

Модуль 4. Организация выполнения мероприятий по ликвидации ЧС

Тема 4.3. Организация всестороннего обеспечения сил ГО и РСЧС и взаимодействия между ними в ходе выполнения АСДНР

Содержание:

1. Основные составляющие всестороннего обеспечения действий сил ГО и РСЧС в ходе АСДНР и их краткая характеристика.
2. Особенности организации материально-технического обеспечения при проведении АСДНР.
3. Определение основ взаимодействия при проведении АСДНР, оформление решения о порядке взаимодействия на картах и в других документах. Доведение намеченного порядка взаимодействия до личного состава.

Введение

В ходе аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) организуется и проводится их всестороннее обеспечение.

Всестороннее обеспечение действий сил ГО и РСЧС является одним из решающих условий успешного проведения АСДНР, а также выполнения других задач созданной группировкой сил.

Обеспечение проводится в целях получения исчерпывающих данных об обстановке, снижения эффективности воздействия поражающих факторов, бесперебойного удовлетворения потребностей в материальных средствах, поддержания техники в исправном состоянии, создания благоприятных условий для своевременного и организованного проведения АСДНР.

Основные составляющие всестороннего обеспечения действий формирований ГО и РСЧС в ходе АСДНР и их краткая характеристика

Организация и проведение всестороннего обеспечения АСДНР возлагается на соответствующих руководителей ГО и РСЧС и командиров формирований. К основным видам обеспечения относятся:

- разведка;
- обеспечение радиационной, химической и биологической защиты;
- инженерное;
- дорожное;
- гидрометеорологическое;
- техническое;
- метрологическое;

- материальное;
- медицинское;
- транспортное;
- комендантская служба;
- обеспечение общественного порядка.

Количество видов обеспечения и их объем зависят от условий сложившейся обстановки, состава и предназначения участвующего в АСДНР формирования.

В зависимости от физической природы поражающих факторов, характера чрезвычайной ситуации и её масштаба, некоторые виды обеспечения могут стать не только обеспечивающими, а основными мероприятиями аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Так, например, разведка в большинстве видов чрезвычайных ситуаций является составной частью аварийно-спасательных и других неотложных работ, инженерные мероприятия занимают важное место в составе этих работ при масштабных разрушениях, обширных площадях загрязнений и т.д.

При радиационных и химических авариях мероприятия радиационной и химической защиты составляют важную часть ликвидационных мер, а при пожарах эту роль выполняют противопожарные мероприятия. В случае значительных санитарных потерь важнейшей составной частью АСДНР являются меры медицинской защиты.

Организация и проведение всестороннего обеспечения АСДНР возлагается на руководителя организации (председателя КЧС и ОПБ).

Разведка. При организации обеспечения действий сил особое внимание обращается на то, чтобы все виды разведки, система наблюдения и лабораторного контроля могли своевременно обеспечить органы управления и командиров формирований необходимыми данными для принятия решений на проведение АСДНР и защиту личного состава сил ликвидации чрезвычайной ситуации. Разведывательные подразделения входят в состав всех основных формирований, участвующих в проведении и обеспечении АСДНР.

Обеспечение радиационной, химической и биологической защиты включает:

- радиационную, химическую и неспецифическую биологическую разведку;
- своевременное и умелое использование средств индивидуальной и коллективной защиты;

- дозиметрический и химический контроль;
- специальную обработку личного состава и техники, а также дегазацию и дезинфекцию участков местности, дорог и сооружений.

Разведка организуется для получения данных о радиационной, химической и бактериологической обстановке и определения необходимости использования средств защиты.

Дозиметрический и химический контроль включает определение доз облучения личного состава и степени заражения людей, вооружения, техники и других материальных средств радиоактивными и аварийными химически опасными веществами.

По данным дозиметрического и химического контроля производится оценка работоспособности людей, определяется порядок (сменность) использования сил при проведении АСДНР, уточняются режимы работы формирований на зараженной местности, определяется возможность использования продуктов питания и питьевой воды, оказавшихся в зонах заражения радиоактивными и аварийными химически опасными веществами.

При осуществлении контроля используются технические средства частей гражданской обороны, а также оборудование и аппаратура лабораторий. Дозиметрический и химический контроль организуется начальниками химической и медицинской лабораторий.

Специальная обработка заключается в проведении дегазации, дезактивации и дезинфекции техники и других материальных средств и в санитарной обработке личного состава. Она может быть частичной или полной. Частичная специальная обработка проводится самим личным составом в ходе выполнения задачи, а при заражении аварийными химически опасными веществами — немедленно.

Полная специальная обработка проводится, как правило, после выполнения задачи и включает проведение в полном объеме дегазации, дезактивации и дезинфекции техники и материальных средств, а при необходимости, и проведение в рамках санитарно-гигиенических мероприятий санитарной обработки личного состава, участвующего в ликвидации чрезвычайной ситуации.

Инженерное обеспечение включает:

- инженерную разведку объектов и местности в районе действий;
- оборудование районов, занимаемых силами ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- устройство и содержание путей движения, подвоза и эвакуации;
- оборудование и содержание переправ через водные преграды;

- обеспечение ввода сил ликвидации чрезвычайных ситуаций в зону ЧС;

- инженерные мероприятия по преодолению разрушений, затоплений;
- оборудование пунктов водоснабжения.

