**«Действия руководителей организаций по организации и проведению АСДНР и выполнению задач»**

***Вопрос 1:*** *Какие три основные задачи необходимо срочно решить первых минут возникновения ЧС*

***Вопрос 2:*** *Кто несет персональную ответственность за своевременную организацию и ведение АСДНР.*

**Вопрос 3***: Что является основой управления действиями сил при ведении АСДНР.*

**Вопрос 4:** *Приказ на* *организацию работ(АСДНР)*, отражает:

**1 учебный вопрос: ПОЛУЧЕНИЕ И УЯСНЕНИЕ ЗАДАЧ,**

**ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ, ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**

**ОСНОВНЫХ СИЛ И СРЕДСТВ**

Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ включает:

 оценку обстановки;

 принятие решения на проведение работ;

 постановку задач подчиненным спасательным воинским формированиям, аварийно-спасательным формированиям, привлекаемым для ведения АСДНР;

 организацию управления;

 организацию взаимодействия с органами военного командования;

 всестороннее обеспечение действий сил гражданской обороны;

 планирование мероприятий по проведению АСДНР.

 Успешное проведение АСДНР достигается:

 заблаговременной подготовкой органов управления, сил и средств к действиям при угрозе и возникновении ЧС, в т.ч. заблаговременным всесторонним изучением особенностей вероятных действий (участков и объектов работ), а также маршрутов ввода сил;

 экстренным реагированием на возникновение ЧС (организацией эффективной разведки, приведением в готовность и созданием в короткие сроки необходимой группировки сил и средств, своевременным вводом ее в зоны ЧС);

 непрерывным и устойчивым управлением работами, принятием оптимального решения и последовательным претворением его в жизнь во взаимодействии со специализированными формированиями министерств, ведомств, организаций, воинских частей МО РФ и

другими формированиями;

 непрерывным ведением АСДНР до их полного завершения с применением способов и технологий, обеспечивающих наиболее полное использование возможностей АСФ, неуклонным выполнением установленных режимов работ и мер безопасности, своевременной сменой формирований в целях восстановления их работоспособности;

 организацией бесперебойного и всестороннего материально- технического и других видов обеспечения работ, жизнеобеспечения пострадавших и спасателей.

С первых минут возникновения ЧС необходимо срочно решить три

основные задачи:

1. Оповестить и собрать руководящий состав, предварительно оценив обстановку по имеющимся данным.

2. Оповестить и немедленно организовать защиту персонала и проживающего вблизи населения.

3. Предотвратить дальнейшее развитие поражающих факторов источника ЧС.

 Уровень организации аварийно-спасательных и других неотложных работ при ликвидации ЧС и их последствий во многом зависит от четких, квалифицированных действий руководителей (должностных лиц ГО) и личного состава формирований, участвующих в АСДНР, их готовности решать конкретную задачу в экстремальных условиях.

 Порядок же организации работ, их виды, объем, приемы и способы проведения зависят от обстановки, сложившейся после ЧС, степени разрушения или повреждения зданий и сооружений, технологического оборудования и агрегатов, характера повреждений на коммунально-энергетических сетях и пожаров, особенности застройки территории объекта, жилого сектора и других условий.

 Решение на проведение АСДНР принимает руководитель объекта (председатель КЧС и ПБ объекта - руководитель ГО), который докладывает об аварии и принимаемых мерах в вышестоящие органы управления (власти) –главе муниципального образования и вышестоящему ведомственному руководителю (председателю КЧС и ПБ).

 **Руководитель объекта** несет персональную ответственность за своевременную организацию и ведение АСДНР.

Он обязан:

- обеспечить своевременное оповещение всего персонала объекта;

- организовать наблюдение (разведку) за состоянием окружающей природной среды и источником опасности;

- организовать выдвижение сил и средств к источнику опасности на объекте;

- поставить задачу командирам формирований на ведение аварийно- спасательных и других неотложных работ;

- организовать оказание медицинской помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения, а также вывод персонала в безопасное место;

- обеспечить контроль за мерами безопасности при проведении АСДНР;

- лично и через штаб (отдел, сектор) по делам ГО ЧС и членов КЧС и ПБ руководить АСДНР;

- докладывать вышестоящим органам управления (ОУ) об обстановке и проводимых мероприятиях;

- при проведении мероприятий ГО лично руководить АСДНР в очаге поражения и восстановлением производственной деятельности объекта;

**Руководитель органа управления (штаба, отдела, сектора) по делам ГО ЧС обязан**:

- осуществлять постоянный контроль за проведением всех мероприятий в

области ГО на объекте;

- провести предварительную оценку складывающейся обстановки по докладу дежурно-диспетчерской службы (далее - ДДС) и информации вышестоящих органов;

- подготовить проект приказа (распоряжения) руководителя объекта;

- организовать оперативное дежурство на объекте, разведку и наблюдение за окружающей природной средой и источником опасности на объекте;

- доложить руководителю объекта предложения на ведение АСДНР;

- привести в готовность сохранившиеся силы ГО, обеспечить восстановление их готовности к действиям;

- обеспечить управление силами ГО, организовать взаимодействие с ними при ведении АСДНР;

- обеспечить устойчивую связь с подчиненными и вышестоящим ОУ, при нарушении связи принимать все меры к ее восстановлению;

- доложить в ОУ по делам ГО ЧС муниципального образования обстановку на объекте и ход выполнения АСДНР.

**Заместитель руководителя организации - главный инженер организации (заместитель председателя КЧС и ПБ) обязан:**

- организовать контроль за приведением в готовность формирований ГО подчиненных спасательных служб;

- оценить обстановку и доложить свои предложения руководителю объекта на организацию АСДНР;

- организовать защиту и спасение уникального оборудования, материальных ценностей и технической документации;

- лично руководить локализацией и ликвидацией аварии на химически опасном объекте (далее – ХОО), а на других объектах возглавить руководство работами на наиболее важном опасном участке;

- доложить руководителю свои предложения по восстановлению производства и организовать первоочередные восстановительные работы.

**Начальник службы оповещения и связи обязан:**

- привести в готовность формирования связи;

- привести в готовность систему оповещения и связи;

- обеспечить доведение распоряжения руководителя до должностных лиц;

- обеспечить управление силами и средствами ГО при проведении АСДНР.

**Начальник службы радиационной, химической и биологической защиты (далее – РХБЗ) объекта обязан:**

- развернуть посты радиационного и химического наблюдения;

- подготовить предложения руководителю объекта по использованию сил и средств службы РХБЗ для ликвидации последствий ядерного поражения, химического и биологического заражения.

**Начальник коммунально-технической службы организации обязан:**

- привести в готовность формирования службы;

- уточнить место сбора формирований службы и порядок следования в очаг поражения;

- руководить аварийно-восстановительными работами, выполняемыми силами подчиненных формирований на коммунально-энергетических системах (далее – КЭС).

**Начальник противопожарной спасательной службы обязан:**

- собрать и проверить экипировку и оснащенность противопожарной службы объекта;

- довести обстановку и уточнить задачи личному составу службы;

- уточнить порядок взаимодействия с другими службами объекта.

- оценить сложившуюся обстановку и дать свои предложения по ведению противопожарных работ;

- организовать проведение мероприятий по противопожарной устойчивости объекта;

- выставить дополнительные противопожарные посты;

- о проделанной работе и отданных распоряжениях докладывать руководителю объекта в установленном порядке.

