

Таб.лица 2.1.2 - Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание, масштабы и уровень реагирования, действия персонала в ра- боте систем теплоснабжения Мичуринского сельского поселения

Причина возникнове- ния аварийной ситуа- ции	Описание ава- рийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и по- следствия	Уровень реагиро- вания (местный ¹ , объектовый ²)	Действия персонала организации, функционирующей в систе- мах теплоснабжения
Прекращение подачи элек- троэнергии на источник тепловой энергии	Остановка работы источника тепловой энергии	Прекращение циркуляции в сис- темте теплоснабжения потреби- телей, понижение температуры в зданиях и домах, возможное раз- мораживание наружных тепло- вых сетей и внутренних отопи- тельных систем	Местный (муниципаль- ный)	1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2. Сообщить об отсутствии электрической энергии в аварийно-диспетчерскую службу электросетевой организации. 3. Перейти на резервную схему питания (второй ввод) или автономный источ- ник электроснабжения (дизель-генератор) 4. При длительном отсутствии электрической энергии организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации 1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно - диспетчерскую службу своей организации. 2. Сообщить о прекращении подачи топлива в аварийно-диспетчерскую служ- бу газораспределительной организации. 3. При отсутствии резервного топлива и превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоно- сителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и теп- ловой сети силами персонала своей организации 1. Сообщить об ограничении (отсутствии) поставки топлива в аварийно - диспетчерскую службу своей организации 2. Сообщить о взрыве газо-воздушной смеси в аварийно-диспетчерскую служ- бу газораспределительной организации 3. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве 4. Оказать помощь пострадавшим 5. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупреждающих плакатов 6. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размора- живания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации
Взрыв газо-воздушной смеси на источнике тепло- вой энергии	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи теплоноси- теля в систему теплоснабжения потребителей, понижение темпе- ратуры воздуха в зданиях	Местный (муниципаль- ный) (топливо - газ)	1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей органи- зации
Авария на газопроводе	Остановка нагрева воды на	Снижение температуры теплоно- сителя в системе	Местный (муниципаль- ный)	1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей органи- зации

Местный уровень - при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) не подконтрольных ресурсоснабжающей организации.
Объектовый уровень - при котором аварии, инциденты и ограничения поставки энергетического ресурса происходят на объектах (оборудовании) ресурсоснабжающей организации.

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектовый ²)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
	источнике тепловой энергии	теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях		1. Действовать согласно Плану ликвидации аварии в газовом хозяйстве 2. Оказать помощь пострадавшим 3. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупредительных плакатов 4. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в подаче газа организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации
Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Ограничение (прекращение) подачи теплоносителя в систему отопления потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях	Объектовый (локальный)	Выполнить переключение на резервный котел. При невозможности переключения и снижении отпуска тепловой энергии организовать работы силами персонала своей организации. При длительном отсутствии работы котла организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации
Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения потребителей, понижение температуры воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Местный	1. Выполнить переключение на резервный насос. При невозможности переключения организовать работы силами персонала своей организации 2. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в работе насоса организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации
Пожар в котельной или в непосредственной близости от объекта	Блокирование работы объекта	Прекращение циркуляции в системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый Местный	1. Сообщить о происшествии в пожарную службу 2. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 3. Принять меры по предотвращению пожара помещения 4. Оказать помощь пострадавшим 5. Организовать тушение пожара имеющимися средствами пожаротушения 6. Произвести отключение электрооборудования с установкой запрещающих и предупредительных плакатов 7. Вызвать пожарную команду 8. Сообщить о пожаре в аварийно-диспетчерскую службу своей организации 9. При превышении допустимого времени устранения последствий возгорания организовать слив теплоносителя для предотвращения

Причина возникновения аварийной ситуации	Описание аварийной ситуации	Возможные масштабы аварийной ситуации и последствия	Уровень реагирования (местный ¹ , объектовый ²)	Действия персонала организации, функционирующей в системах теплоснабжения
				размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации 1. Сообщить о происшествии в аварийно-диспетчерскую службу своей организации. 2. При необходимости организовать устранение последствий аварийной ситуации силами персонала своей организации 3. При превышении допустимого времени устранения аварийных нарушений в тепловой сети и длительном отсутствии циркуляции теплоносителя организовать слив теплоносителя для предотвращения размораживания систем теплоснабжения и тепловой сети силами персонала своей организации 1. Организовать устранение аварии (инцидента) силами ремонтного персонала своей организации 2. При длительном отсутствии циркуляции организовать работы по предотвращению размораживания силами персонала своей организации
Предельный износ элементов сетей, гидродинамические удары	Порыв (инциденты) на тепловых сетях	Прекращение циркуляции в <i>части системы</i>, системе теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем Прекращение циркуляции в <i>системе</i> теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Объектовый (локальный)	