Подготовка путей движения, подвоза и эвакуации осуществляется инженерными частями (подразделениями), формированиями с максимальным использованием существующих дорог и переправ. Для пропуска сил через труднопроходимые участки привлекаются подразделения и формирования механизации с тягачами, бульдозерами и другой необходимой техникой.

Инженерные мероприятия по обеспечению ввода сил на объекты АСДНР заключаются в ведении инженерной разведки, оборудовании колонных путей и объездов на маршрутах ввода или восстановлении нарушенных дорожно-мостовых сооружений, оборудовании переправ через водные преграды, в прокладывании основных дорог в зонах разрушений города и маршрутов ввода сил от основных дорог на объекты ведения работ. Указанные работы выполняются отрядами обеспечения движения, и другими инженерными формированиями.

Дорожное обеспечение направлено на создание условий для беспрепятственного маневра силами и средствами, эвакуации, своевременного подвоза необходимых материально-технических ресурсов путем поддержания дорог и дорожных сооружений в проезжем состоянии, строительства новых дорог, оборудования колонных путей и переправ, технического прикрытия перевозок.

Дорожное обеспечение включает: ремонт и содержание автомобильных дорог и искусственных сооружений на них; осуществление мероприятий по техническому прикрытию автомобильных дорог в целях быстрой ликвидации разрушений и повреждений (создание запасов строительных материалов и готовых конструкций, выделение и расстановку сил и средств для выполнения восстановительных работ на важнейших объектах и участках дорог) для обеспечения ввода формирований в очаги поражения и эвакуации пораженных.

Гидрометеорологическое обеспечение организуется в целях всесторонней оценки элементов погоды, своевременного выявления опасных метеорологических и гидрометеорологических явлений и процессов, оценки их возможного влияния на действия сил гражданской обороны и РСЧС и проведение мероприятий по защите населения. Органы управления ГОЧС различного уровня обеспечиваются данными о направлении и скорости среднего ветра, краткосрочными и долгосрочными прогнозами погоды, а

также справками, материалами и консультациями по гидрометеорологическому режиму.

Гидрометеорологическое обеспечение осуществляется гидрометеорологическими станциями, входящими в сеть наблюдения и лабораторного контроля, а также экипажами самолетов (вертолетов), выделяемых территориальными управлениями гражданской авиации для ведения радиационной разведки. Добывание данных о гидрометеорологической обстановке осуществляется также разведывательными формированиями в ходе выполнения ими поставленных задач.

Техническое обеспечение организуется с целью поддержания в рабочем состоянии всех видов транспорта, инженерной и другой специальной техники, используемой при ликвидации чрезвычайной ситуации.

Основными задачами технического обеспечения являются: проведение технического обслуживания машин в установленные сроки и в полном объеме; текущий ремонт и эвакуация техники, вышедшей из строя в ходе выполнения задач.

При организации технического обеспечения определяются порядок снабжения запасными частями и ремонтными материалами, размещение и порядок использования ремонтных мастерских, места развертывания сборных пунктов поврежденных машин и порядок эвакуации на них поврежденной техники. В необходимых случаях производится подготовка машин к действиям в сложных условиях местности и климата.

В ходе проведения АСДНР текущий ремонт техники производится силами водителей и подвижных ремонтных групп на месте повреждения в объеме, обеспечивающем ее использование для работ. В первую очередь подлежит восстановлению техника, требующая наименьшего объема ремонтных работ.

Техника, не подлежащая восстановлению на месте повреждения, доставляется на сборные пункты поврежденных машин, которые развертываются вблизи путей подвоза и эвакуации по возможности на территории ремонтных предприятий.

Техническое обслуживание и ремонт машин, подвергшихся радиоактивному и химическому заражению, осуществляются после их специальной обработки.

Метрологическое обеспечение направлено на поддержание в готовности техники, аппаратуры, приборов, состоящих на оснащении

гражданской обороны и РСЧС. Оно состоит в организации правильного применения и содержания измерительных приборов, создании их обменного фонда и резерва, обеспечении органов управления и сил гражданской обороны и РСЧС средствами измерений и т.д.

Его основными задачами являются: обеспечение правильного применения и содержания, своевременного ремонта, поверки, изъятия из обращения неисправных и забракованных средств измерения; обеспечение подразделений и формирований табельными средствами измерения и укомплектование обменного фонда измерительных приборов.

Материальное обеспечение действий сил гражданской обороны и РСЧС заключается в бесперебойном снабжении их материальными средствами, необходимыми для ликвидации чрезвычайной ситуации, жизнеобеспечения населения и участников ликвидации чрезвычайной ситуации.

Решениями соответствующих должностных лиц устанавливается порядок обеспечения личного состава, участвующего в АСДНР, горячей пищей, обменной одеждой и обувью, порядок подвоза материальных средств, заправки техники горючими и смазочными материалами. Приготовление и прием пищи организуются на незараженной территории в сооружениях, убежищах, машинах. Замена личному составу одежды, белья, обуви, зараженных в ходе выполнения задач или пришедших в негодность, предусматривается на санитарно-обмывочных пунктах.