**Начальник службы материально-технического снабжения (далее – МТС) обязан:**

- привести в готовность службу МТС;

- организовать материальное обеспечение сил ГО;

- организовать питание личного состава формирований, выведенных в загородную зону;

- обеспечить формирования инструментом и другими материально- техническими средствами, необходимыми для ведения АСДНР;

- провести мероприятия по защите продовольствия и других материально- технических средств от радиоактивных веществ (далее – РВ), отравляющих веществ (далее ОВ) и современных средств поражения (далее – ССП);

- подать заявки в довольствующие органы на вышедшее из строя имущество и на его пополнение.

 Остальные руководители спасательных служб (должностные лица) выполняют распоряжения (указания) руководителя объекта по вопросам руководства АСДНР на закрепленных участках ведения работ.

**Командир НАСФ обязан:**

- руководить работой формирования и постоянно поддерживать взаимодействие с другими формированиями при проведении АСДНР;

- решительно добиваться выполнения поставленных задач, проявлять инициативу и в случае необходимости самостоятельно принимать решения в соответствии с обстановкой, не ожидая указаний старших начальников;

- заботиться об обеспечении личного состава формирования средствами защиты, следить за соблюдением мер безопасности при работе с техникой, при совершении марша, при проведении работ, а также своевременно принимать меры защиты от поражающих факторов ЧС;

- иметь сведения о списочном составе формирования, а также о наличии и состоянии техники, горючего и иных материальных средств;

- организовать материальное и техническое обеспечение формирования;

- всемерно поощрять смелые, разумные и инициативные действия подчиненных.

**Кроме того, командир формирования и его заместители (помощники)**

**обязаны знать:**

- возможные участки (объекты) работ и маршруты движения к ним;

- характер застройки района и возможных участков (объектов) работ;

- места нахождения ЗС, их вместимость и техническую характеристику, а также пути подхода к ним при разрушении зданий и образовании завалов;

- производственные особенности объекта, характер возможных АСДНР;

- места хранения аварийно химически опасных веществ (далее - АХОВ), легковоспламеняющихся жидкостей (далее – ЛВЖ) и взрывчатых веществ (далее – ВВ);

- расположение коммунально-энергетических сетей и сооружений на участке (объекте) работ и прилегающей территории.

- другие данные, содержащиеся в паспорте безопасности объекта.

**Действия руководящего состава по организации и ведению АСДНР**

Главной целью управления является обеспечение эффективного использования сил и средств различного предназначения в интересах выполнения поставленных задач в кратчайшие сроки с минимальными потерями.

Управление при организации и в ходе ведения АСДНР включает:

- организацию и осуществление мероприятий по поддержанию и

приведению в готовность органов управления и сил;

- сбор и анализ обстановки;

- подготовку расчетов и предложений для принятия начальником решения,

- своевременное доведение задач до подчиненных;

- планирование действий (в т.ч. уточнение планов);

- организацию и поддержание взаимодействия;

- всестороннее обеспечение действий привлекаемых сил;

- непосредственное руководство подразделениями, контроль и оказание

им помощи в ходе выполнения задач.

*Основой управления действиями сил при ведении АСДНР является решение руководителя*.

Ввиду ограниченных сроков выживания пораженных в обстановке, характерной для очага поражения (основных видов ЧС), необходимости как можно быстрей спасти людей, локализовать или ликвидировать возникшие поражающие факторы, работы по приведению в готовность, подготовке к выдвижению и выдвижение в очаг поражения (район ЧС) осуществляются параллельно с выработкой решения на ведение аварийно-спасательных работ.

Наиболее целесообразным может быть следующий порядок работы руководителя и ОУ с получением задачи на выдвижение в очаг поражения (район ЧС) и ведение АСДНР:

 уяснение задачи;

 информирование подчиненных о полученной задаче и обстановке;

 расчет времени;

 отдача распоряжений на приведение в готовность, выдвижение в район ЧС, организацию разведки;

 проведение рекогносцировки района (участка, объектов) предстоящих работ и установление связи и взаимодействия с руководителем АСДНР (ликвидацией ЧС) и органом управления (оперативной группой), которому формирование поступает в оперативное подчинение;

 оценка обстановки;

 принятие решения;

 постановка задач формированиям и организация взаимодействия между ними;

 организация ввода формирований на участки (объекты) работ;

 организация управления и всестороннего обеспечения действий формирований;

 управление ведением работ.

Уясняя задачу, командир формирования должен понять:

* цель предстоящих действий;
* задачу формирования, место и роль в выполнении задачи по ликвидации ЧС;
* к кому поступает формирование в оперативное подчинение;
* с кем взаимодействует при выполнении задачи;
* срок готовности к выполнению задачи.

Расчет времени производится ОУ с целью определения оптимального порядка работы по организации действий и сосредоточения сил для выполнения задачи. Основой для расчета является указанный старшим начальником срок готовности к выполнению задачи, время получения задачи, время, необходимое на приведение в готовность и выдвижение в районы ЧС.

Командир формирования и его группа управления (помощники) заблаговременно разрабатывают план приведения формирования в готовность.

 В плане предусматривается:

* порядок оповещения формирования в рабочее и нерабочее время;
* место и сроки сбора личного состава, выдачи ему табельного имущества и других материальных средств;
* порядок выдвижения и срок прибытия в район сбора или проведения работ;
* порядок управления формированием в периоды сбора, приведения его в полную готовность и выдвижения в район сбора или район работ;
* организация комендантской службы;
* порядок материального и технического обеспечения.

 Ответственность за своевременное приведение формирования в полную готовность несет его командир. Получив распоряжение на приведение формирования в полную готовность, командир организует оповещение личного состава по ранее разработанному плану и в соответствии со складывающейся обстановкой. Личный состав и техника прибывают на место сбора, которое обычно устанавливается на территории организации (предприятия, объекта).

Для проведения рекогносцировки, ОУ, с учетом указаний руководителя, создает рекогносцировочную группу, в которую, с учетом характера очага поражения (чрезвычайной ситуации) и обстановки, кроме руководителя, включаются необходимые начальники служб, должностные лица штаба, командиры основных формирований.

В ходе рекогносцировки руководитель:

 уточняет обстановку и задачу у руководителя АСДНР (ликвидацией ЧС, старшего оперативной группы, организующей ликвидацию ЧС);

 изучает участки (объекты) работ и пути подхода к ним;

 характер разрушений, завалов, пожаров;

 наличие, характер, масштабы и границы заражения, затопления;

 состояние населения;

 наличие местных материалов, необходимых для ведения АСДНР;

 состояние коммунально-энергетических сетей и местности в районе ведения работ;

 места, удобные для развертывания пунктов управления, медицинского пункта, район развертывания формирований обеспечения, место развертывания станций обеззараживания

техники и санитарной обработки личного состава.

Оценка обстановки включает оценку:

- очага поражения;

- состояния и возможностей своих подразделений;

- местных сил и материально-технических средств, которые будут способствовать выполнению поставленной задачи;

- времени года, суток, состояния погоды и местности.

 При оценке очага поражения анализируются:

- характер и масштабы основных поражающих факторов;

- состояние объектов и территории, где будут проводиться работы;

- наличие и характер факторов, препятствующих ведению работ;

- вид и объемы АСДНР;

- состояние населения;

 При оценке состояния и возможностей своих подразделений

анализируются:

- состав формирования (-ий);

- оснащенность техникой и инструментом, обеспеченность материально- техническими средствами;

- готовность к действиям;

- возможности по выполнению задач в установленные сроки.

