



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЗАКРЫТОЕ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ г. СЕВЕРОМОРСК

АДМИНИСТРАЦИЯ
ЗАТО г. СЕВЕРОМОРСК

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 01.11.2025 г.

№ 1667

**Об утверждении программы проведения
противоаварийной тренировки по подготовке
к отопительному периоду 2025-2026 годов
на территории муниципального образования
городской округ ЗАТО г.Североморск**

В целях обеспечения контроля за подготовкой объектов жилищно-коммунального хозяйства к работе в осенне-зимний период 2025-2026 годов и координации деятельности предприятий, организаций и учреждений по вопросам организации устойчивого функционирования жилищно-коммунального комплекса на территории муниципального образования городской округ ЗАТО г.Североморск, в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами обеспечения готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 13.11.2024 № 2234, администрация ЗАТО г.Североморск

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить программу проведения противоаварийной тренировки по подготовке к отопительному периоду 2025-2026 годов на территории муниципального образования городской округ ЗАТО г.Североморск согласно приложению к постановлению.
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.
3. Опубликовать постановление в официальном сетевом издании «Электронный бюллетень органов местного самоуправления ЗАТО г.Североморск» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Врио Главы
ЗАТО г.Североморск

В.А. Карпушкин

ПРОГРАММА
проведения противоаварийной тренировки
по подготовке к отопительному периоду 2025-2026 годов на территории
муниципального образования городской округ ЗАТО г.Североморск

Цель учений – отработка навыков взаимодействия органов местного самоуправления, ресурсоснабжающих и управляющих организаций ЗАТО г.Североморск, Мурманской области при аварийных ситуациях на объектах жилищно-коммунального хозяйства ЗАТО г.Североморск во время отопительного периода.

Проведение тренировки предусматривает решение следующих задач:

1. «Приведение органов управления и сил в готовность к реагированию на ЧС (происшествия)» при получении сигнала об опасном метеорологическом явлении (далее – ОЯ).
2. Отработка восстановления электроснабжения с одновременными действиями электросетевых, теплоснабжающих и управляющих организаций.
3. Отработка мероприятий по восстановлению и нормализации теплоснабжения потребителей в условиях выявления падения давления в тепловых сетях вследствие порывов на магистральной сети и внутридомовых инженерных системах теплоснабжения многоквартирных домов (далее ВДИС МКД) после восстановления электроснабжения.

Зона охвата:

Зона охвата – г.Североморск ул.Душенова, ул.Гаджиева, ул.Кирова, ул.Морская, ул.Корабельная, ул.Сафонова, ул.Сгибнева, ул.Ломоносова, ул.Адмирала Головки, ул.Сивко, ул.Полярная, ул.Адмирала Сизова, ул.Советская, ул.Саши Ковалёва, ул.Северная, ул.Инженерная, ул.Вице-адмирала Падорина.

Вводные учений:

Условная дата возникновения технологического нарушения - в соответствии с замыслом учений 21.02.2026;

Метеоусловия - В дневное время 21 февраля 2026 г. на северо-западе Мурманской области ожидается усиление северо-восточного, северного ветра в порывах до 30-35 м/с, сохранится до 22-23 часов 21 февраля 2026 г. Температура наружного воздуха - 5 °С; СВ ветер 17 м/с в порывах до 30-35 м/с, сильный мокрый снег.

Вводная:

Возникновение и развитие технологического нарушения по этапу 1:

В условиях опасного метеорологического явления в виде сильного ветра и мокрого снега в 09:30 на ПС-2 происходит аварийное отключение В-6 Ф-35 в сторону ТП-440 Ф-12, на ТП-440 неуспешная работа АВР-6, на ТП-450 аварийное отключение В-6 Ф-1 в сторону ТП-440 Ф-14. Отсутствует напряжение на: 2 секции шин 6 кВ ТП-440 и 1 секции шин 6 кВ ТП-450 на котельную Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева).

Происходит погашение объектов коммунальной инфраструктуры (тепловой источник): Район № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» - ТЦ-46 ул.Сгибнева г.Североморск.

Возникновение и развитие технологического нарушения по этапу 2:

После перехода на резервный ввод эл. питания в 10:00, при запуске теплового источника котельной Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева) выявлено падение давления в тепловых сетях, свидетельствующее о порывах на сетях теплоснабжения и ВДИС МКД.

Объекты с технологическими нарушениями:

Тепловые сети зоны теплоснабжения «ЦТП-9МКР» района № 5 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть», источник тепловой энергии котельная Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева).