Для заправки горючими и смазочными материалами инженерной техники и автотранспорта используются стационарные или подвижные автозаправочные станции на путях подвоза и эвакуации. В необходимых случаях организуется заправка на местах работы техники и транспорта.

Медицинское обеспечение организуется и осуществляется в целях сохранения здоровья и работоспособности личного состава, участвующего в ликвидации последствий чрезвычайной ситуации, своевременного оказания медицинской помощи пораженным и больным, их эвакуации, лечения и быстрого возвращения в строй, предупреждения возникновения и распространения среди личного состава инфекционных заболеваний.

Пораженным и больным оказывается первая медицинская помощь, первая врачебная и специализированная медицинская помощь. Первая медицинская помощь оказывается в порядке само- и взаимопомощи. Первую врачебную помощь оказывают медицинские подразделения воинских частей гражданской обороны и медицинские учреждения в очагах поражения или

вблизи них. Специализированную медицинскую помощь оказывают специализированные медицинские учреждения.

Транспортное обеспечение имеет своей целью вывоз эвакуируемого населения, доставку сил гражданской обороны и РСЧС и их рабочих смен к местам работ, вывоз из зоны чрезвычайной ситуации материальных ценностей путем привлечения для перевозок автомобильного и других видов транспорта организаций, расположенных на территории соответствующего субъекта Российской Федерации или муниципального образования, использование табельных средств сил РСЧС, эвакуацию пораженных в загородные больничные базы, доставку материальных средств, необходимых для проведения АСДНР. Подвоз формирований первых и вторых смен первого эшелона к районам проведения АСДНР осуществляется, как правило, автомобильным транспортом, а последующих смен и эшелонов — при необходимости, железнодорожным и водным транспортом.

Эвакуация пораженных осуществляется всеми видами имеющихся транспортных средств, оборудованных для этих целей.

Для доставки пораженных в медицинские учреждения и медицинские подразделения воинских частей гражданской обороны привлекается санитарный и грузовой автотранспорт частей и формирований.

На автомобильных дорогах, предназначенных для эвакуации пораженных, организуются медицинские распределительные пункты, пункты регулирования движения и технической помощи, заправочные станции, а также сборные пункты поврежденных машин, а в зимнее время — и пункты обогрева людей.

Комендантская служба в зоне чрезвычайной ситуации организуется с целью обеспечения организованного и своевременного развертывания органов управления и сил гражданской обороны и РСЧС, выдвижения их в исходные районы и к местам проведения АСДНР.

Обеспечение общественного порядка в местах проведения АСДНР осуществляется формированиями (подразделениями) охраны общественного порядка. Формированиями (подразделениями) обеспечения общественного порядка усиливается пропускная система объекта путем выделения дополнительных постов в помощь штатной охране, при необходимости организуется патрулирование. Командиры групп обеспечения общественного порядка организуют также охрану на месте проведения АСДНР и сопровождение вывозимых документов и материальных ценностей.

Особенности организации материально-технического обеспечения при проведении АСДНР

Материальное обеспечение

Материальное обеспечение заключается в организации и осуществлении своевременного и полного снабжения формирований техникой, средствами защиты, связи, приборами радиационной и химической разведки, горючим и смазочными материалами, медикаментами и медицинским имуществом, обменной одеждой, бельем и обувью, продовольствием, строительными материалами и другими средствами, необходимыми для проведения АСДНР и выполнения других задач.

Для материального обеспечения привлекаются государственные, муниципальные и частные организации торговли и общественного питания, материально-технического снабжения и сбыта, объекты с находящимися в их ведении запасами материальных средств, а также формирования продовольственного, вещевого, материально-технического снабжения.

Техническое обеспечение

Техническое обеспечение организуется для поддержания в исправном состоянии и в постоянной готовности к использованию всех видов автотракторной, инженерной и другой специальной техники. Оно заключается в организации и осуществлении технически правильного использования, обслуживания, ремонта и эвакуации техники, состоящей на оснащении формирований.

Основными задачами технического обеспечения является: организация эвакуации и текущего ремонта техники, вышедшей из строя в ходе выполнения задач; снабжение формирований запасными частями и ремонтными материалами; техническое обслуживание машин в установленные сроки и в полном объеме.

Для технического обеспечения действий формирований привлекаются их штатные силы и средства, а также силы и средства технической службы объекта экономики (района).

Техническое обеспечение организует командир формирования. В распоряжении по техническому обеспечению он указывает:

- сроки готовности техники к выполнению предстоящих задач;
- привлекаемые силы и средства для ремонта и эвакуации техники;
- порядок пополнения запасными частями и ремонтными материалами;
- места развертывания сборных пунктов поврежденных машин;

- порядок управления и связи.

Руководство обеспечением осуществляет лично командир формирования, через орган управления и своих заместителей. При организации обеспечения он обязан определить объем задач по обеспечению, сроки их выполнения и выделяемые для этого силы и средства; постоянно знать состояние всех видов обеспечения и принимать меры по его совершенствованию.

Орган управления формирования организует обеспечение в соответствии с решением командира, исходя из наличия сил и средств, возможностей и времени. Организуя обеспечение, орган управления формирования доводит до исполнителей указания командира по обеспечению, организует взаимодействие подразделений формирования, участвующих в обеспечении, и осуществляет контроль за своевременным выполнением мероприятий обеспечения.

