

«СОГЛАСОВАНО»

УОМ

Глава Островского муниципального



Д.М. Быстров

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник ДТВу-2


И.С. Глухов

П Л А Н

действий при ликвидации последствий

аварийных ситуаций угольной котельной ст. Остров, расположенной по
адресу г. Остров, ул. Освобождения, д.84А

г. Остров

2026 г.

1. Общие положения.

1.1. План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций разработан в целях:

- определения возможных сценариев возникновения и развития аварийных ситуаций, конкретизации средств и действий по локализации аварийных ситуаций;
- координации деятельности должностных лиц угольной котельной ст. Остров, расположенной по адресу г. Остров, ул. Освобождения, д. 84А, с организациями, осуществляющими управление многоквартирными домами и потребителями тепловой энергии, при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций;
- фиксации в оперативном режиме информации о времени возникновения аварий на инженерных объектах жилищно-коммунального хозяйства, времени и сроках их устранения, включая сведения о времени возобновления услуги у конечного потребителя;
- создание благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций.

1.2. К аварийным ситуациям относятся:

- события на объектах систем коммунальной инфраструктуры, связанные с прекращением предоставления населению, объектам социально-культурного назначения в сфере образования, здравоохранения, культуры и спорта коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), причинением (угрозой причинения) вреда жизни, здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, окружающей среде;
- нарушения производственного процесса, разрушения зданий, строений, сооружений, если это связано с существенным ухудшением качества предоставляемых населению, объектам социально-культурного назначения в сфере образования, здравоохранения, культуры и спорта коммунальных услуг (вида коммунальной услуги), причинением (угрозой причинения) вреда жизни, здоровью людей, имуществу физических и юридических лиц, окружающей природной среде;
- утечки из трубопроводов объектов коммунальной инфраструктуры с подтоплением территории, нарушающим нормальное использование территории и (или) эксплуатацию расположенных на ней объектов;

- провалы грунта по причине порывов, утечек из трубопроводов коммунальной инфраструктуры, событий с объектами систем коммунальной инфраструктуры, создающими угрозу причинения вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц;
- перекрытие проезжей части (полностью или частично), предназначенной для движения общественного транспорта при ремонте инженерных сетей.

1.3. План устанавливает общий порядок производства работ при ликвидации последствий аварийной ситуации и информационного взаимодействия при их проведении. Конкретные действия сил и подразделений организаций, обеспечивающих эксплуатацию объектов систем коммунальной инфраструктуры, на которых произошло событие.

2. Сценарии наиболее вероятных аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения угольной котельной ст. Остров, расположенной по адресу г. Остров, ул. Освобождения, д. 84 А.

2.1. Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций в работе системы централизованного теплоснабжения могут послужить:

- неблагоприятные погодные-климатические явления (ураганы, смерчи, бури, сильные ветры, сильные морозы, снегопады и метели, обледенение и гололед и т.п.);
- человеческий фактор (неправильные действия персонала);
- прекращение подачи электрической энергии, холодной воды, топлива на источник тепловой энергии ЦТП, насосную станцию;
- внеплановые остановки (выход из строя) оборудования на объектах системы теплоснабжения.

Описания, причины возникновения, возможные характеристики развития и последствия, а также типовые действия при аварийной ситуации, приведены в приложении к настоящему Плану.

2.2. Ответственным руководителем работ по ликвидации аварийных ситуаций, последствия которых угрожают привести к прекращению циркуляции в системе теплоснабжения всех потребителей угольной котельной ст. Остров, расположенной по адресу г. Остров, ул. Освобождения, д. 84А, понижению температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем является директор, в случае его отсутствия ответственным

руководителем является заместитель директора. До прибытия ответственного руководителя по ликвидации аварийной ситуации, управление работами осуществляет главный инженер.

3. Действия при ликвидации последствий аварийных ситуаций

3.1. Устранение последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и объектах централизованного теплоснабжения, повлекшее временное (в пределах нормативно допустимого времени) прекращение теплоснабжения или незначительное отклонение параметров теплоснабжения от нормативного значения, организуется силами и средствами эксплуатирующей организации, в соответствии с установленным внутри организации порядком. Оповещение других участников процесса централизованного теплоснабжения (потребителей) в рамках ликвидации последствий аварийной ситуации осуществляется в соответствии с Инструкцией по взаимодействию дежурно-диспетчерских служб организаций.

3.2. 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.

3.3. В зависимости от вида и масштаба аварийной ситуации теплоснабжающая организация принимает 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 аварийной ситуации - не более 60 минут с момента ее возникновения.

