



**КОМИТЕТ ПО ВОПРОСАМ ЗАКОННОСТИ, ПРАВОПОРЯДКА И БЕЗОПАСНОСТИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ) СПЕЦИАЛИСТОВ
“УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ
СИТУАЦИЯМ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ”**

Курсы гражданской обороны Адмиралтейского района

Тема 3.1.

**Организация и проведение аварийно-спасательных и
других неотложных работ**

Учебные вопросы

1. Общие положения по организации и проведению АСДНР.
2. Организация и ведение разведки в очагах поражения и зонах ЧС.
3. Оценка обстановки и принятие решения на организацию неотложных работ.

Литература:



1. **Федеральный Закон от 22.08.95 № 151 «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя».**
2. **Постановление Правительства РФ от 30.12.04 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС».**
3. **Постановление Правительства от 19.11.2012г. № 1179 «О внесении изменений в Положение о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».**
4. **ГОСТ р22.8.01-96 «Ликвидации ЧС, общие положения».**
5. **Справочник спасателя. Книга № 1-16 «Спасательные работы при ликвидации ЧС». М., МЧС РФ.**
6. **Руководство по выполнению спасательных и других неотложных работ в условиях завалов и разрушения зданий и сооружений ВНИИ ГОЧС-1994г.**
7. **Методические рекомендации по применению и действиям НАСФ при приведении в готовность ГО и ликвидации ЧС. Департамент ГЗ МЧС России, М. 2008г.**
8. **Наставление по организации управления и оперативного (экстренного) реагирования при ликвидации чрезвычайных ситуаций. М., МЧС РФ – 2010г.**

**В течение первого
получаса погибает
– до 30%
пораженных;**

**Через 3...4 часа –
до 60 %**

**Через 6 часов –
до 90 %**



Первый учебный вопрос

Общие положения по организации и проведению АСДНР.

Чрезвычайные ситуации

- ЧС в зависимости от источника делятся на:
 - * природные;
 - * техногенные;
 - * биолого-социальные;
 - * крупные террористические акты.

Ликвидация ЧС

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСНДР), проводимые при возникновении ЧС и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон ЧС, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР)

АСДНР
(ФЗ №151, ст. 1)

Аварийно-спасательные работы (АСР)

Неотложные работы при ликвидации ЧС (НР)

АСР(ФЗ №151)

АСР – это действия по:

1. Спасению людей, материальных и культурных ценностей

2. защите природной среды в зоне ЧС

3. Локализации ЧС

4. Подавлению и доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для данной ЧС опасных факторов

Главные цели АСДНР:

1) поиск и спасение людей, блокированных в завалах, в поврежденных зданиях и сооружениях

2) оказание им первой и первой медицинской помощи

3) эвакуация нуждающихся в дальнейшем лечении в медучреждения

4) первичное жизнеобеспечение пострадавшего населения.

Неотложные работы при ликвидации последствий ЧС - это деятельность по:

1) всестороннему обеспечению АСР;

2) оказанию населению, пострадавшему в ЧС, медицинской и других видов помощи;

3) созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, в т.ч. спасателей;

4) поддержанию работоспособности спасателей.