Успешное выполнение задач по обеспечению действий формирований достигается:

- своевременной подготовкой сил и средств обеспечения, постоянным руководством ими со стороны командиров формирований и их соответствующих заместителей;

- правильным хранением, эксплуатацией, своевременным техническим обслуживанием и ремонтом техники и имущества;

- защитой личного состава формирований и материальных средств от оружия массового поражения;

- своевременным истребованием материальных средств и подвозом их к участкам (объектам) работ формирований.

Определение основ взаимодействия при проведении АСДНР, оформление решения о порядке взаимодействия на картах и в других документах. Доведение намеченного порядка взаимодействия до личного состава

Непременным условием высокой эффективности действий органов управления и сил при проведении АСДНР является организация и поддержание тесного взаимодействия между всеми участниками АСДНР.

Сущность взаимодействия состоит в целенаправленной управленческой деятельности, согласованной по целям, задачам, месту, времени и способам действий органов управления и сил на всех этапах работ.

Взаимодействие организуется заблаговременно еще на стадии разработки и согласования планов гражданской обороны и защиты населения и планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных

ситуаций, совершенствуется при их ежегодном уточнении, а также уточняется при угрозе нападения противника или возникновения конкретной чрезвычайной ситуации.

Оперативное взаимодействие между подразделениями, составляющими группировку сил, организуется с началом АСДНР руководителем (председателем КЧСПБ) организации.

В ходе работ поддержание взаимодействия достигается единым оперативным планированием, постановкой и уточнением задач с учетом хода работ и изменений обстановки, отдачей согласованных по содержанию распоряжений, непрерывной координацией действий, контролем их результатов.

На основе решения руководителя ликвидации ЧС (председателя КЧС) уточняется заранее (заблаговременно) разработанный план взаимодействия при ведении АСДНР в зоне ЧС.

Организация взаимодействия разрабатывается в плане взаимодействия и оформляется на карте решения руководителя ликвидации ЧС на ведение АСДНР.

Взаимодействие на период проведения АСДНР, организуется, прежде всего, в интересах выполнения спасательных работ в возможно короткий срок с наименьшими потерями.

Основными задачами, в соответствии с которыми организуется взаимодействие, являются:

- организация разведки, управления и связи;
- организация защиты населения, сил, привлекаемых к проведению АСДНР;
- повышение устойчивости работы объектов;
- развертывание сил и подготовка их к выполнению поставленных задач;
- организация и проведение рассредоточения и эвакуации населения;
- проведение АСДНР;
- всестороннее обеспечение действий.

По вопросам оповещения достигается путем установления единых сигналов оповещения, сопряжения систем оповещения и связи со всеми взаимодействующими органами, взаимного обмена информацией об обстановке и принимаемых решениях.

По обеспечению защиты населения и мобилизационных ресурсов организуется главным образом по вопросам:

- строительства защитных сооружений;
- проведения эвакуационных мероприятий;
- выполнения задач по радиационной, химической и медицинской защите;
- по жизнеобеспечению населения.

При организации и проведении эвакуации взаимодействие предусматривает:

- согласование маршрутов эвакуации;
- согласование районов и населенных пунктов для размещения населения в загородной зоне;
- взаимное выделение транспорта и сил для обеспечения эвакуационных мероприятий.

По вопросам РХБ защиты предусматривается:

- своевременное обнаружение радиоактивного, химического и бактериологического заражения;
- ликвидация возникших очагов поражения.

По вопросам медицинской защиты включает:

- использование медицинского персонала, медикаментов и транспорта для проведения АСДНР в очагах поражения и эвакуации пораженных.

По вопросам устойчивого функционирования организаций

взаимодействие организуется по:

- обеспечению бесперебойной работы организаций, продолжающих производственную деятельность и переносящих работу в загородную зону;
- восстановление их деятельности.

Основным планирующим документом взаимодействия является единый “План взаимодействия...”, который разрабатывается на карте с пояснительной запиской (приложение №1).

В военное время:

на карте отображаются:

- пункты управления;
- сборные эвакуационные и приемные эвакуационные пункты;
- районы эвакуации (отселения);
- маршруты движения эвакуируемого населения, а также время, отводимое на их использование в этих целях;

- районы сосредоточения выделяемых войскам ГО, их задачи;
- система разведки;
- комендантская служба и регулирование движения;
- медицинские учреждения;
- пункты техобслуживания, заправки, обогрева, санобработки личного состава (ПСО) и станций специальной обработки техники (СОТ);
- прогноз возможной обстановки.

В пояснительной записке отражаются:

- цели и задачи взаимодействия;
- порядок организации взаимодействия при введении установленных степеней ГО;
- организация связи и оповещения;
- сигналы оповещения и управления;
- расчеты на выделение во взаимных интересах сил и средств.

С учетом местных условий и решаемых задач могут отражаться и другие вопросы.

