



ПЛАН

действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Технологического института – филиала федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

ГО	- гражданская оборона;
ДРГ	- диверсионные разведывательные группы
ЕДДС	- единая дежурно-диспетчерская служба;
КП	- командный пункт;
ЛВЖ	- легко-воспламеняющиеся жидкости
НГО	- начальник гражданской обороны;
НАСФ	- нештатные аварийно-спасательные формирования
НШ ГО	- начальник штаба гражданской обороны
ОД	- оперативный дежурный;
ОМП	- оружие массового поражения;
ОЗС	- обслуживания защитного сооружения;
ПОО	- потенциально опасный объект;
ПСО	- поисково-спасательный отряд;
ПСС	- поисково-спасательная служба;
ПУ	- пункт управления;
ПЧ	- пожарная часть;
РХБЗ	- радиационная, химическая, биологическая защита;
СИЗ	- средства индивидуальной защиты
СЗОУО	- северо-западное окружное управление образования
ХОО	- химически опасный объект;

Нештатные аварийно-спасательные формирования (звенья) обеспечены средствами индивидуальной защиты, приборами и др. имуществом гражданской обороны в соответствии с нормами оснащения на 1 %.

Для обеспечения работников индивидуальной защиты имеется:

- респираторы-10шт,
- аптечек индивидуальных -2шт,

2. Краткая оценка возможной обстановки на территории муниципальных образований и объектов при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий

а) степень возможных разрушений зданий и сооружений, потери промышленного производства, персонала, сил и средств гражданской обороны

Вероятными объектами нападения противника обычными средствами поражения в городе и районе могут быть крупные промышленные в учреждении города, узловые пункты электропередачи, ЛЭП, взрыво- и пожароопасные участки, автохозяйства и др.

В результате таких ударов на территории учреждения может сложиться следующая обстановка:

- при полном и сильном разрушениях учреждение прекратит свою деятельность;
- образуются завалы от разрушенных участков и очаги пожара;
- возникнут перебои в техническо-транспортном обеспечении нужд учреждения;
- может произойти химическое заражение территории и окружающего воздуха от аварий и взрывов на химически опасных объектах;
- может быть нарушена связь, в связи с чем возможно ожидать потерю управления и потерю связи с вышестоящими органами управления.

Возможны частичные (средние или сильные) разрушения здания учреждения. Общие потери составят примерно – 5-7% от численности.

б) возможная инженерная, радиационная, химическая, пожарная, медицинская и биологическая обстановка

Радиационные аномалии могут возникнуть при нападении противника на ж.д.станции, где могут сосредоточены в ж.д. составах радиоактивные вещества или в случае нанесения врагом ядерного удара

Химическая обстановка. В случае возникновения аварий в результате нападения противника на химически опасных объектах г.Нижний Тагил, возможен выброс большого количества АХОВ (хлор, аммиак, окись этилена и др.) с образованием зон химического заражения.

Учреждение может попасть в зону химического заражения с низкой концентрацией АХОВ в воздухе..

Пожарная обстановка. В результате воздействия обычными средствами поражения на территории учреждения могут возникнуть отдельные очаги пожаров.

При применении противником зажигательных средств могут возникнуть сплошные (массовые) пожары на территории города и учреждения.

Медицинское обстановка.

территории учреждения свободного развития пожаров не будет, их локализация не превысит 1 часа.

Возможные крупные аварии в результате нападения противника на расположенных вблизи учреждения химически опасных объектах могут создать угрозу здоровью и жизни работников и устойчивости функционирования учреждения.

Продолжительная суровая, изменчивая зима и умеренно сухое и изменчивое лето окажут отрицательное влияние на выполнение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Автомобильные дороги являются также уязвимыми в осенне-зимний период вследствие гололеда и сильных снежных заносов.

При проведении аварийно-восстановительных работ большое влияние окажут такие факторы, как низкая пропускная способность дорог, узкие мосты на дорогах.

Раздел II Мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий

1. Мероприятия при угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим повышенной готовности)

Для принятия мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций, а также своевременного оповещения сотрудников и обучающихся о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях осуществляется сбор и обмен информацией соответствующими организациями в системе РСЧС.

В ситуациям ТИ НИЯУ МИФИ сбор, обработка и обмен информацией о чрезвычайных ситуациях осуществляется комиссией по чрезвычайным ситуациям.

Оповещение об угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций осуществляется диспетчером ЕДДС г.Лесной.

Оповещение об угрозе чрезвычайных ситуаций в ситуациям ТИ НИЯУ МИФИ осуществляется звеном оповещения и связи, и ответственными дежурными путем передачи информации по телефонам и посыльными. Каждое такое сообщение содержит информацию об угрозе чрезвычайной ситуации и рекомендации о порядке и способах действий в конкретной экстремальной ситуации.