 При оценке местных возможностей анализируются:

- с какими местными органами управления необходимо организовать взаимодействие и по каким вопросам;

- наличие местных материалов, необходимых для проведения АСДНР, возможности их использования.

 При оценке времени года, суток и состояния погоды анализируются их возможное влияние на выполнение поставленной задачи.

 По каждому элементу оценки обстановки *делаются выводы и производятся расчеты*, которые в итоге составляют **основу решения**.

Основными выводами при оценке состояния очага поражения могут быть:

* характер и объемы предстоящих АСДНР;
* характер и масштабы вредных и опасных факторов, препятствующих ведению работ, что необходимо предпринять для их ликвидации или снижения до минимально возможного уровня;
* основные наиболее целесообразные способы ведения АСДНР;
* характер направление (участки, объекты) сосредоточения основных усилий;
* порядок и сменность при ведении работ;
* задачи разведки по уточнению обстановки;
* меры безопасности и защиты формирований в ходе работ;
* что необходимо дополнительно предпринять по подготовке формирований к действиям;
* районы (места) размещения формирований обеспечения, пунктов управления, исходя из характера обстановки.

При оценке состояния и возможностей своих формирований основными выводами могут быть:

* состояние готовности формирований, что необходимо дополнительно выполнить по ее повышению;
* удаление формирований от объектов работ;
* формирования, которые необходимо задействовать, исходя из характера и объема предстоящих работ;
* время возможного начала работ;
* соответствие возможностей формирований и запасов материальных средств потребному количеству сил и средств;
* что необходимо предпринять для повышения возможностей;
* наиболее целесообразные способы ведения работ исходя из возможностей имеющихся сил и средств;
* распределение формирований по объектам работы и сменам;
* задачи основных формирований;
* основные вопросы взаимодействия.

При оценке местных возможностей основными выводами могут

быть:

* с какими местными органами необходимо организовать взаимодействие

и по каким вопросам в интересах выполнения задачи;

* какие местные ресурсы необходимо использовать, что необходимо предусмотреть в этих целях.

При оценке состояния времени года, суток, состояния погоды и

местности основными выводами могут быть:

* что необходимо предусмотреть для защиты личного состава от неблагоприятных климатических и погодных условий;
* необходимая сменность работ с учетом времени года и погоды;
* мероприятия по обеспечению непрерывности ведения работ;
* особенности жизнеобеспечения личного состава, пораженного населения и эксплуатации техники;
* места размещения пунктов управления, района отдыха, тыла;
* мероприятия по обеспечению проходимости маршрутов.

*На основе выводов из оценки обстановки руководитель принимает решение на ведение АСДНР.*

Решение на ведение АСДНР руководитель объявляет своим заместителям, ОУ, начальникам служб и командирам основных формирований.

**2 учебный вопрос:**

**ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И СОДЕРЖАНИЕ ПРИКАЗА (РАСПОРЯЖЕНИЯ) НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАЧ. ДОВЕДЕНИЕ ЗАДАЧ ДО ИСПОЛНИТЕЛЕЙ. ВЫБОР МАРШРУТА ВЫДВИЖЕНИЯ, ПОРЯДОК ПОСТРОЕНИЯ КОЛОННЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ, УПРАВЛЕНИЕ НА МАРШЕ**

На основе решения разрабатывается приказ и планируется ведение АСДНР.

 **Приказ** *является основным юридическим, директивным документом, определяющим замысел и организацию работ*, отражает:

1. оценку обстановки на участке (объекте) работ,

2. замысел действий,

3. задачи подчиненным подразделениям (командам, группам, звеньям), а также приданым формированиям.

В замысле определяются:

1. цель предстоящих действий

2. район (участок, объекты) сосредоточения основных усилий;

3. задачи формирований;

4. последовательность выполнения задач

5. состав смен;

6. сроки выполнения задач;

7. организация управления и взаимодействия.

В приказе при постановке задач подразделениям, входящим в состав формирования, командир указывает:

спасательным подразделениям:

 средства усиления,

 участок (объект) розыска пораженных,

 порядок оказания им первой медицинской помощи и выноса к местам погрузки,

 где и какие вскрыть защитные сооружения,

 места погрузки пораженных на транспорт,

 места локализации аварий,

 маршрут и порядок движения;

подразделениям механизации работ:

 усиление личным составом,

 где и к какому времени устроить проезды и проходы, обрушить (укрепить) конструкции, угрожающие обвалом,

 где и в каком объеме и к какому времени произвести работы по откопке защитных сооружений (или кому и какие средства придать на усиление);

 маршрут и порядок движения;

подразделениям обеззараживания:

 участки (объекты), подлежащие локализации и обеззараживанию;

 ширину дегазируемых (дезактивируемых) проездов (проходов) и плотность разлива (рассыпания) дегазирующих растворов (веществ);

 способы, объем и последовательность работ;

 места и порядок перезарядки машин,

 порядок обозначения обезвреженных участков (проездов, проходов) и сооружений;

 пункт сбора после выполнения задачи,

 маршрут и порядок движения;

пожарным подразделениям:

 объекты и способы локализации и тушения пожара;

 места развертывания противопожарных средств и забора воды;

 маршрут и порядок движения;

санитарным подразделениям:

 место развертывания медпункта;

 участок (объект) проведения работ по розыску и оказанию медицинской помощи пораженным;

 порядок приема, регистрации и сортировки пострадавших по тяжести поражения и объему медпомощи;

 порядок подготовки и эвакуации пораженных, места погрузки их на транспорт и маршруты выноса,

 места оказания первой врачебной помощи и временной госпитализации нетранспортабельных больных;

 маршрут и порядок движения;

аварийно-техническим подразделениям:

 средства усиления,

 порядок отыскания и устранения аварий на технологических и коммунальных сетях (газа, линий электропередач, водопровода, теплоснабжения);

 меры безопасности;

 порядок действий после выполнения задачи;

 маршрут и порядок движения к местам работ.

При постановке задач командир указывает также:

 места расположения медицинских пунктов;

 пути и порядок эвакуации пораженных;

 допустимые дозы радиоактивного облучения личного состава;

 время начала и окончания работ;

 свое место и заместителей;

 сигналы оповещения и порядок действия по ним;

 организацию взаимодействия и материально-технического обеспечения.

 Всем подразделениям, входящим в состав формирования и приданных ему, ставятся задачи в соответствии с их предназначением.

Задачи ставятся в первую очередь тем подразделениям, которые решают главные задачи, начинают действовать первыми или которым требуется больше времени на подготовку.

 Планирование АСДНР заключается в установлении определенной последовательности и способов выполнения формированиями основных задач, распределении усилий формирований и материальных средств по задачам и объектам работ, установлении порядка взаимодействия формирований.

**Планирование** осуществляется на весь период выполнения поставленной задачи - до ее полного выполнения.

***План*** разрабатывается на карте субъекта, плане города, плане участка, объекта экономики с *приложением графика (календарного плана) работ* и *пояснительной записки*.

*На карте (плане) от*ражается: исходный район, маршруты ввода, участки (объекты) работ, источники поражения – пожары, источники заражения (загрязнения), основные препятствия, зона заражения (загрязнения); места размещения медицинский пунктов, пунктов специальной и санитарной обработки, маршруты эвакуации пораженных и другие вопросы.

Текстуально отражаются:

* цель и общий замысел действий, состав привлекаемых сил и средств;
* расчет потребности материально-технических средств;
* организация управления и взаимодействия.