ФЗ от 22.08.1995г. №151, ст.1, п.5

ПЕРЕЧЕНЬ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ НЕОТЛОЖНЫХ РАБОТ,

**проводимых аварийно-спасательными службами (формированиями)
в зонах чрезвычайной ситуации**

- 1. Разведка зоны ЧС, в т.ч. радиационная, химическая, бактериологическая (состояние объекта, территории, маршрутов выдвижения сил и средств, определение границ зоны ЧС).**
- 2. Ввод сил и средств АСС, АСФ в зону ЧС.**
- 3. Десантирование спасателей и груза в зону ЧС.**
- 4. Оказание медицинской помощи пострадавшим.**
- 5. Поисково-спасательные работы в зоне ЧС.**
- 6. Эвакуация пострадавших и материальных ценностей из зоны ЧС.**
- 7. Подача воздуха в заваленные помещения.**
- 8. Организация управления и связи в зоне ЧС.**
- 9. Обеспечение общественного порядка в зоне ЧС.**
- 10. Проведение аварийно-спасательных работ связанных с тушением пожаров в зоне ЧС.**
- 11. Разборка завалов, расчистка маршрутов и устройство проездов в завалах, наведение переправ и устройство дамб.**
- 12. Укрепление или обрушение поврежденных и грозящих обвалом конструкций зданий, сооружений на путях движения и в местах работ.**
- 13. Восстановление отдельных участков энергетических и водопроводных сетей для обеспечения противопожарного водоснабжения.**

ПЕРЕЧЕНЬ АСДНР (продолжение 1)

14. Работы по инженерной и организационной подготовке участков спасательных работ и рабочих мест в зоне ЧС (расчистка площадок, установка на площадках техники, ограждений и предупредительных знаков, освещение рабочих мест).
15. Локализация эпидемий, эпизоотий, эпифитотий, а также массовых нашествий вредителей сельскохозяйственных культур и ликвидация их последствий; проведение охранно-карантинных мероприятий.
16. Радиационный, химический контроль личного состава, участвующего в аварийно-спасательных работах, населения, объектов внешней среды.
17. Дезактивация, дегазация, дезинфекция, дезинсекция, демеркуризация и дератизация в зоне ЧС.
18. Санитарно-эпидемический и ветеринарно-санитарный надзор за объектами, в т.ч. лабораторный контроль объектов внешней среды (воды, воздуха, почвы) и продуктов питания на загрязненность отравляющими, радиоактивными, сильнодействующими ядовитыми веществами и биологическими средствами.
19. Работы по ликвидации медико-санитарных последствий ЧС.
20. Ликвидация аварий на коммунально-энергетических сетях в зоне ЧС.
21. Газоспасательные работы (комплекс аварийно-спасательных работ по оказанию помощи пострадавшим при взрывах, пожарах, загазованиях) в зоне ЧС.
22. Ликвидация (локализация) гидродинамических аварий (прорыв плотин, дамб, шлюзов) и катастрофических затоплений.

ПЕРЕЧЕНЬ АСДНР (продолжение 2)

- 23. Горноспасательные работы (комплекс аварийно-спасательных и технических работ по спасению людей, оказанию помощи пострадавшим, локализации аварий и ликвидации последствий при взрывах взрывчатых материалов и рудничных газов, пожаров, загазованиях, обвалах, выбросах горной массы в результате геодинамических процессов, затоплениях и других видах аварий в условиях подземных горных выработок, а также открытых горных работ) в подземных условиях.**
- 24. Ликвидация открытых газовых и нефтяных фонтанов на бурящихся и эксплуатируемых скважинах.**
- 25. Ликвидация (локализация) ЧС на железнодорожном транспорте и метрополитене.**
- 26. Спасание пассажиров и экипажей воздушных судов при авиационных происшествиях.**
- 27. Ликвидация (локализация) ЧС на автомобильном транспорте.**
- 28. Ликвидация (локализация) ЧС на АЭС, объектах оружейного, ядерно-топливного и ядерно-химического комплекса, а также связанных с транспортировкой различных радиоактивных материалов.**
- 29. Ликвидация (локализация) ЧС, связанных с разгерметизацией систем, оборудования, выбросами в окружающую среду взрывоопасных и токсичных продуктов.**
- 30. Ликвидация (локализация) на море и внутренних акваториях разливов нефти, нефтепродуктов, химических и других экологически опасных веществ.**

ПЕРЕЧЕНЬ АСДНР (продолжение 3)

