



ПРИКАЗ

№ 461

«10» октября 2022 г.

г. Москва

Об утверждении Плана действий коммунальных служб для аварийных и ремонтно-восстановительных формирований в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

В соответствии с пунктом 1 статьи 9 Федерального закона № 28-ФЗ; пунктом 18 Приложения о гражданской обороне в Российской Федерации; пунктом 16.11 Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях

приказываю:

1. Утвердить План действий коммунальных служб для аварийных и ремонтно-восстановительных формирований в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (Приложение).
2. Руководителям инженерных служб и штатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне принять к исполнению утвержденный План действий коммунальных служб для аварийных и ремонтно-восстановительных формирований в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в условиях военного времени.
3. Контроль исполнения приказа возложить на первого заместителя начальника ГО, проректора по безопасности Плотникова А. В.

Начальник ГО,
ректор

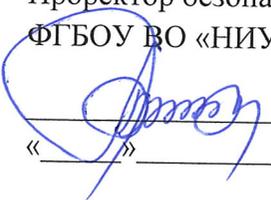
Н. Д. Рогалев

Приложение

к приказу от «10» сентября 2022 г. № 757
«Об утверждении Плана действий коммунальных служб
для аварийных и ремонтно-восстановительных
формирований в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»»

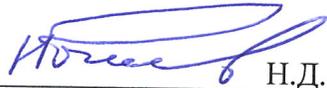
СОГЛАСОВАНО:

Первый заместитель начальника ГО
Проректор безопасности
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 А.В. Плотников
« _____ » _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ГО
Ректор ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

 Н.Д. Роголев
« _____ » _____ 2022 г.

ПЛАН

действий коммунальных служб для аварийных и
ремонтно-восстановительных формирований в
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

I. Общие положения

1. План действий коммунальных служб для аварийных и ремонтно-восстановительных формирований в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее — План) разработан в целях координации деятельности администрации ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» и ресурсоснабжающих организаций при решении вопросов, связанных с ликвидацией аварийных ситуаций на системах жизнеобеспечения ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» в условиях военного времени.

2. Настоящий План обязателен для выполнения ремонтными и наладочными службами, выполняющими наладку и ремонт объектов жизнедеятельности в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

3. Основной задачей администрации ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», инженерных служб, аварийных и ремонтно-восстановительных формирований ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» является обеспечение устойчивого тепло-, водо-, электроснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормативного температурного режима в зданиях с учетом их назначения.

4. Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с исполнителями коммунальных услуг и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим федеральным и региональным законодательством. Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных сетей и фиксируется

в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

– своевременное, качественное техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение согласно договору на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;

– допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

II. План ликвидации аварийной ситуации составляется в целях:

– определения возможных сценариев возникновения и развития аварий, конкретизации технических средств и действий производственного персонала и спецподразделений по локализации аварий;

– создания благоприятных условий для успешного выполнения мероприятий по ликвидации аварийной ситуации;

– бесперебойного удовлетворения потребностей людей при ликвидации аварийной ситуации.

Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
1	2	3	4	5
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии и	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	
Остановка котельной	Прекращение подачи топлива	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях.	локальный	
Порыв тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный локальный	

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить:

- ведение боевых действий;
- перебои в подаче электроэнергии;
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодные-климатические явления;
- человеческий фактор.

III. Этапы организации работ по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций объектах электро- водо- газо- теплоснабжения:

– **первый этап** — принятие экстренных мер по локализации и ликвидации последствий аварий и передача информации (оповещение) согласно инструкциям (алгоритмам действий по видам аварий) дежурного диспетчера, взаимодействующих структур и органов повседневного управления силами и средствами ГО, привлекаемых к ликвидации аварийных ситуаций;

– **второй этап** — принятие решения о вводе режима аварийной ситуации и оперативное планирование действий;

– **третий этап** — организация проведения мероприятий по ликвидации аварий и первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

IV. Организация управления ликвидацией аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности ЮВАО г. Москвы, на объектовом уровне — председатель КЧСиПБ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

Органом повседневного управления территориальной подсистемы является на объектовом уровне — единый диспетчерский центр ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (дежурно-диспетчерская служба).

Размещение органа повседневного управления осуществляется на стационарном пункте управления, оснащенный техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемыми в состоянии постоянной готовности к использованию.

V. Силы и средства для ликвидации аварий теплопроизводящих объектов и тепловых сетей

В режиме повседневной деятельности на объектах МЭИ осуществляется дежурство специалистов.

Время готовности к работам по ликвидации аварии — 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии, срок ликвидации последствий более 12 часов.

VI. Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий.