*На графике (календарном плане) работ отражаются*: распределение сил и средств по основным задачам (участкам, объектам работ), выполнение задач

(работ) по времени.

 Кроме того, отрабатываются планы по службам (видам обеспечения)- план разведки, связи, радиационной, химической, биологической защиты, инженерного, технического, тылового, противопожарного, медицинского обеспечения, план комендантской службы и другие.

 Указанные планы отрабатываются начальниками служб на рабочих картах (планах или схемах объекта экономики) и с составлением пояснительной записки.

На карте (плане) отражается:

* исходный район, маршруты ввода подчинѐнных формирований, участки (объекты) работ, источники поражения – пожары, источники заражения (загрязнения), основные препятствия, зона заражения (загрязнения);
* места размещения подчинѐнных формирований, складов, пунктов специальной и

санитарной обработки, маршруты эвакуации пораженных и другие вопросы.

Нештатное аварийно-спасательное формирование осуществляет выдвижение к участку (объекту) работ, как правило, одной походной колонной.

 Одновременно с постановкой задачи на выдвижение ставится задача командиром формирования на проведение АСДНР в очаге поражения. Иногда эта задача может ставиться на рубеже ввода формирования на участок (объект) работ.

 Особое место в работе командира формирования в очаге поражения занимает определение очередности работ. Помня о том, что главным в АСДНР является спасение людей, командир формирования в первую очередь организует работы по устройству проездов и проходов к защитным сооружениям, поврежденным и разрушенным зданиям, где могут находиться пострадавшие, а также к местам аварий, без ликвидации которых затруднено и даже невозможно проведение АСДНР.

Если работам по устройству проездов, проходов препятствуют пожары, радиационное или химическое заражение (в очагах комбинированного поражения), то командир формирования организует локализацию и тушение пожаров, дезактивацию и дегазацию проходов для передвижения людей и путей их эвакуации.

Особое значение в ходе АСДНР имеют работы по вскрытию заваленных защитных сооружений, подаче в них воздуха, устройству переходов, лестниц, трапов и другого оборудования для спасения пострадавших.

 Поэтому командир формирования этими работами, как правило, руководит лично.

Противопожарные формирования в первую очередь ведут борьбу с пожарами, затрудняющими проведение спасательных работ, спасают и эвакуируют людей из горящих зданий и сооружений, затем тушат пожары, угрожающие сохранившимся объектам.

При организации работ в очаге химического поражения (загрязнения) командир формирования проводит выявление и оценку химической обстановки и руководит локализацией источника заражения АХОВ и предотвращением его дальнейшего поступления (разлива) на местность и в воздух.

 Время нахождения личного состава на местности, зараженной радиоактивными веществами, определяется командиром формирования с учетом доз внешнего облучения, не приводящих к снижению работоспособности.

 Работы, связанные со спасением людей, проводятся непрерывно до полного их завершения. В ходе работ командир формирования контролирует выполнение поставленных задач, а при необходимости, ставит дополнительные.

 По истечении заданной продолжительности времени работы формирования или при получении личным составом установленных доз облучения осуществляется смена формирований.

 С целью обеспечения непрерывного ведения АСДНР, личный состав формирований обычно сменяют непосредственно на месте работы. Технику сменяемых формирований, при необходимости, передают прибывшим на смену.

 После вывода формирования из очага поражения, при необходимости, проводится

* специальная обработка и восстановление его готовности к дальнейшим действиям,
* заменяются или ремонтируются средства индивидуальной защиты, приборы,
* проводится техническое обслуживание машин,
* пополняются израсходованные материальные средства.
* формирование готовится к выполнению последующих задач.

**3 учебный вопрос:**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫДВИЖЕНИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ и НАСФ В РАЙОН ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧИ**

 Получив задачу на проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ, командир формирования после ее уяснения и принятия решения отдает приказ и организует выдвижение формирования в очаг поражения.

Анализ проведения АСДНР показывает, что все задачи должны выполняться поэтапно в определенной последовательности и в максимально короткие сроки. Наиболее сложные по объему АСДНР выполняются, как правило, в три этапа.

**На первом этапе** решаются задачи по экстренной защите персонала объектов и населения, предотвращению развития или уменьшению воздействия поражающих факторов источников аварий (катастроф) и подготовке к проведению (выполнению) АСДНР.

В первую очередь осуществляется *оповещение* персонала объекта и населения о ЧС.

**На втором этапе** основной задачей является непосредственное выполнение АСДНР. Одновременно продолжается выполнение задач первого этапа.

 В первоочередном порядке проводятся работы по устройству проездов и проходов в завалах к защитным сооружениям, поврежденным и разрушенным зданиям и сооружениям, где могут находиться пострадавшие, местам аварий, которые препятствуют или затрудняют проведение АСДНР.

 По окончании работ по устройству проездов (проходов) формирования выдвигаются к местам работ и приступают к розыску и спасению людей, вскрытию заваленных защитных сооружений, подаче в них воздуха, при необходимости, к проведению других работ.

 Спасение людей из горящих зданий и сооружений противопожарные формирования осуществляют во взаимодействии со спасательными и другими формированиями.

 Спасательные формирования, усиленные средствами механизации, санитарными дружинами (звеньями), с выходом на участок (объект) работ рассредоточиваются и осуществляют розыск пораженных, извлекают их иззавалов, вскрывают защитные сооружения, спасают людей из поврежденных и горящих зданий и оказывают им первую помощь, выносят к местам погрузки на транспорт.

 Вывод и вынос пораженных производится расчетами в составе 3-4 человек, один из которых назначается старшим.

Первая помощь пораженным оказывается в порядке само- и взаимопомощи, а так же помощь – личным составом медицинских пунктов, санитарных дружин и спасательных формирований непосредственно на месте обнаружения пострадавших.

 Прежде всего, помощь оказывают пораженным АХОВ (надевают противогазы, при необходимости вводят антидоты, с открытых участков тела смывают ядовитую жидкость), а также пораженным с асфиксией, кровотечением,проникающими ранениями живота и груди.

 Вынос пораженных с участков (объектов) работ к местам погрузки на автотранспорт осуществляется с применением носилок или на подручных средствах. Легкопораженные следуют на медицинские пункты пешим порядком самостоятельно или с сопровождающими.

 В целях обеспечения непрерывного проведения работ смена работающего личного состава производится непосредственно на рабочих местах. Техника меняемого формирования, при необходимости, передается личному составу, прибывшему на смену.

**На третьем этапе** решаются задачи по обеспечению жизнедеятельности населения в районах, пострадавших в результате ведения военных действий или вследствие этих действий, или аварии (катастрофы), и по восстановлению функционирования объекта.

Осуществляются **мероприятия** по восстановлению жилья (или возведению временных жилых построек), энерго- и водоснабжения объектов коммунального обслуживания, линий связи, организации медицинского обслуживания производственного персонала и населения, снабжения продуктами и предметами первой необходимости. При заражении жилого массива проводится его дезактивация, дегазация и дезинфекция. По окончании этих работ осуществляется возвращение эвакуированного производственного персонала и населения.

НАСФ осуществляет выдвижение к участку (объекту) работ, как правило, одной походной колонной. Одновременно с постановкой задачи на выдвижение ставится задача командиром формирования на проведение АСДНР в очаге поражения. Иногда эта задача может ставиться на рубеже ввода формирования на участок (объект) работ.