3.4. Теплоснабжающая организация, получив об аварийной ситуации, на основании анализа полученных данных проводит оценку сложившейся обстановки, масштаба аварийной ситуации и возможных последствий, осуществляет незамедлительно действия и определяет оптимальные решения для осуществления переключений в тепловых сетях.

3.5. Дежурный диспетчер организации:

- производит оповещение в соответствии с Порядком ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом электро-, газоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, ЕДДС.

- осуществляет контроль выполнения мероприятий по ликвидации аварийных ситуаций до восстановления подачи тепловой энергии и горячей воды потребителям.

- в течении 30 минут оповещает диспетчера ЕДДС об аварийной ситуации. Сообщение должно содержать точный адрес (место) аварийной ситуации, подробную информацию об аварийной ситуации с указанием характеристик вышедшего из строя оборудования или коммуникаций, масштабы и возможные последствия, планируемые сроки ремонтно-восстановительных работ, привлекаемые силы и средства. Информация о проведении работ актуализируется каждые 2 часа.

Разработал

Начальник ПТО



В.В.Балашов

Приложение
к Плану действий по ликвидации
последствий аварийных ситуаций

Перечень возможных аварийных ситуаций, их описание,
типовые действия при ликвидации последствий аварийных ситуаций

№ п/п	Описание аварийной ситуации	Причина возникновения аварийной ситуации	Возможные характеристики развития аварий и последствия	Действия при ликвидации последствий аварийных ситуаций
1.	Остановка работы источника тепловой энергии, ЦТП, насосной станции	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции в системах теплоснабжения потребителей, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Информирование об отсутствии электроэнергии ЕДДС, электросетевой организации. Переход на резервный или автономный источник электроснабжения (второй ввод, дизель-генератор). При длительном отсутствии электроэнергии организация ремонтных работ по предотвращению размораживания силами персонала угольной

				котельной ст. Остров ул. Освобождения д.84А и организациями, осуществляющими управление многоквартирными жилыми домами.
2.	Ограничение работы источника тепловой энергии, ЦТП	Прекращение подачи холодной воды на источник тепловой энергии, ЦТП	Ограничение циркуляции теплоносителя в системах теплоснабжения, снижение температуры воздуха в зданиях.	Информирование об отсутствии холодной воды ЕДДС. При длительном отсутствии подачи воды прекращение горячего водоснабжения, организация ремонтных работ и необходимых мер по предотвращению размораживания силами угольной котельной ст. Остров ул. Освобождения д.84А и организациями, осуществляющими управление многоквартирными домами.
3.	Остановка нагрева воды на источнике тепловой энергии	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи нагретой воды в системы теплоснабжения, снижение температуры воздуха в зданиях	Информирование о прекращении подачи топлива газоснабжающей организацией, ЕДДС. Организация перехода на резервное топливо. При длительном отсутствии подачи газа и отсутствии резервного топлива организация ремонтных работ по

				предотвращению размораживания силами угольной котельной ст. Остров ул. Освобождения д. 84А и организациями, осуществляющими управление многоквартирными жилыми домами
4.	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Выход из строя сетевого (сетевых) насоса	Прекращение циркуляции в системах теплоснабжения, понижение воздуха в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем.	Выполнение переключения на резервный насос. При невозможности переключения организация ремонтных работ. Оповещение ЕДДС. При длительном отсутствии работы насоса организация ремонтных работ по предотвращению размораживания силами угольной котельной ст. Остров ул. Освобождения д. 84А и организациями, осуществляющими управление многоквартирными жилыми домами.
5.	Ограничение (остановка) работы источника тепловой энергии	Выход из строя котла (котлов)	Ограничение (прекращение) подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей,	Выполнение переключения на резервный котел. При невозможности переключения и снижения отпуская тепловой энергии организация работы по

			понижение температуры воздуха в зданиях.	ремонт. Оповещение ЕДДС При длительном отсутствии работы котла организация ремонтных работ по предотвращению размораживания силами угольной котельной ст.Остров ул.Освобождения д.84А и организациями осуществляющими управление многоквартирными домами
6.	Полное прекращение циркуляции в магистральном трубопроводе тепловой сети	Разрушение трубопровода, выход из строя запорной арматуры	Прекращение циркуляции в части системы теплоснабжения, понижение температуры в зданиях, возможное размораживание наружных тепловых сетей и внутренних отопительных систем	Организация переключения теплоснабжения поврежденного участка тепловых сетей (через секционирующую арматуру). Оповещение ЕДДС При длительном отсутствии циркуляции организовать ремонтные работы по предотвращению размораживания силами угольной котельной ст.Остров ул.Освобождения д.84А и организациями, осуществляющими управление многоквартирными жилыми домами.