Для ликвидации аварий создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно и утверждаются приказом ректора и обеспечивают проведение аварийно-восстановительных работ в нормативные сроки.

VII. Порядок действий по ликвидации аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях

В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ, направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепловой энергии в здания и социально значимые объекты.

Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на теплопроизводящих объектах (далее — ТПО) и тепловых сетях (далее — ТС) осуществляется руководством подразделения, эксплуатирующего ТПО (ТС).

Принятию решения на ликвидацию аварии предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов, оформляемых организатором работ.

К работам привлекаются аварийно-ремонтные бригады, специальная техника и оборудование инженерных служб, в ведении которых находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ», оперативного дежурного Минобрнауки России, дежурного Управления по Юго-Восточному Административному округу Главного Управления МЧС России по городу Москве, оперативного дежурного Управления по ЮВАО Департамента ГОЧСиПБ не позднее 20 мин. с момента происшествия, ЧС.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварии (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения на объектах с круглосуточным пребыванием людей на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

VIII. Мероприятия при аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения.

п\п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4
При возникновении аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения			
1	При поступлении информации (сигнала) в ЕДЦ (ДДС) ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» об аварии на коммунально-технических системах жизнеобеспечения населения:	Немедленно	Дежурно-диспетчерская служба, руководители

	<p>определение объема последствий аварийной ситуации (количество объектов с круглосуточным пребыванием людей, учебных корпусов);</p> <p>принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения людей в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».</p> <p>организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения по обводным каналам;</p> <p>организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при авариях на них;</p> <p>принятие мер для обеспечения электроэнергией объектов ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».</p>		инженерных служб.
2	<p>подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток;</p> <p>обеспечение бесперебойной подачи тепла на объекты с круглосуточным пребыванием людей.</p>	Ч+(0ч.30 мин.- 01.ч.00 мин)	Аварийно-восстановительные формирования,
3	<p>При поступлении сигнала в диспетчерскую службу об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения:</p> <p>доведение информации до оперативного дежурного Минобрнауки России, дежурного Управления по Юго-Восточному Административному округу Главного Управления МЧС России по городу Москве, оперативного дежурного Управления по ЮВАО Департамента ГОЧСиПБ, оповещение и сбор рабочей и оперативной группы.</p>	Немедленно Ч + 1ч.30мин.	Диспетчер, Оперативный дежурный ЦКОП
4	Проведение расчетов по устойчивости функционирования систем отопления в условиях критически низких температур при отсутствии энергоснабжения.	Ч + 2ч.00мин.	Рабочая и оперативная группы
5	Организация работы оперативной группы	Ч+2ч. 30 мин.	Руководитель оперативной группы
6	Проведение анализа обстановки, определение возможных последствий аварии и необходимых сил и средств для ее ликвидации. Определение количества потенциально опасных объектов, объектов с безостановочным циклом работ, объектов с круглосуточным пребыванием людей	Ч+(2ч. 00 мин - 3 час.00мин).	Руководитель рабочей группы

	попадающих в зону возможной аварийной ситуации.		
7.	Организация несения круглосуточного дежурства руководящего состава ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».	Ч+3ч.00мин.	Оперативная группа
8	Организация и проведение работ по ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	Ч+3ч. 00 мин.	Руководитель оперативной группы
9	Оповещение людей об аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (при необходимости)	Ч+3ч. 00 мин.	Диспетчер, оперативный дежурный ЦКОП, группа оповещения
10	Принятие дополнительных мер по обеспечению устойчивого функционирования объектов ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» и объектов жизнеобеспечения.	Ч+3ч.00мин.	Руководитель, рабочей и оперативной группы
11	Организация сбора и обобщения информации: – о ходе развития аварии и проведения работ по ее ликвидации; – о состоянии безопасности объектов жизнеобеспечения; – о состоянии тепловых пунктов, систем энергоснабжения.	Через каждые 1 час (в течении первых суток) 2 часа (в последующие сутки).	Диспетчер, оперативный дежурный ЦКОП и оперативная группа
12	Организация контроля за устойчивой работой объектов и систем жизнеобеспечения.	В ходе ликвидации аварии.	Руководитель оперативной группы
13	Проведение мероприятий по обеспечению общественного порядка и обеспечение беспрепятственного проезда спецтехники в районе аварии.	Ч+3 ч 00 мин.	ЦКОП
14	Доведение информации до рабочей группы о ходе работ по ликвидации аварии и необходимости привлечения дополнительных сил и средств.	Ч + 3ч.00 мин.	Руководитель оперативной группы
15	Привлечение дополнительных сил и средств, необходимых для ликвидации аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.	По решению рабочей группы	

Начальник ОГОиЧС



А. В. Згонник