 На рубеже ввода на участок работ командир формирования на основе дополнительных данных органов управления ГОЧС, а также данных разведки об обстановке в зоне бедствия может уточнить задачи подразделениям.

 В ходе выполнения АСДНР разведывательное подразделение постоянно

обеспечивает командира данными:

о радиационной и химической обстановке,

характере разрушений зданий, пожарах,

путях подъезда к участкам работ,

местах скопления пораженных,

защитных сооружениях,

состоянии и условиях спасения находящихся в них людей,

характере повреждений на коммунально-энергетических и технологических сетях.

 По данным разведки командир формирования уточняет решения и доводит их до командиров подразделений формирования.

Время нахождения личного состава на местности, зараженной радиоактивными веществами, определяется командиром формирования с учетом доз внешнего облучения, не приводящих к снижению работоспособности.

Работы, связанные со спасением людей, проводятся непрерывно до полного их завершения. В ходе работ командир формирования контролирует выполнение поставленных задач, а при необходимости, ставит дополнительные. По истечении заданной продолжительности времени работы формирования или при получении личным составом установленных доз облучения осуществляется смена формирований.

 С целью обеспечения непрерывного ведения АСДНР, личный состав формирований обычно сменяют непосредственно на месте работы. Технику сменяемых формирований, при необходимости, передают прибывшим на смену.

 Командир вновь прибывшего подразделения встречается с командиром

работающего формирования на рубеже ввода. Во время проведения смены старшим на участке (объекте) работ является командир сменяемого формирования. Он вводит прибывшего в обстановку, определяет с ним порядок смены, затем вместе проводят рекогносцировку.

При этом они уточняют:

 места спасательных работ;

 степень и характер разрушений и поражений на объекте работ;

 радиационную и химическую обстановку;

 объем выполненной и подлежащей выполнению работы.

Особое внимание обращают на:

 состояние людей, находящихся в заваленных защитных сооружениях и под завалами,

 на угрозу распространения пожаров,

 взрывоопасность, загазованность и возможность затопления,

 на режим проведения работ,

 меры безопасности и порядок использования инженерной техники.

 Командир сменяемого формирования сообщает место нахождения

старшего начальника и порядок поддержания с ним связи.

 *После вывода формирования из очага поражения*, при необходимости, проводится специальная обработка и восстановление его готовности к дальнейшим действиям, заменяются или ремонтируются средства индивидуальной защиты, приборы, проводится техническое обслуживание машин, пополняются израсходованные материальные средства. Формирование готовится к выполнению последующих задач.

 Задачу на действия формирований в очаге поражения командир получает от старшего начальника лично или через орган управления формирования.

Командир лично или через орган управления руководит выдвижением формирования. Он уточняет готовность к движению, в установленное время отдает распоряжение на начало движения, контролирует своевременность прохождения исходного пункта и соблюдение установленного порядка движения на маршруте.

 Орган управления формирования обеспечивает доведение задач до исполнителей, организует разведку маршрутов и участка (объекта) работ, своевременное выдвижение формирования, организует управление и связь, осуществляет контроль за выполнением поставленных задач.

Формирования организации выдвигаются к очагу поражения в составе общей колонны сил гражданской обороны или самостоятельно.

При выдвижении в составе общей колонны порядок движения определяется старшим начальником, а при выдвижении самостоятельной колонной — руководителем организации (командиром формирования).

Для начала движения формирования выводятся в район сбора, назначаемый заблаговременно в непосредственной близости от маршрута движения.

Порядок построения колонны для выдвижения формирования к очагу поражения устанавливается в зависимости от сложившейся обстановки на маршрутах движения и участках (объектах) работ. В указанное командиром время формирование проходит исходный пункт, имея впереди разведку.

В ходе выдвижения орган управления формирования должен постоянно знать:

 положение и состояние подчиненного формирования на марше;

 поддерживать установленный порядок, особенно скорость движения и меры безопасности;

 уточнять задачи разведке;

 контролировать своевременность прохождения формированием исходного пункта и пунктов регулирования;

 поддерживать четкую и бесперебойную связь с подчиненными и взаимодействующими формированиями и соседями.

 Все данные об изменениях обстановки и предложения докладываются командиру формирования, старшему начальнику и передаются подчиненным и соседям.

 При подходе формирования к очагу поражения командир на основе данных разведки и личного наблюдения

 уточняет задачи формированию,

 организует быстрый его ввод,

 определяет пути и порядок выхода личного состава, техники к местам работ

 принимает меры по обеспечению своевременного его продвижения.

 *Звенья разведки*, следуя впереди своих формирований, устанавливают наличие и степень заражения, состояние дорог и дорожных сооружений, характер разрушений, затоплений, пожаров и направления их распространения.

 Данные разведки докладываются командирам формирований.

Разведка на участке (объекте) работ формирования определяет уровни радиоактивного заражения, отыскивает входы и аварийные выходы защитных сооружений, устанавливает характер разрушения сооружений и состояние находящихся в них людей, места и характер аварий на коммунально-энергетических и технологических сетях.

 Формирования могут совершать марш и перевозиться различными видами транспорта или передвигаться комбинированным способом.

 При любом способе передвижения формирования должны прибыть в назначенные районы к установленному сроку и в готовности к немедленному выполнению предстоящих задач.

 Передвижение формирований в военное время обычно будет проходить в условиях постоянной угрозы применения противником оружия массового поражения, в ряде случаев воздействия его авиации, воздушных десантов и диверсионно-разведывательных групп, а также радиоактивного, химического и бактериологического заражения местности, наличия завалов, разрушений и затоплений дорог, мостов, переправ, сплошных и отдельных пожаров и задымления на маршрутах движения.

 Это требует от командиров формирований тщательной подготовки к передвижению личного состава, машин и техники, умелой организации передвижения, принятия мер защиты и всестороннего обеспечения, а от личного состава формирований — строгого соблюдения установленного порядка передвижения.

 Основным способом передвижения формирований является марш.

Марш — организованное передвижение формирований в походных колоннах по дорогам и колонным путям на штатных или специально выделенных автомобилях, а в случае необходимости пешим порядком с целью выхода в назначенные районы для решения поставленных задач. Марш пешим порядком совершается на небольшие расстояния в районах, где по условиям обстановки невозможно использовать транспорт.

Успех марша зависит от умелой его организации и обеспечения, подготовки личного состава, технического состояния машин, состояния маршрутов и переправ через водные преграды.

 Перевозки формирований автомобильным и железнодорожным транспортом обычно применяются для сосредоточения сил и средств к очагам поражения, районам стихийных бедствий (аварий, катастроф), а также при маневре силами и средствами в ходе проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

 Перевозки формирований водным транспортом применяются на приморских направлениях и по судоходным рекам в навигационный период, когда нельзя или нецелесообразно использовать автомобильный и железнодорожный транспорт.

Для быстрой переброски разведывательных, медицинских и других формирований на большие расстояния и в труднодоступные районы может применяться воздушный транспорт.

 Комбинированный способ передвижения предусматривает использование для перевозки формирований одного или нескольких видов транспорта в сочетании с передвижением пешим порядком.

 При комбинированном передвижении железнодорожный и водный транспорт используется в первую очередь для перевозки техники и грузов.

 Начало перевозки каждым видом транспорта определяется с учетом обеспечения одновременного прибытия сил и средств в назначенный район.

 Формирование совершает марш одной походной колонной.