В мирное время:

на плане взаимодействия отображаются:

- расположение наиболее важных потенциально-опасных объектов, районы возможных стихийных бедствий (эпидемии, эпизоотии, эпифитотии, зоны затопления);
- характеристики потенциально-опасных объектов экономики;
- маршруты перевозок опасных грузов всеми видами транспорта;
- состав и группировка войск и сил, выделяемых сторонами для ликвидации ЧС, их закрепление за объектами, территориями;
- задачи АСФ по ликвидации ЧС;
- задачи аварийно-спасательных формирований;
- задачи ПСС;
- порядок вызова сторон, районы сбора (сосредоточения), маршруты движения к потенциально-опасным объектам, вид транспорта, сроки прибытия, организация дорожно-комендантской службы и охраны объектов;
- организация всестороннего обеспечения мероприятий по ликвидации ЧС с учетом местной экономической и ремонтной базы;
- состав, места дислокации, задачи и порядок задействования резервов сторон;

- порядок взаимодействия с органами управления соседних округов, РЦ, воинскими частями, штабами, а также их реальные возможности в случае возникновения аварий, катастроф, стихийных бедствий;
- другие вопросы, обусловленные спецификой работы.

Наиболее конкретно взаимодействие организуется между Гражданской обороной городов, сельских районов, районов в городах, объектов экономики, а также непосредственно в силах ГО при выполнении задач по защите населения и проведению АСДНР.

При этом согласовываются:

- порядок и способы проведения АСДНР по объектам;
- задачи формирований, обеспечивающих действия спасателей по месту, времени и способам действий со спасательными формированиями;
- задачи и способы действий формирований по локализации и снижению воздействия вторичных поражающих факторов – с задачами спасательных формирований по времени и месту;
- задачи разведки по обеспечению ведения аварийно – спасательных работ;
- порядок развертывания и действий медицинских формирований – с задачами спасателей по времени и месту, в интересах оказания первой медицинской помощи пострадавшим, немедленно по их деблокированию и быстрой эвакуации для дальнейшего лечения;
- порядок смены формирований в ходе АСДНР.

Доведение намеченного порядка взаимодействия до личного состава

Задачи формированиям ставятся по прибытии их к участку (объекту) ведения работ лично руководителем ликвидации ЧС (председателем КЧС) или заместителями. Во всех случаях задачи, поставленные устно, подтверждаются письменно.

В первую очередь, задачи ставятся подразделениям, предназначенным действовать на участке (объектах), где сосредотачиваются основные усилия по спасению людей и локализации источников заражения.

Командиры подразделений ставят задачи подчиненным непосредственно на местах работ.

Для обеспечения управления формированиями на месте работ может развертываться подвижной пункт управления. Основным средством управления формированиями при ведении АСДНР является связь.

Связь организуется в соответствии с решением руководителя ликвидации ЧС (председателя КЧС) и указаниями руководителя органа управления по делам ГО и ЧС по принципу «сверху – вниз».

Передача донесений и информации осуществляется в соответствии с указаниями руководителя ликвидации ЧС и утвержденным табелем срочных донесений.

Заключение

Оперативность и слаженность действий сил являются залогом успеха в выполнении любых задач.

Отрабатывая на тренировках и учениях совместные действия в условиях, близких к реальным, должностные лица разных уровней приобретают необходимые навыки, усваивают методы и формы совместных действий.

Успешное проведение мероприятий по всестороннему обеспечению действий сил ГО и РСЧС при возникновении стихийных бедствий, и в условиях военного времени во многом будет зависеть от грамотного планирования мероприятий по привлечению необходимых сил, их эффективного распределения и рационального использования имеющихся материальных ресурсов.

Литература¹:

1. Федеральный закон от 12 февраля 1998г. №28-ФЗ «О гражданской обороне».
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994г. №68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 22.08.95г. №151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».
4. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.94г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности».
5. Федеральный закон Российской Федерации от 09.01.96г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».
6. Постановление Правительства РФ «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 30 декабря 2003 года №794.

¹ Все нормативные и правовые документы рекомендуется использовать с учетом внесенных в них изменений и дополнений на момент обучения по данной теме

7. Приказ МЧС России от 23.12.05г. №999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований».

8. Приказ МЧС России от 18.12.14г. №701 «Об утверждении Типового порядка создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по ГО».

9. Порядок создания и подготовки нештатных аварийно-спасательных формирований. Методическое пособие. — М.: Институт риска и безопасности, 2006.

10. Методические рекомендации по применению и действиям нештатных аварийно-спасательных формирований при приведении в готовность гражданской обороны и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Под общей ред. к.т.н. В.А. Пучкова.-М.: Департамент гражданской защиты МЧС России, 2005.

11. Методические рекомендации по созданию и применению нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по ГО. Департамент ГЗ МЧС России. М.,2015.

12. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (основы организации и технологии ведения АСДНР с участием нештатных аварийно-спасательных формирований). М.2009г. Методическое пособие под общей редакцией Н.А. Крючка.

13. Наставление по организации и технологии ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях, ч.1, М 1999 г.; часть 2, М. 2000 г.; часть 3, М. 2003 г.