Внутридомовые инженерные сети отопления многоквартирных домов по зоне теплоснабжения «ЦТП-9МКР» г.Североморск: ул.Полярная, ул.Адмирала Сизова, ул.Советская, ул.Саши Ковалёва, ул.Северная, ул.Инженерная, ул.Вице-адмирала Падорина.

Участники противоаварийной тренировки:

№ п/п	Органы управления
1.	Оперативная группа № 4 Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности ЗАТО г.Североморск (далее – ОГ №4 КЧС и ОПБ)
2.	Комитет по развитию городского хозяйства администрации ЗАТО г.Североморск
3.	Отдел по безопасности населения администрации ЗАТО г.Североморск
4.	СМКУ ЕДДС г.Североморск
	Силы и средства привлекаемые в ходе тренировки
1.	Оперативно-выездная бригада РЭС «Североморский» Филиала ОАО «Оборонэнерго»
2.	Аварийно-техническая бригада филиала АО «Мурманэнергосбыт» «Североморская теплосеть»
3.	Аварийно-ремонтная бригада ООО «Лидер Сервис Групп»
4.	Аварийно-техническая бригада ООО «УК Североморец»
5.	Аварийно-техническая бригада ООО «Чистый город»
6.	Аварийно-ремонтная бригада ООО УК «Прогресс»
7.	Аварийно-ремонтная бригада ООО «СЕВЕРГРАД»
8.	Аварийно-техническая бригада ООО «УК «Север»
9.	Аварийно-техническая бригада ООО «УК СИЯНИЕ СЕВЕРА»
10.	Аварийно-техническая бригада ООО УК «Гранит»
11.	Аварийно-техническая бригада ООО «УК «Альфа»
12.	Аварийно-техническая бригада ООО УО «Инвест ЖКХ»

Детальный сценарий действий участников противоаварийной тренировки по реализации вводной Противоаварийной тренировки (в рамках подготовки к ОЗП).

07.11.2025

Этап 1. Отработка вводной по восстановлению электроснабжения

1.1. Время 9:00 - 9:05

Комитет по развитию городского хозяйства администрации ЗАТО г.Североморск (далее – Комитет) оповещает участников противоаварийной тренировки о начале тренировки.

1.2. Время 09:05 - 09:10

1.2.1. Комитет направляет в СМКУ ЕДДС вводную информацию об опасном метеорологическом явлении «Температура наружного воздуха - 5 °С, СВ ветер 17 м/с в порывах до 30-35 м/с, сильный мокрый снег на территории города Североморска» (с пометкой «По тренировке»).

1.2.2. СМКУ ЕДДС по каналам телефонной сети об ОЯ оповещает:

- Главу ЗАТО г.Североморска, первого заместителя Главы администрации ЗАТО г.Североморска, Председателя КРГХ администрации ЗАТО г.Североморска, диспетчера филиала АО МЭС «Североморская теплосеть», диспетчера АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Североморский», аварийно-диспетчерские службы управляющих организаций осуществляющих управление многоквартирными домами на территории муниципального образования городской округ ЗАТО г.Североморск, в том числе ОД ПМО, ОД ЦУКС ГУ МЧС (с пометкой «По тренировке»).

- условно диспетчера ФГКУ «СУ ФПС № 48 МЧС России, главного врача ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Мурманской области» диспетчера АО «Мурманоблгаз», диспетчера подстанции № 4 ГОБУЗ «Мурманская областная станция скорой медицинской

помощи», диспетчера ГОУП «Североморский водоканал», диспетчера аварийно-технической бригады ООО «Инвест ЖКХ», диспетчера ООО «СеверАвто», диспетчера ООО «Интер Лифт», дежурного ОГИБДД МО МВД России по ЗАТО г.Североморск и г.Островной, дежурного подразделения по охране общественного порядка МО МВД России по ЗАТО г.Североморск и г.Островной, диспетчера Североморского АТП АО «Мурманск автотранс», диспетчера ООО «Арктик – транс», спасательную службу торговли и питания, диспетчера пожарных команд и расчеты в/ч 77360.

1.3. Время до 10:00

Условное проведение заседания ОГ № 4 КЧС и ОПБ и введение на территории муниципального образования городской округ ЗАТО г.Североморск режима функционирования: «Повышенная готовность для органов управления, сил и средств муниципального звена Мурманской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РС ЧС) в связи с получением информации об ОЯ».