 Величина суточного перехода и скорость движения колонн на марше зависят от времени, предоставленного на совершение марша, состояния маршрутов движения, подготовки водителей и технического состояния машин, погоды, времени года и суток, а также от организации и обеспечения марша.

Автомобильные колонны двигаются по дорогам днем со средней скоростью 30–40 км/ч, ночью — 25–30 км/ч.

Средняя скорость смешанных колонн, имеющих автомобили и гусеничные машины, днем — 25–30 км/ч, ночью — 15–20 км/ч.

 При движении пешим порядком средняя скорость составляет 4–5 км/ч.

В целях повышения скорости движения автомобильных колонн инженерная техника на гусеничном ходу по возможности перевозится на большегрузных автоприцепах или двигается своим ходом отдельной колонной по специально выделенным маршрутам.

Во всех случаях марш должен совершаться с максимально возможной в данных условиях скоростью, обеспечивающей безопасность движения и выполнение поставленной задачи в установленные сроки.

Дистанции между подразделениями формирования, следующими в одной колонне, и машинами назначаются в зависимости от скорости движения, состояния маршрута, условий видимости и могут быть между командами — 100м, между машинами — до 50 м.

 При движении по дорогам, имеющим крутые подъемы, спуски и повороты, в гололедицу, ночью и в других условиях ограниченной видимости, а также при движении на повышенных скоростях и при преодолении зараженных участков дистанции между машинами и формированиями увеличиваются.

 Для своевременного начала марша и организованного движения формированиям назначаются исходный пункт и пункты регулирования.

Исходный пункт назначается на таком удалении от района расположения формирований, которое обеспечивает вытягивание колонны для марша.

 Пункты регулирования назначаются через каждые 3–4 ч движения. Формирования проходят исходный пункт и пункты регулирования в указанное им время. Командиры формирований докладывают старшему начальнику о времени прохождения исходного пункта и пунктов регулирования.

 При совершении марша на большие расстояния в целях сохранения сил личного состава, проверки состояния машин, проведения технического обслуживания и устранения неисправностей

 через час после начала движения назначается остановка на 20 мин,

 а затем через каждые 3–4 ч движения назначаются привалы продолжительностью до 1 ч

 и один привал продолжительностью до 2 ч во второй половине суточного перехода для приема пищи.

 Для привалов выбираются районы, обеспечивающие условия для защиты от современного оружия и имеющие достаточное количество источников воды. Построение колонн на привалах не нарушается, установленные для марша дистанции между колоннами сохраняются. Машины останавливаются на правой обочине дороги. Личный состав, за исключением дежурных радистов и наблюдателей, высаживается и располагается справа от дороги. Водители производят осмотр машин. На привалах и при вынужденных остановках в голове и хвосте колонн выставляются регулировщики для обеспечения пропуска встречных и обгоняющих машин.

 При подготовке к маршу и в ходе его проводится техническое обслуживание специальных и транспортных машин в объеме, обеспечивающем их надежную работу и своевременное прибытие в назначенный район. Со старшими машин и с водительским составом до начала марша проводятся инструктивные занятия, на которых изучаются особенности маршрута и вождения машин в условиях предстоящего марша, режим скоростей, требования дисциплины при совершении марша, меры безопасности, а при необходимости — и светомаскировки, определяются объем, место и порядок технического обслуживания машин, порядок оказания технической помощи в ходе марша.

 Для ремонта вышедших из строя машин, их эвакуации, дозаправки горючим и смазочными материалами, а также оказания медицинской помощи личному составу организуется замыкание колонны, в состав которого выделяются подвижные и эвакуационные средства, автозаправщики и медицинский персонал. Замыкание возглавляется заместителем командира формирования по технической части и следует за колонной формирования.

 Получив задачу на организацию марша, командир формирования уясняет ее, изучает по карте (схеме) маршрут движения и характер местности, принимает решение и отдает приказ на марш.

В приказе командир формирования указывает:

 сведения об обстановке;

 задачу формирования;

 цель марша;

 маршрут движения;

 срок прибытия в назначенный район;

 построение колонны;

 скорость движения;

 дистанции между машинами на марше и места привалов;

 время прохождения исходного пункта и пунктов регулирования;

 задачу соседей;

 замысел действий;

 задачи подразделений формирования;

 места медицинских пунктов;

 дозу облучения личного состава;

 время готовности к маршу, свое место в походном порядке на маршеи заместителя.

 Орган управления формирования :

* отдает предварительное распоряжение о подготовке к маршу;
* готовит командиру предложения по решению на марш и по обеспечению марша; осуществляет контроль за подготовкой формирования к маршу;
* организует разведку
* рекогносцировку маршрута,
* мероприятия по обеспечению марша,
* комендантскую службу,
* вытягивание колонны для совершения марша, а также контроль за своевременным прохождением исходного пункта и пунктов регулирования.

*Построение колонны формирования для марша* проводится в районе сбора формирования.

 Формирования на марше должны соблюдать установленный порядок,особенно скорость движения, дистанции и меры безопасности. Колонны двигаются по правой стороне дороги, оставляя свободной ее левую сторону для встречного движения и обгона. Обгон допускается только с разрешения старшего начальника.

 Машины, вышедшие из строя на марше, отводятся вправо от дороги и ремонтируются. После устранения неисправностей они пристраиваются к проходящей колонне и на привалах или с прибытием в назначенный район занимают свое место в колонне формирования. При невозможности ремонта на месте машины эвакуируются на ближайший сборный пункт поврежденных машин. О вышедших из строя машинах и принятых мерах командиры формирований докладывают старшему начальнику (командиру).

 Командиры формирований (колонн) обычно следуют в голове колонн и следят за поддержанием установленного порядка и скорости движения.

 *Управление и связь на марше* обеспечиваются по радио, подвижными и сигнальными средствами. Для наблюдения за сигналами, передаваемыми по колонне, на каждой машине назначается наблюдатель.

 *Защита формирований* от оружия массового поражения при совершении марша достигается

* непрерывным ведением радиационной, химической и бактериологической разведки;
* своевременным оповещением о воздушном противнике, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении;
* умелым использованием личным составом средств индивидуальной защиты, защитных свойств техники и транспорта, местности, инженерных сооружений;
* соблюдением установленных мер безопасности при действиях на зараженной местности;
* проведением дозиметрического контроля, противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических мероприятий;
* своевременной ликвидацией последствий применения противником оружия массового поражения.

*Радиационная, химическая и бактериологическая разведка на марше* ведется силами и средствами формирований.

Оповещение о воздушном противнике, радиоактивном, химическом и бактериологическом заражении организуется командирами формирований с помощью сигнальных средств и радио. В предвидении заражения на маршруте движения или при встрече с зонами заражения командир формирования на основании данных о степени и характере заражения определяет наиболее целесообразные способы их преодоления. Перед преодолением зон радиоактивного, химического и бактериологического заражения в зависимости от метеорологических условий, пылеобразования, защитных свойств автотранспорта и других условий по распоряжению командира формирований или по установленному сигналу личный состав надевает средства индивидуальной защиты — противогазы (респираторы), а при необходимости и защитную одежду, применяет профилактические средства медицинской защиты. Преодоление **зоны радиоактивного заражения** осуществляется с ходу

или после спада уровней радиации. Преодоление с ходу осуществляется по заранее определенным или вновь назначенным маршрутам, проходящим по направлениям с наименьшими уровнями радиации, на повышенных скоростях и увеличенных дистанциях

между машинами. В том случае, когда преодоление зон радиоактивного заражения может

привести к потерям личного состава или к получению им предельно допустимой дозы облучения, эти зоны обходятся или преодолеваются после спада высоких уровней радиации.