УТВЕРЖДАЮ

Командир _____
 Звание, подпись _____
 « _____ г.
 _____» _____

**План взаимодействия _____ ОСБр При ведении
 АСДНР на химическом комбинате «Оргсинтез» 20.06. _____ г. (вариант)**

Цели взаимодействия:

1. Обеспечить согласованные по задачам, месту и времени действия органов управления и подразделений бригады с территориальными и объектовыми органами управления и формированиями, по спасению пострадавших, эвакуации населения из опасной зоны, локализации и

Привлекаемые силы и средства:

ликвидации заражения АХОВ в оптимальные сроки.

2. Создать условия для наиболее полного использования возможностей подразделений при ведении АСДНР.

Подразделения ОСБр - согласно решению командира ОСБр. Территориальные - оперативные группы КЧС района и химкомбината, спасательные команды района, поселка, объекта, аварийно-техническая группа объекта, группа охраны общественного порядка района, пожарная команда района.

Аварийно-спасательные работы начать в 7.30 20.06

Аварийно- спасательные работы завершить к 21.00 20.06

1. Организация взаимодействия при выдвигении и развертывании подразделений ОСБр

Действия подразделений Спасательного центра				Действия ОГ КЧС и формирований района	Действия КЧС и формирований поселка, объекта		
Подразделения	Время	Рубеж развертывания	Время				
Маршрут № 1 Колки, Рабочий поселок							
ХРД № 1 ОСБр 2 мр 1 омб КНП 10мб КП ОСБр 1 мр 1 омб спецрота 1 омб Мед. пункт ОСБр 1 мр 3 омб	6.00 20.06 6.10 20.06 6.20 20.06 6.30 20.06 6.40 20.06 6.50 20.06 7.00 20.06 7.10 20.06	сев. окраина Рабочего поселка южн. окраина Рабочего поселка сев. окраина Рабочего поселка отм. 98.0 южн. окраина Рабочего поселка сев. окраина Рабочего оселка отм. 105,0	6.30 20.06 6.50 20.06 6.50 20.06 7.00 20.06 7.10 20.06 7.00 20.06 7.30 20.06 8.00 20.06	Группа охраны общественного порядка района с 6.00 20.06 до 8.00 20.06 обеспечивает выдвижение подразделений ОСБр по маршрутам № 1 и № 2 и развертывание их на аварийном объекте и в Рабочем поселке	КЧС объекта с 7.00 выделяет проводников для обеспечения развертывания подразделений на аварийном объекте и рубежах постановки завесы, у пролива АХОВ и очагов пожара		
Маршрут № 2, вые. 112,0, комбинат «Оргсинтез»							
ХРД № 2, 3 ОСБр 1 мр 2 омб спецрота 2 омб КНП 2 омб 2 мр 2 омб Резерв 3 омб без 1 мр, оасб	6.00 20.06 6.10 20.06 6.20 20.06 6.30 20.06 6.40 20.06 7.10 20.06	ХРД № 2 - сев. сторона объекта ХРД № 3 - южн. сторона бъекта сев. сторона объекта сев.-зап. сторонаобъекта отм. 105,0 южн. сторона объекта сев. окраина Рабочего поселка	6.31 20.06 6.35 20.06 6.51 20.06 6.40 20.06 6.50 20.06 7.00 20.06 8.00 20.06				

II. Организация взаимодействия при ведении АСДНР

Задачи и время действий	Действия подразделений ОСБр	Действия ОГ КЧС и формирований района	Действия КЧС и формирований
<p>Разведка источника и зоны заражения с 6.30 20.06 до завершения АСДНР</p>	<p>ХРД № 1 во взаимодействии с ХРД и разведгруппой СК района ведет химическую разведку в сев. части Рабочего поселка с задачей выявить и уточнить химическую обстановку по следу облака АХОВ, своевременно предупредить о ее изменении КНП батальонов и КП ОСБр; уточнить количество и состояние населения поселка.</p> <p>ХРД №№ 2, 3 ведут химическую разведку на аварийном объекте с задачей выявить места нахождения, количество и состояние пострадавших, уточнить состояние источника и параметры заражения АХОВ, своевременно предупредить КП ОСБр и КНП батальона об изменениях обстановки. Информацию об обстановке передают каждые 20-30 мин.:при резком изменении химической обстановки и при обнаружении пострадавших - немедленно.</p> <p>Обмен разведывательной информацией между разведорганами ОСБр и района осуществляется по радиосети разведки ОСБр</p>	<p>ОГ КЧС района информирует КП ОСБр о количестве и состоянии населения в зоне заражения и мерах, принимаемых по его защите, местах развертывания учреждений медицины катастроф ХРД района во взаимодействии с ХРД № 1 ОСБр ведет разведку в южной части Рабочего поселка.Разведгруппа СК района ведет разведку во взаимодействии с ХРД района в северной части Рабочего поселка.</p>	<p>КЧС объекта информирует КП ОСБр об изменениях обстановки на аварийном объекте</p>