Заседание ОГ № 4 КЧС и ОПБ проводится условно по заранее подготовленным планам. Готовится протокол заседания ОГ № 4 КЧС и ОПБ, в котором отражается решение оперативной группы.

1.4. Время 10:30

Комитет направляет вводную информацию в АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Североморский» и филиал АО МЭС «Североморская теплосеть» об условном отключении электроэнергии по линии 6кВ на котельную Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева) (с пометкой «По тренировке»).

10:30-10:35

АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Североморский» оповещает СМКУ ЕДДС об отключении на ПС-2 В-6 Ф-35 в сторону ТП-440 Ф-12, на ТП-440 неуспешная работа АВР-6, на ТП-450 аварийное отключение В-6 Ф-1 в сторону ТП-440 Ф-14. Отсутствует напряжение на: 2 секции шин 6 кВ ТП-440 и 1 секции шин 6 кВ ТП-450. (ТЦ-46) (с пометкой «По тренировке»).

Диспетчерская филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» оповещает СМКУ ЕДДС и управляющие компании по управлению многоквартирными домами (далее – УК МКД) об аварийном отключении электроэнергии и остановке котельной Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева) и прекращении подачи теплоносителя по зоне теплоснабжения «ЦТП-9МКР» района № 5 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (с пометкой «По тренировке»).

10:35-10:45

О технологическом нарушении на сетях АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Североморский» и отключении электроснабжения и остановке котельной Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева), СМКУ ЕДДС доводит указанную информацию до участников противоаварийной тренировки (с пометкой «По тренировке»), а также условно ОД ПМО, ОД ЦУКС ГУ МЧС.

Информация о принятых решениях и выполненных действиях передается в Комитет в оперативном режиме в течение всего времени до устранения аварийной ситуации (с пометкой «По тренировке»).

1.5. Время 10:30 – 11:00

1.5.1. Дежурный электромонтер филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» связывается с АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Североморский» и выясняет причину отключения, с докладом мастеру участка (с пометкой «По тренировке»).

Условно производит переключение секционных выключателей от резервных вводов.

Докладывает мастеру участка, об условно произведенных переключениях. Далее ждет прибытия аварийной бригады АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Североморский».

1.5.2. АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Североморский» направляет оперативно-выездную бригаду на ТП-440 и ТП-450 для выявления условного поврежденного участка электрической сети и производства оперативных переключений в целях перехода на резервный ввод эл. питания с условным подключением.

1.6. Восстановление электроснабжения

1.6.1. **Время 11:00** Диспетчерская филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» оповещает СМКУ ЕДДС и УК МКД о произведенных условных переключениях на котельной Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева) и начала подачи теплоносителя (с пометкой «По тренировке»).

1.6.2. **Время 13:10** АО «Оборонэнерго» филиал «Северо-Западный» РЭС «Североморский» сообщает в СМКУ ЕДДС, о переходе на нормальную схему электроснабжения (с пометкой «По тренировке»).

СМКУ ЕДДС условно направляет информацию в ОД ПМО, ОД ЦУКС ГУ МЧС.

Этап 2. Отработка вводной по восстановлению теплоснабжения

При запуске теплового источника котельной Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева) выявлено условное падение давления в тепловых сетях, свидетельствующий о порывах на сетях теплоснабжения и ВДИС МКД.

2.1 Время 11:00

Комитет направляет вводную информацию в филиал АО МЭС «Североморская теплосеть» о выявлении условного падения давления в тепловых сетях по зоне теплоснабжения «ЦТП-9МКР» района № 5 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (с пометкой «По тренировке»).

Начальник смены котельной Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева) через диспетчера филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» сообщает в СМКУ ЕДДС и в УК МКД, что после условного перехода на резервный ввод эл. питания в 11:00, при запуске теплового источника котельной Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева) фиксируется условное резкое падение давления в тепловых сетях, свидетельствующее о порывах на сетях. Диспетчер филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» передает информацию о произошедшем инциденте (с пометкой «По тренировке») в СМКУ ЕДДС.

Начальник смены котельной Района № 2 филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» (ТЦ-46 ул.Сгибнева) обеспечивает остановку технологического оборудования с докладом диспетчеру филиала АО МЭС «Североморская теплосеть». Диспетчер филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» передает информацию в СМКУ ЕДДС (с пометкой «По тренировке»).

СМКУ ЕДДС условно направляет донесения в ОД ПМО, ОД ЦУКС ГУ МЧС.

