

СОГЛАСОВАНО
Заместитель главы Ленинградского
муниципального округа


С.Н. Шмаровоз
«___» _____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности
главы Ленинградского
муниципального округа



В.Н. Шерстобитов
«___» _____ 2025 г.

План
действий по ликвидации последствий аварийных
ситуаций в системе централизованного теплоснабжения
на территории муниципального образования
Ленинградский муниципальный округ

1. Общие положения

1.1. План действий определяет порядок и минимально-необходимый перечень принимаемых мер персоналом организаций, осуществляющих эксплуатацию систем теплоснабжения поселений и органов местного самоуправления при ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения.

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

2. Перечень возможных последствий аварийных ситуаций на тепловых сетях и источниках тепловой энергии.

2.1. Кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы.

2.2. Полное ограничение режима потребления тепловой энергии населения, объектов социальной сферы.

2.3 Причинение вреда третьим лицам.

2.4 Разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных).

3. Ликвидация технологических нарушений.

3.1 При возникновении технологического нарушения с признаками аварии, инцидента, старший по должности из числа обслуживающего оперативного персонала котельной обязан:

- составить общую картину характера, места, размеров технологического нарушения;

- отключить и убедиться в отключении поврежденного оборудования, трубопровода и принять меры к отключению оборудования, работающего в опасной зоне;

- организовать предотвращение развития технологического нарушения;
- принять меры к обеспечению безопасности персонала, находящегося в опасной зоне;

- немедленно организовать первую помощь пострадавшим и при необходимости их доставку в медицинские учреждения;

- сохранить до начала расследования обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к продолжению аварии, а в случае невозможности ее сохранения, зафиксировать сложившуюся обстановку (сделать фотографии);

- сообщить о произошедшем нарушении руководству предприятия, в дежурную диспетчерскую службу предприятия и администрацию муниципального образования Ленинградского муниципального округа по телефону 8(86145) 7-35-88.

3.2. Самостоятельные действия обслуживающего оперативного персонала не должны противоречить требованиям «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок», «Правил охраны труда», «Правил пожарной безопасности», а также производственных и должностных инструкций, с обеспечением:

- сохранности жизни людей;
- сохранности оборудования;
- своевременного восстановления нормального режима работы системы теплоснабжения.

3.3. Приемка и сдача смены во время ликвидации аварии, инцидента **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**. Пришедший на смену обслуживающий оперативный персонал во время ликвидации аварии, инцидента может быть использован по усмотрению лица, осуществляющего руководство ликвидацией аварийной ситуации. При затянувшейся ликвидации технологического нарушения в зависимости от его характера допускается сдача смены с разрешения руководящего административно-технического персонала ресурсоснабжающей организации. Обслуживающий оперативный персонал несет полную ответственность за ликвидацию аварийного положения.

3.4. Основными задачами обслуживающего оперативного персонала при ликвидации аварии являются:

- выявление причин и масштаба аварии, инцидента;
- устранение причин аварии, инцидента;
- исключение травмирующих факторов на персонал;
- отключение поврежденного оборудования или участка тепловых сетей;
- восстановление в кратчайший срок теплоснабжения потребителей и нормальной работы оборудования;

- уточнение состояния оборудования и возможность ввода его в работу своими силами, организация (при необходимости) вывоза персонала для ликвидации последствий аварии, инцидента;

- сообщение о происшедшем оперативным или административно-техническим лицам организации, других предприятий, которых затрагивают последствия аварии или инцидента их руководству цеха или предприятия.

3.5. Каждая авария или инцидент должны быть тщательно расследованы, установлены причины и виновные, намечены конкретные организационные и технические мероприятия по предупреждению подобных случаев для чего:

- проверяются записи в оперативной документации, которые должны быть выполнены в полном объеме и в хронологическом порядке с применением единой терминологии;

- производится изъятие записей оперативных переговоров, диаграмм с приборов, имеющих отношение к технологическому нарушению; берутся письменные объяснения с оперативного персонала.

3.6. Расследование аварий и инцидентов должно быть начато немедленно после их происшествия и окончено в сроки, установленные приказом или распоряжением о назначении комиссии по расследованию аварии (инцидента), но не позднее 10 рабочих дней при аварии.

4. Действие персонала при полном исчезновении напряжения котельной.

4.1. При полном исчезновении напряжения останавливается все работающее оборудование котельной. Оперативный персонал, обслуживающий оборудование, при отключении электроэнергии обязан выполнить нижеперечисленные действия.

4.1.1. Ключи управления вращающимися механизмами (насосы, задвижки, вентилятору и т.д.) перевести на щитах управления в положение «отключено».

4.1.2. Согласно производственным инструкциям по эксплуатации выполнить необходимые операции по отключению оборудования, находящегося в работе.

4.1.3. Прекратить все ремонтные работы, наладочные и другие технологические работы оборудования.

4.1.4. С помощью средств связи связаться с круглосуточной дежурной службой электроснабжающей организации для получения информации о времени отсутствия напряжения и дальнейших действий.

4.1.5. Сообщить в администрацию муниципального образования Ленинградский муниципальный округ по телефону 8(86145) 7-35-88 о внештатной ситуации.

4.1.6 Сообщить руководству эксплуатирующей организации о возникшей ситуации.

5. Действие персонала при отклонении параметра тепловых сетей, заданных режимной картой.

5.1. Если в течение 10 минут не удастся восстановить параметры, заданные режимной картой оператор обязан:

-сообщить об инциденте дежурному диспетчеру АДС предприятия, телефон :8(86145)3-77-90.

5.2. Восстановить параметры тепловых сетей (интенсивная подпитка или сброс воды).

5.3. С целью предотвращения развития аварийной ситуации действует в соответствии с требованиями производственной инструкции.

5.4. При невозможности отключения поврежденного участка останавливает работу котельной полностью.

5.5. Сообщает об аварийной остановке ответственному за котельную.

5.6. Фиксирует в вахтенном журнале время и причину остановки.

Если в результате предпринятых мер, не удалось предотвратить развитие аварийной ситуации и произошло разрушение котла, то:

- сообщает об аварии ответственному за котельную;
- при необходимости открывает окна, двери для вентиляции помещений, заполненных паром, и предупреждению попадания влаги на электрооборудование.

5.7. АДС предприятия сообщает в администрацию муниципального образования Ленинградского муниципального округа по телефону 8(86145) 7-02-99 об отключении ТС.

5.8. Ответственный за котельную после осмотра:

- принимает решение о производстве работ по ликвидации утечки,
- обеспечивает свободный въезд и проход сотрудников аварийной бригады, пожарной охраны, полиции, скорой медицинской помощи;
- указывает места нахождения необходимых пожарных гидрантов.

5.9. После согласования работ с применением механизмов, аварийная бригада приступает к устранению повреждений.

5.10. Все работы по ликвидации повреждений проводятся с соблюдением действующей НТД предприятия, приказов, производственных инструкций, инструкций по ОТ.

5.11. На месте производства работ устанавливаются предупредительные знаки на въездах, устанавливают ограждения и знаки безопасности.

5.12. Руководство аварийной бригады осуществляет ответственный за ОПО котельной, только по его команде персонал, участвующий в ликвидации инцидента, покидает место работы.

Начальник МКУ «Управление
по делам ГО и ЧС»
МО Ленинградский район

И.А. Калашников

СОГЛАСОВАНО
Директор филиала
«Ленинградские теплосети»
ООО «СПКК»



Д.В. Стембливский