**Зоны химического заражения**, как правило, обходятся, а при невозможности обхода — преодолеваются по направлениям и маршрутам, обеспечивающим наименьшее заражение техники (дороги с твердым покрытием и колонные пути с меньшей растительностью и пылеобразованием), или после дегазации проездов.

**Зоны бактериологического заражения** при невозможности обхода могут преодолеваться после дезинфекции маршрута и проведения экстренной профилактики личного состава. При организации преодоления таких зон учитывается расположение места заражения, направление ветра и выбираются маршруты на максимально возможном удалении от источника заражения. При установлении вида примененного возбудителя немедленно

проводится специфическая профилактика.

 После преодоления зон, зараженных *радиоактивными и отравляющими веществами*, проводится контроль заражения личного состава, транспорта, техники, материальных средств и частичная специальная обработка. Время и место полной специальной обработки определяются старшим начальником в зависимости от условий обстановки.

После преодоления зон, зараженных *бактериальными средствами*, проводится полная санитарная обработка личного состава и дезинфекция транспортных средств.

 Перед маршем зимой командиры формирований организуют подготовку машин к работе в условиях низких температур, глубокого снежного покрова и принимают меры по предупреждению обморожения личного состава. Машины обеспечиваются приспособлениями и средствами повышения проходимости. Автотранспорт, предназначенный для перевозки людей, оборудуется тентами и настилами. В гололед крутые подъемы и спуски посыпаются песком, на подъемах выставляются тягачи для буксирования автомашин. В распутицу при движении по грунтовым дорогам машины высокой

проходимости распределяются по колонне, а на труднопроходимые участки высылаются тягачи.

 *Марш в горных районах* организуется с учетом профиля маршрута. Скорость движения на спусках, крутых поворотах и других трудных и опасных участках уменьшается, а дистанции между машинами увеличиваются. Перед крутыми подъемами и спусками, на перевалах и на участках с односторонним движением оборудуются площадки (пункты) выжидания. На участках пути между пунктами выжидания оборудуются разъезды, организуется связь и выставляются комендантские посты на входе и выходе с участка.

*При организации марша в пустынно-песчаных районах* особое внимание уделяется выбору и обозначению маршрутов, определению проходимости отдельных участков и мерам по подготовке машин к работе в условиях высокой температуры и песчаной местности. Машины оборудуются тентами. Личный состав и автотранспорт обеспечиваются запасами воды. В жаркое время в ходе марша строго соблюдается питьевой режим и принимаются меры по предотвращению солнечных и тепловых ударов.

 *При перевозках формирований железнодорожным, водным и воздушным транспортом* погрузки и выгрузки, районы ожидания и районы сбора и устанавливаются маршруты выхода к ним.

Для сокращения времени на организацию перевозки расчет на перевозку должен быть подготовлен заблаговременно. Расчеты на перевозку составляются с учетом сохранения организационной целостности формирования и его готовности к выполнению задачи после выгрузки. До погрузки формирования располагаются в районах ожидания, а после выгрузки сосредоточиваются в районах сбора или непосредственно в назначенных районах (районах сосредоточения). Районы ожидания от пунктов погрузки и районы сбора от пунктов выгрузки назначаются в 3–5 км с учетом условий местности. В районах ожидания при наличии времени для укрытия личного состава отрываются щели и траншеи, а для техники — укрытия котлованного типа, оборудуются пункты водоснабжения. В районах ожидания формирования располагаются в соответствии с распределением их по эшелонам (поездам, судам), авиационным рейсам, самолетам, вертолетам и очередностью их выдвижения к пунктам погрузки. Во время погрузки командир формирования организует связь со структурным подразделением, уполномоченным на решение задач гражданской обороны организации (муниципального образования), а также с начальником станции (порта, пристани, аэродрома) погрузки. Формирования из районов ожидания выдвигаются колоннами по команде начальника (командира), ответственного за погрузку, с таким расчетом, чтобы по прибытии к месту погрузки немедленно приступить к ней. Погрузка и выгрузка должны производиться в установленные сроки с соблюдением мер безопасности. Для обеспечения погрузки и выгрузки техники назначаются дежурные колесные и гусеничные тягачи, а для обеспечения движения техники после выгрузки в состав замыкания колонн формирований включаются ремонтно-эвакуационные силы и средства. После погрузки техника и имущество должны быть надежно закреплены на подвижном составе или судах, чтобы избежать продольных и поперечных смещений, кроме того, машины ставятся на тормоза и включается низкая передача. В зимнее время вода из системы охлаждения двигателей сливается. Погрузка и крепление техники и имущества на подвижном составе или судах должны производиться в точном соответствии с техническими условиями и

специальными указаниями транспортных министерств.

 *При перевозке формирований железнодорожным транспортом* крепежные материалы предоставляются:

- железной дорогой — упорные, боковые и направляющие бруски, распределительные подкладки, гвозди и строительные скобы;

- самими формированиями (или органами управления, организующими перевозку) - увязочная проволока, стойки и деревянные вкладыши.

 *При перевозке формирований водным* транспортом все крепежные материалы предоставляются портами погрузки. При перевозках водным транспортом для руководства погрузкой из командного состава водного транспорта назначаются коменданты пунктов погрузки.

 *При перевозках воздушным транспортом* погрузка техники и грузов, посадка личного состава осуществляются по указанию и под руководством авиационных командиров (начальников).

 При перевозке формирований железнодорожным и водным транспортом на большие расстояния в целях достижения организованности и поддержания непрерывного управления формированиями при погрузке, в пути следования и при выгрузке из формирований, предназначенных для следования одним поездом (на одном судне), формируется ***эшелон.***

 Руководство эшелоном на время перевозки возлагается на начальника эшелона, которым может назначаться один из командиров формирований. Кроме начальника эшелона назначаются заместитель начальника эшелона, заместитель начальника эшелона по политической части, заместитель начальника эшелона по снабжению, врач (фельдшер).

Начальник эшелона совместно с представителями станции (порта, пристани)

- уточняет план погрузки и расчет размещения личного состава, автомашин, и техники по вагонам и платформам (судовым помещениям);

- определяет порядок выдвижения, очередность и сроки погрузки подразделений.

В эшелоне организуются связь и оповещение, а также наблюдение и разведка, противопожарные, противорадиационные, противохимические, противоэпидемические и другие мероприятия по защите от оружия массового поражения в пути следования и при выгрузке.

Для поддержания порядка в пути следования распоряжением начальника эшелона назначается дежурный по эшелону, его помощник и дежурное формирование (группа, звено).

В каждом вагоне или судовом помещении, где размещается личный состав, командиры формирований назначают старших по вагону (судовому помещению). Личный состав формирований должен точно соблюдать правила, установленные начальником эшелона в соответствии с указаниями транспортных органов.

Формирования, перевозимые на большие расстояния железнодорожным, водным и воздушным транспортом, обеспечиваются на весь путь следования путевым запасом продовольствия, которое перевозится вместе с формированиями или выдается на руки личному составу.

