения

1.1. Настоящий План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения с применением электронного моделирования аварийных ситуаций на территории муниципального образования Одоевский район (далее – План действий) разработан во исполнение требований Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и правил оценки готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103 «Об утверждении правил оценки готовности к отопительному периоду».

1.2. План действий определяет порядок действий персонала объекта при ликвидации последствий аварийных ситуаций.

1.3. Термины и понятия, используемые в настоящем Плате действий:

1) 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:

а) инцидент – отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно-правовых актов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте;

б) 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 не более 36 часов;

2) неисправность – нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом;

3) система теплоснабжения – совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям.

2. Задача и цели Плана действий

2.1. Задачей Плана действий является обеспечение надежной эксплуатации системы теплоснабжения муниципального образования Одоевский район.

2.2. Основными целями Плана действий являются:

1) повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов системы теплоснабжения;

2) мобилизация усилий всех инженерных служб Одоевский района для ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения;

3) снижение до приемлемого уровня последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения муниципального образования Одоевский район.

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

3.1. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы теплоснабжения муниципального образования Одоевский район могут послужить:

1) неблагоприятные погодные-климатические явления (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**

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Действия персонала
1	2	3	4
<p>Прекращение подачи электроэнергии на источник тепловой энергии, ТП, насосную станцию</p>	<p>Остановка работы источника тепловой энергии, ТП, насосной станции</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>Сообщить об отсутствии электроэнергии дежурному диспетчеру электросетевой организации и дежурному ЕДДС Одоевского района. Перейти на резервный или автономный источник электроснабжения (второй ввод, дизель-генератор). При длительном отсутствии электроэнергии организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 1 час</p>

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Действия персонала
1	2	3	4
<p>Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ТП</p>	<p>Ограничение работы источника тепловой энергии, ТП</p>	<p>Ограничение циркуляции теплоносителя в системе теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях</p>	<p>Сообщить об отсутствии холодной воды дежурному диспетчеру водоснабжающей организации и дежурному ЕДДС Одоевского района. При длительном отсутствии подачи воды и открытой системе ГВС отключить ГВС и организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварий – 4 часа</p>
<p>Прекращение подачи топлива</p>	<p>Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии</p>	<p>Прекращение подачи нагретой воды в систему теплоснабжения всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях</p>	<p>Сообщить о прекращении подачи топлива дежурному газоснабжающей организации и дежурному ЕДДС Одоевского района. Организовать переход на резервное топливо. При длительном отсутствии подачи газа и отсутствии резервного топлива</p>

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Действия персонала
1	2	3	4
			<p>организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 2 часа</p>
<p>Выход из строя сетевого (сетевых) насосов</p>	<p>Ограничение (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>Сообщить об ограничении (остановке) работы источника тепловой энергии дежурному ЕДДС Одоевского района. 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</p>

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Действия персонала
1	2	3	4
			часа
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей населенного пункта, понижение температуры воздуха в зданиях	Сообщить об ограничении (остановке) работы источника тепловой энергии дежурному ЕДДС Одоевского района. Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы по ремонту силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации и управляющих компаний. Время устранения аварии – 24 часа

Причина возникновения аварии	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварии и последствия	Действия персонала
1	2	3	4
<p>Предельный износ сетей, гидродинамические удары</p>	<p>Порыв на тепловых сетях</p>	<p>Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем</p>	<p>Сообщить об ограничении (остановке) подачи теплоносителя дежурному ЕДДС Одоевского района. 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</p>