<p>Ведение спасательных работ на химкомбинате 7.30 20.0614.00 20.06</p>	<p>1 мр 2 омб во взаимодействии с пожарным взводом спецроты ведет спасательные работы в цехах №№ 2, 3, 5. В цехе № 8 - во взаимодействии с подразделениями РХБ защиты 2 омб. Поиск и спасение пострадавших в горящих и задымленных помещениях цеха № 2 осуществляет пожарный взвод спецроты, в цехе № 3 - пожарная команда района. 2 мр 2 омб во взаимодействии с подразделениями РХБ за щиты 2 омб и спасательной командой объекта ведет спаса тельные работы в цехах №№ 4, 5. Эвакуация пораженных осуществляется в медпункт 2</p>	<p>ОГ КЧС информирует об обстановке, обеспечивает развертывание пожарной команды района. Пожарная команда района во взаимодействии с подразделениями 2 омб с 7.30 20.06 обеспечивает проведение спасательных работ в задымленных и горящих помещениях - цеха № 3.</p>	<p>Выделяет проводников для ведения спасательных работ в задымленных и горящих помещениях цехов №№2,3,8 Организует оказание необходимой помощи по ведению спасательных работ, прием пострадавших в мед-</p>
---	--	---	---

Задачи и время действий	Действия подразделений ОСБр	Действия ОГ КЧС и формирований района	Действия КЧС и формирования
<p>Ведение спасательных работ и отселение населения из Рабочего поселка (7.30 20.06-15.00 20.06)</p>	<p>1 и 2 мр 1 омб бригады во взаимодействии со спасательными командами района и Рабочего поселка ведут спасательные работы в зоне заражения, эвакуацию пораженных осуществляют в медпункт поселка.</p> <p>1 мр 3 омб с 9.30 20.05 во взаимодействии с эвакокомиссией и СК района участвует в отселении населения из опасной зоны в населенные пункты Акулово, Петушки</p>	<p>Спасательная команда района с 8.00 20.06 во взаимодействии с 1 мр 1 омб ведет спасательные работы в сев. части Рабочего поселка. ОГ КЧС района организует эвакуацию населения из опасной зоны Рабочего поселка.</p> <p>С 8.00 20.06 выделяет транспорт для перевозки эвакуированных. С 7.30 20.06 группа обеспечения общественного порядка района обеспечивает оповещение, сбор и эвакуацию населения из зоны заражения и опасной зоны Рабочего поселка</p>	<p>Спасательная команда Рабочего поселка во взаимодействии со 2 мр 1 омб с 7.30 20.06 ведет спасательные работы в южной части Рабочего поселка</p>

<p>Оказание первой медицинской помощи и эвакуация пострадавших (7.30-до завершения АСДНР)</p>	<p>Медицинский пункт ОСБр к 7.30 20.06 развертывается в районе отм. 106,0.</p> <p>Медицинский пункт 2 омб к 7.20 20.06 развертывается в районе отм. 105,0. Осуществляет оказание первой медицинской помощи пострадавшим на объекте во взаимодействии с медпунктом объекта, развернутым в цехе № 7, сортировку и подготовку нуждающихся в дальнейшем лечении к эвакуации в лечебные учреждения.</p> <p>Первая медицинская помощь пострадавшим в Рабочем поселке оказывается в медпункте 1 омб и медпункте поселка.</p> <p>Эвакуация пострадавших с пунктов сбора в медпункт ОСБр производится средствами ОСБр.</p> <p>Эвакуация пострадавших, нуждающихся в дальнейшем лечении, в лечебные учреждения, производится транспортом района</p>	<p>К 8.30 20.06 выделяет санитарных машин для перевозки пораженных из медпунктов ОСБр в лечебные учреждения. Служба охраны общественного порядка района обеспечивает беспрепятственную эвакуацию пострадавших.</p>	<p>Организует прием пострадавших в медпункте объекта (цех № 7), оказание им первой медицинской помощи и отправку в лечебные учреждения района</p>
---	---	--	---

Задачи и время действий	Действия подразделений ОСБр	Действия ОГ КЧС и формирований района	Действия КЧС и формирований
<p>Обеспечены ведение спасательных работ, локализация и тушение пожара №2,3 (7.30 14.00 20.06 14.00 20.00 20.06)</p>	<p>Пожарный взвод 2 омб во взаимодействии с 1 мр 2 омб и пожарной командой района осуществляют поиск и спасение пострадавших в горящих и задымленных помещениях цехов №№ 2, 3. Осуществляют локализацию и тушение пожара в цехах № № 2,3 По завершении локализации и тушения возгорания пожарные подразделения осуществляют наблюдение за локализованными и потушенными очагами до завершения АСДНР</p>	<p>Пожарная команда района во взаимодействии с 1 мр 2 омб с 7.30 19.06 осуществляет поиск и спасение пострадавших в цехе № 2; во взаимодействии с пожарными подразделениями ОСБр осуществляется локализация и тушение пожара в цехах №№ 2, 3. С 14.00 во взаимодействии с пожарными</p>	<p>Обеспечивает планами горящих и задымленных помещений цехов</p>
<p>Локализация и обеззараживание пролива и облака АХОВ (7.30 - до завершения обеззараживания)</p>	<p>осуществляют локализацию пролива АХОВ путем обвалования. Взвод РХБ защиты 2 омб развертывается 50 м зап. цеха № 1, осуществляет разбавление и обеззараживание пролива с применением аммиачной воды во взаимодействии со взводом РХБ защиты 2 омб. Взвод РХБ защиты 3 омб развертывается 50 м вост. объекта «Оргсинтез» с 7.45 20.06, осуществляет постановку водяной завесы на направлении движения облака АХОВ до прекращения выделения парогазовой фазы АХОВ в поражающих концентрациях</p>	<p>Служба охраны общественного порядка района обеспечивает беспрепятственное проведение работ, не допускает проникновение посторонних в зону заражения АХОВ. ОГ КЧС района оказывает необходимую помощь в обеспечении аммиачной водой для обеззараживания пролива АХОВ</p>	<p>КЧС направляет специалистов для оказания помощи в обеззараживании пролива, выделяет необходимое количество нейтрализатора. Аварийнотехническая группа обеспечивает непрерывное функционирование объектовой системы водоснабжения</p>