Для контроля за выполнением мероприятий по снижению воздействия чрезвычайной ситуации приводится в готовность комиссия по чрезвычайным ситуациям ТИ НИЯУ МИФИ, которая принимает на себя руководство функционированием колледжа в режиме повышенной готовности. На основании полученной информации и данных об обстановке на территории ситуациям ТИ НИЯУ МИФИ осуществляется прогнозирование и выработка предложения по противодействию чрезвычайной ситуации. Приводятся в готовность силы РСЧС.

При угрозе химического заражения (радиоактивного загрязнения) применяются меры по защите сотрудников и обучающихся и повышению устойчивости функционирования систем жизнеобеспечения:

занностей КЧС ТИ НИЯУ МИФИ, что достигается своевременным и в полном объеме проведением подготовительных мероприятий к действиям в ЧС:

организация непрерывного контроля за окружающей средой и за обстановкой в районе аварии (ведение разведки наблюдения);

организация медицинского, технического материального и метеорологического обеспечения.

Разведка:

Разведка организуется уполномоченным по делам ГОЧС для:

- получения данных, необходимых для определения объема, очередности и способов ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;

- установления неблагоприятных изменений в окружающей среде (наличие химического заражения, радиоактивного загрязнения);

- характера и степени разрушений инженерных сетей и коммуникаций.

Для ведения общей разведки из состава КЧС формируется оперативная группа, которая призвана выявить обстановку в очаге поражения и на прилегающей территории.

Специальная разведка (химическая, радиационная, экологическая) осуществляется силами управления ГО и ЧС.

Медицинское обеспечение:

Оказание первой медицинской, врачебной помощи организуется силами медицинских работников ФГБУЗ «ФМБА №91» в частности , станцией скорой и неотложной медицинской помощи города, а также в порядке само- и взаимопомощи.

Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия проводятся силами Роспотребнадзора .

Профилактическая работа осуществляется медперсоналом поликлиник города, йодная профилактика — под руководством руководителей структурных подразделений.

Транспортное обеспечение:

Подвоз аварийно-спасательных сил и средств к очагу поражения осуществляется специальными организациями. Этим же транспортом предусматривается эвакуация людей, в т.ч. в лечебные учреждения города. Приводится в готовность служебный автотранспорт

Материальное обеспечение:

Призвано своевременно и в полном объеме осуществлять снабжение формирований, сотрудников и обучающихся положенным имуществом, продуктами питания, водой, ГСМ, другими материальными средствами. Используются имеющиеся в наличии запасы материально-технических средств, принимаются меры к их пополнению и своевременному освежению. Запасы материальных средств находятся на складах. Питание личного состава формирований осуществляется в столовой колледжа.

Метеорологическое обеспечение:

поступить от КЧС вышестоящих органов, а также от соседних объектов экономики. Такой порядок сбора и обмена информацией при хорошо наложенном взаимодействии позволяет своевременно принять меры по предупреждению и ликвидации ЧС и своевременно предупредить сотрудников и обучающихся о прогнозируемых и возникших ЧС.

При направлении сил и средств от вышестоящих звеньев РСЧС для оказания помощи в ликвидации чрезвычайной ситуации в ТИ НИЯУ МИФИ взаимодействие осуществляется для согласования действий в интересах наиболее эффективного выполнения задач совместно с формированием ТИ НИЯУ МИФИ. Устанавливаются сигналы и порядок поддержания связи. Наруженное взаимодействие немедленно восстанавливается.

6. Управление проводимыми мероприятиями и действиями в чрезвычайной ситуации

Управление в условиях ЧС спланировано и осуществляется с пункта управления директором (председателем КЧС) для управления мероприятиями, направленными на выполнение задач по предотвращению ЧС и ликвидации ее возникновения. На пункте управления находятся члены КЧС, которые могут компетентно решать вопросы в развивающейся обстановке.

Для оценки обстановки, выработки предложений и организации непосредственно в месте возникновения аварии из состава КЧС высыпается оперативная группа.

Управление в ходе выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ осуществляется постановкой дополнительных задач и проведением соответствующего маневра силами и средствами с целью наращивания усилий для проведения работ на главном направлении.

На основе принятого директором (председателем КЧС) решения зам. председателя КЧС организует связь между управлением ГО и ЧС и принимающими участие в ликвидации ЧС формированиями. Связь организуется таким образом, чтобы обеспечить непрерывность и устойчивость управления, и взаимодействие служб и формирований.

Для обеспечения управления предусмотрено использование проводной, сотовой связи и посыльных.

Донесения, информация и контроль осуществляются директором (председателем КЧС) в установленном порядке: в определенные табелем срочных донесений сроки, а также дополнительно (в зависимости от обстановки).

Оповещение руководящего состава, входящего в состав КЧС, при угрозе и возникновении ЧС производит дежурный. Оповещение остального руководящего состава, руководителей структурных подразделений, командиров формирований, необходимых для решения задач по предупреждению и ликвидации ЧС, осуществляют:

в ночное время — дежурные,

в дневное — руководители соответствующих подразделений.

Ответственное лицо, уполномоченное
на решение задач в области ГО и защите от ЧС
Зам.директора по АХР

Т.В.Егошина