2.2. Время 11:00-11:20

2.2.1. АО МЭС «Североморская теплосеть» незамедлительно организывает работу по выявлению участка условного порыва тепловой сети по зоне теплоснабжения (на магистральных и квартальных сетях теплоснабжения);

2.2.2. Управляющие организации незамедлительно организывают работу по выявлению участка условного порыва тепловой сети по зоне теплоснабжения (на внутри-домовых сетях теплоснабжения).

2.3. Время 11:20-11:50

2.3.1. Диспетчерская филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» направляет в СМКУ ЕДДС доклад об установлении места условного порыва на магистральной тепловой сети подающего трубопровода Ду530 мм по зоне теплоснабжения «ЦТП-9МКР», источника ТЦ-46, в районе пересечения ул.Ломоносова и ул.Сгибнева (с пометкой «По тренировке»).

2.3.2. Аварийно-диспетчерские службы управляющих организаций направляют сообщение в СМКУ ЕДДС и в Диспетчерскую филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» о наличии условных повреждений на ВДИС МКД (с пометкой «По тренировке»).

2.4. Время 11:20

2.4.1. Комитет направляет вводную информацию в филиал АО МЭС «Североморская теплосеть» о направлении аварийной бригады для условного проведения АВР (в районе пересечения ул.Ломоносова и ул.Сгибнева) (с пометкой «По тренировке»).

11:20-11:40

Направление аварийной бригады и спецтехники филиала АО МЭС «Североморская теплосеть» в целях условного проведения АВР (в районе пересечения ул.Ломоносова и ул.Сгибнева).

11:40-12:00

Аварийно-ремонтная бригада филиала АО «Мурманэнергосбыт» «Североморская теплосеть» проводит условное отключение поврежденного участка тепловой магистрали секционирующими задвижками, сначала после места повреждения в сторону ЦТП ул.Полярная, а затем секционирующими задвижками от ТЦ-46 до места повреждения.

12:00-14:00

Аварийно-техническая бригада производит условный слив теплоносителя на перекрытом участке с подающего трубопровода.

14:00-14:50

Аварийно-техническая бригада проводит работы по условному устранению порыва (устранения свища) методом установки дублера (латки) размером 300х300мм.

14:50-16:50

Филиал АО «Мурманэнергосбыт» «Североморская теплосеть» условно, после окончания АВР на участке тепловой сети магистрального трубопровода, организывает включение в работу котельной по нормальной схеме, предварительно обеспечив циркуляцию теплоносителя с требуемыми параметрами, открывает задвижки на подающем и обратном трубопроводах. Сообщает о начале подачи теплоносителя в Управляющие организации для постепенного подключения МКД к тепловой сети.

2.4.2. Комитет направляет вводную информацию в управляющую организацию на устранение условных порывов на розливах отопления в многоквартирных домах (с пометкой «По тренировке»). (Адреса МКД будут определены руководителем тренировки во время ее проведения).

Время «Ч» Направление АВР управляющих организаций на устранение условных порывов на ВДИС МКД (зона теплоснабжения «ЦТП 9МКР»).

Время «Ч+20 мин.» Прибытие АВР на место предположительной аварии.

Время «Ч+30 мин.» Условно обнаружено повреждение розлива отопления, нагрузка в МКД отключена, приступили к ремонтным работам.

Условно проведение ремонтных работ - до момента устранения причины аварии.

Условно подключение отопительной нагрузки, выход на штатный гидравлический режим, полное восстановление теплоснабжения потребителей с обязательным докладом диспетчеру филиала АО «Мурманэнергосбыт» «Североморская теплосеть».

2.5. Восстановление теплоснабжения

2.5.1. **Время 16:50** Филиал АО «МЭС» «Североморская теплосеть» оповещает СМКУ ЕДДС, об устранении условной аварийной ситуации и восстановлении подачи теплоносителя, о выходе на штатный гидравлический режим (с пометкой «По тренировке»). СМКУ ЕДДС условно направляет донесения в ОД ПМО, ОД ЦУКС ГУ МЧС.

2.5.2. **Время 17:10** Управляющие организации оповещают СМКУ ЕДДС, об устранении условных порывов на ВДИС МКД, о выходе на штатный гидравлический режим и о полном восстановлении теплоснабжения потребителей (с пометкой «По тренировке»).

2.6. Время 17:10 – 17:30

Подведение итогов тренировки.

2.7. Время 17:30

Комитет оповещает участников об окончании тренировки. СМКУ ЕДДС направляет донесения в ОД ПМО, ОД ЦУКС ГУ МЧС (с пометкой «По тренировке»).