Задачи и время действий	Действия подразделений ОСБр	Действия ОГ КЧС и формирований района	Действия КЧС и формирования
Обеззараживание территории объекта — через 2-3 часа по завершении обеззараживания пролива	Взвод РХБ защиты во взаимодействии с командой обеззараживания объекта по завершении обеззараживания пролива АХОВ осуществляют обеззараживание территории, зданий и сооружений объекта. Контролируют полноту обеззараживания, пролива и территории объекта	-«-	Команда обеззараживания объекта с 14.00 во взаимодействии со взводом РХБ защиты ОСБр осуществляет обеззараживание цеха № 1 и
Выполнение неотложных работ на поврежденных коммунальноэнергетических сетях (в течение 2-4 часов по завершении)	Взводы инженерно-технический и ремонтных работ 2 омб во взаимодействии с аварийнотехнической командой объекта выполняют неотложные аварийные работы на поврежденных коммунально-энергетических сетях в цехах: № 1 локализация повреждения водопровода и т.д. № 3 и т.д. № 5 и т.д.	Организует выделение и доставку недостающих материальных средств для проведения неотложных работ.	КЧС объекта обеспечивает работы необходимыми материалами и запасными частями. Аварийнотехническая

локализации

--

команда обьекта

Задачи и время действий	Действия подразделений ОСБр	Действия ОГ КЧС и формирований района	Действия КЧС и формирований объекта
Обеспечение ведения АСДНР (с 7.30 до завершения работ)	<p>Тыловой пункт управления и тыловые подразделения ОСБр к 8.00 20.06 разворачиваются в районе Южн. Колки в готовности к обеспечению ведения АСДНР.</p> <p>К 8.00 выделяют... автомашин для перевозки пораженных и раненых из пунктов сбора пострадавших в медпункт ОСБр, готовность к выделению транспорта для оказания помощи в эвакуации населения из Рабочего поселка.</p> <p>Поставка материально-технических средств</p>	В готовности к выделению недостающих материальнотехнических средств, необходимых для ведения АСДНР - по заявке ОСБр	Оказывает помощь в обеспечении АСДНР необходимыми материальнотехническими средствами
Проведение специальной обработки техники и санитарной обработки личного состава. (В течение 3-4 часов по завершении)	<p>Взвод РХБ защиты к 18.00 20.06 разворачивает пункт специальной и санитарной обработки в районе ...»</p> <p>Порядок прохождения специальной и санитарной обработки подразделениями 1 мр 2 омб...</p> <p>2 мр 2 омб ... и т. д.</p>	-«-	Организует специальную и санитарную обработку персонала и техники объекта

III. Организация связи и взаимодействия

Позывные узлов связи и должностных ЛИЦ	Радиосвязь	Телефонная связь	
		ОДКП	Командир (НШ)
КП ОСБр	радиосеть взаимодействия ОСБр	по направлению	
ТПУ ОСБр	-«-	по направлению	
ОГ КЧС района	-«-	по направлению	
КЧС объекта	-«-	по направлению	
КНП 1 омб	радиосеть омб	-	-
КНП 2 омб	-«-	-	-
КНП 3 омб			
С К района	-«-	-	-
Разведдозоры	радиосеть разведки	-	-

IV. Сигналы

Взаимодействия		Оповещения	
<i>сигнал</i>	<i>значение сигнала</i>	<i>сигнал</i>	<i>значение сигнала</i>

Начальник штаба

(подпись)

« _____ » _____ г.

Приложение № 2

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель ликвидации ЧС

НАРЯД-ДОПУСК на выполнение работ в зоне заражения (форма)

1. _____ Фамилия, инициалы лица, ответственного за выполнение работ
2. _____ Место, характер работы и задача подразделения
3. _____ Время выполнения работы: начало - окончание
4. _____ Работа должна выполняться с обязательным применением следующих средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи
5. _____ Разрешенное время непрерывной работы без замены СИЗ
6. _____ Допустимое время работ
7. _____ Продолжительность перерывов
8. _____ Состав подразделения (фамилии и инициалы)
9. _____ Работы разрешаются при выполнении следующих требований безопасности
10. _____ Инструктаж по организации работы и требованиям безопасности провел (фамилия и инициалы)
11. _____ Инструктаж получил и обязуюсь в точности выполнять требования безопасности, указанные в наряде-допуске (фамилии, инициалы, подписи)

НАЧАЛЬНИК ШТАБА _____ (подпись)

(звание, фамилия, инициалы) ОТВЕТСТВЕННЫЙ
ЗА ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ
И ЭКСПЛУАТАЦИЮ СИЗ _____ (подпись) (звание, фамилия, инициалы)