При перевозках железнодорожным и водным транспортом оповещение находящихся в движении поездов и судов об угрозе радиоактивного, химического и бактериологического заражения производится органом управления, организующим перевозки, и транспортными органами, осуществляющими управление перевозками на железных дорогах и водных путях сообщения, с использованием всех имеющихся средств связи. В поездах и на судах организуется наблюдение за радиационной, химической и бактериологической обстановкой. При перевозке по железной дороге для наблюдения за воздухом, местностью и сигналами в эшелоне назначаются головной и хвостовой посты радиационного и химического наблюдения. Зоны заражения на железнодорожных маршрутах преодолеваются без остановок на повышенных скоростях с учетом защитных свойств вагонов и установленных доз облучения людей. По сигналам оповещения двери и окна вагонов закрываются, личный состав по команде использует средства индивидуальной защиты органов дыхания.

При следовании поезда (эшелона) по зараженному участку производится дозиметрический контроль, а после преодоления при необходимости — частичная специальная обработка.

При заражении находящегося в пути поезда отравляющими веществами или бактериальными средствами на одной из станций по решению старшего начальника проводится его специальная обработка и санитарная обработка личного состава.

 Учитывая сравнительно быстрые спады уровней радиации на воде в результате оседания радиоактивных веществ, зоны заражения на водных путях обычно преодолеваются с ходу. До подхода судна к зоне заражения личный состав укрывается во внутренних судовых помещениях, иллюминаторы, люки, двери всех судовых помещений плотно задраиваются. Техника, расположенная на открытой палубе, по возможности укрывается табельными и другими средствами (брезентом или другими материалами). После прохождения судном зоны заражения производится контроль заражения личного состава, техники, материальных средств, частичная специальная обработка техники, палубы и санитарная обработка людей. В случае если доза облучения личного состава за время прохождения зоны заражения может превысить допустимые нормы, зоны заражения при невозможности обхода преодолеваются после спада уровней радиации. При заражении судна на переходе отравляющими веществами или бактериальными средствами проводится частичная санитарная обработка людей, дегазация палубы, зараженных судовых помещений и техники.

 **4 учебный вопрос:**

**ОРГАНИЗАЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВОИНСКИМИ ЧАСТЯМИ и ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДРУГИХ ВОЙСК И ВОИНСКИХ ФОРМИРОВАНИЙ**

Организация и поддержание непрерывного взаимодействия между силами, принимающими участие в АСДНР, является важнейшей обязанностью всех командиров формирований (подразделений) и органов управления.

**Взаимодействие** – *это согласование действий сил и средств ГО по цели, месту, времени, задачам, способам выполнения задач, взаимная помощь для более успешного решения поставленных задач.*

***Основная цель взаимодействия*** – обеспечение полного и наиболее эффективного использования возможностей всех сил и средств для проведения АСДНР в короткие сроки с минимальными потерями и ущербом.

 При этом обычно согласовываются:

 порядок действий при вводе на участок (объекты) работ;

 организация ликвидации или снижения до минимально возможного уровня факторов, препятствующих ведению спасательных работ;

 порядок действий спасателей, инженерно-технических и других специальных формирований при ведении спасательных работ в сложных условиях обстановки;

 порядок взаимодействия с местными (объектовыми) формированиями и специалистами при ликвидации повреждений на коммунально-энергетических сетях;

 порядок действий при смене;

 порядок действий при резком изменении обстановки, возникновении непосредственной опасности для жизни спасателей;

 порядок связи и информации;

 места размещения пунктов управления.

При организации взаимодействия с органами управления ГО (территориальными КЧС и ПБ) согласовываются:

- маршруты движения и ввода сил и средств в очаг поражения (зону ЧС);

- режимы защиты, устанавливаемые в очаге поражения (зоне ЧС);

- места размещения ПУ;

- способы действий формирований (территориальных и объектовых) при ведении АСДНР по срокам;

- места развертывания медицинских пунктов.

 Кроме того, организуется взаимодействие между органами управления пострадавших объектов и формированиями спасателей, осуществляющих работы.

При этом согласовываются:

- руководители работ на объектах;

- порядок ввода формирований спасателей на территорию объектов;

- места нахождения наибольшего числа пострадавших и целесообразные способы их спасения;

- способы совместных действий спасателей и специалистов объектов при ведении работ в наиболее сложных и опасных цехах (сооружениях);

- порядок организации связи и обмена информацией;

- порядок оказания взаимопомощи по вопросам материально- технического обеспечения.

 Взаимодействие организуется командиром прежде всего в интересах подразделений, действий всех подразделений формирования по цели, месту, времени, задачам и способам их выполнения и во взаимной помощи при выполнении поставленных задач.

 Спасательные работы в очагах поражения, районах стихийных бедствий, аварий и катастроф ведутся формированиями общего назначения и службами, оснащенными различной техникой, имеющими различные возможности и расположенными на широком фронте и большой глубине.

Успех при проведении спасательных работ может быть достигнут лишь при условии согласования усилий всех НАСФ и подразделений воинских частей.

 Взаимодействие организуется на весь период ведения АСДНР и особенно при выполнении главной задачи спасения людей.

Требования к взаимодействию:

-целеустремленность, четкость, гибкость при изменении обстановки, устойчивость и непрерывность.

Взаимодействие НАСФ между собой и с подразделениями воинских частей при выполнении АСДНР. АСДНР в очагах поражения и в районах стихийных бедствий, аварий и катастроф ведутся НАСФ и подразделениями воинских частей. В этом случае старшим является командир от воинского подразделения, который организует взаимодействие, а между НАСФ – командир формирования общего назначения.

Общие вопросы взаимодействия НАСФ с подразделениями воинскихчастей.

- Взаимная информация об обстановке, задачах полученных от начальников, о состоянии, готовности сил и средств к действиям.

- Уточнение единых ориентиров и сигналов. Согласование полос (районов, объектов) разведки, наблюдения, патрулирования и совместного оцепления очага поражения, стихийных бедствий, аварий и катастроф.

- Использование маршрутов выдвижения из районов размещения на рубеж развертывания и участки (объекты) работ.

- Пути выноса (вывоза) пострадавших и регулирования движения на маршрутах.

- Обеспечение проездов к участникам (объектам) работ, расчистка завалов.

- Меры обеспечения ведения спасательных работ на промежутках между воинскими подразделениями и НАСФ.

- Уточнение мест размещения ПУ, медицинской помощи, питания, а также порядок поддержания связи.

- Прядок перенацеливания подчиненных сил и средств с одного участка (объекта) работ на другой.

- Оказание взаимной помощи. Санитарная очистка очага поражения, стихийного бедствия и катастрофы.

Вопросы взаимодействия НАСФ с подразделениями воинских частей, выделенными для охраны общественного порядка:

- Оцепление района ЧС и регулирование движения транспорта и пешеходов

- Выполнение режимных мероприятий. Организация охраны объектов всех форм собственности и личного имущества граждан.

- Организация вывода пострадавших из района ЧС в безопасное место.

- Мобилизация местного трудоспособного населения для ведения спасательных работ.

- Предотвращение паники, антиобщественных явлений и распространения ложных слухов.

- Использование средств связи милиции для передачи срочной информации, распоряжений, донесений.

Вопросы взаимодействия НАСФ с инженерными подразделениями воинских частей.

- Расчистка завалов и прокладка колонны путей на маршрутах выдвижения сил и средств ГО к местам работ.

- Использование инженерной техники для устройства заградительных полос, оградительных дамб, канав и других земляных работ.

- Выполнение работ по сносу строений и сооружений, грозящих обвалом и создающих препятствие при ведении спасательных работ.

- Использование плав средств для спасения людей, с/х животных и ценного имущества в районах катастрофического затопления.