- 31. Поиск и спасение пострадавших на морских, речных, воздушных судах и космических аппаратах, терпящих бедствие на суше, море и внутренних акваториях.**
- 32. Поиск аварийных подводных лодок, лежащих на грунте, поддержание жизнедеятельности и спасание их личного состава; спасание людей из затопленных отсеков и воздушных подушек опрокинувшихся или затонувших кораблей, судов, других объектов.**
- 33. Снятие с мели и берега аварийных подводных лодок, надводных кораблей и других плавсредств.**
- 34. Поддержание на плаву аварийных объектов, передача на них коммуникаций и грузов; буксировка аварийных подлодок, надводных кораблей и других объектов.**
- 35. Аварийные подводно-технические (водолазные) работы.**
- 36. Аварийные судоподъемные работы и работы по подъему затонувших объектов, техники и имущества.**
- 37. Ликвидация ледовых заторов.**
- 38. Предупредительные и аварийно-спасательные работы в зонах схода снежных лавин и селей.**
- 39. Эвакуация с летной полосы аэродрома аварийных воздушных судов.**
- 40. Локализация и тушение лесных пожаров.**
- 41. Работы по предупредительному спуску снежных лавин в зоне ЧС.**
- 42. Проведение взрывных работ в зоне ЧС.**

АСР включают в себя следующие мероприятия:

Основание:

1. ФЗ № 151 от 22.08.95 «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателя».
2. ГОСТ р22.8.01.96 «Ликвидация ЧС. Общие требования».

1. Разведка в интересах проведения указанных работ.
2. Проведение санитарной обработки людей и специальной обработки одежды, транспорта, техники, сооружений, дорог, территорий.
3. Инженерное обеспечение ввода и движения сил ликвидации в зоне ЧС.
4. Локализацию и ликвидацию источников опасности.
5. Поиск, спасение, оказание первой и первой медицинской помощи, эвакуация пострадавших.
6. Обеспечение безопасности населения и сил ликвидации ЧС.

ДНР включает в себя следующие мероприятия:

1. Оцепление зоны ЧС.
2. Аварийно-восстановительные работы (АВР).
3. Оказание экстренной медицинской помощи.
4. Проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий (СЭМ).
5. Охрана общественного порядка в зоне ЧС.

Содержание АВР:

- а) разборка завалов;**
- б) укрепление конструкций, угрожающих обрушением;**
- в) восстановление КЭС, линий связи, дорог и сооружений в интересах обеспечения спасательных работ.**

НР включают в себя следующие мероприятия:

- 1. Разведку маршрутов движения и участков работ.**
- 2. Локализацию и тушение пожаров.**
- 3. Розыск пострадавших и эвакуация их опасных зон.**
- 4. Вскрытие разрушенных, поврежденных и заваленных зданий, сооружений и спасение людей.**
- 5. Подача воздуха в заваленные помещения.**
- 6. Оказание первой и медицинской помощи пострадавшим и эвакуация их в лечебные учреждения.**
- 7. Вывод (вывоз) людей из опасных зон.**
- 8. Санитарная обработка людей и специальная обработка одежды СИЗ, техники, транспорта, зданий, сооружений, территории.**

НР включает в себя следующие мероприятия:

- 9. Прокладывание колонных путей и устройство проездов (проходов) в завалах и зараженных участках.**
- 10. Локализация аварий на КЭС в интересах ведения спасательных работ.**
- 11. Укрепление или обрушение конструкций, угрожающих обвалом и препятствующих безопасному движению и ведению спасательных работ.**
- 12. Ремонт и восстановление поврежденных защитных сооружений.**
- 13. Оцепление очага поражения.**

Ликвидация ЧС в мирное время осуществляется в два этапа:

- 1. Принятие оперативных мер по защите персонала.
Проведение АСДНР.**
- 2. Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения.**

**В свою очередь принятие оперативных мер по защите персонала и
проведению АСР включает следующие этапы:**

- 1. Организация разведки.**
- 2. Оценка обстановки и принятие решения на проведение АСДНР.**
- 3. Выдвижение и ввод на участки проведения спасательных работ
формирований и средств, необходимых для выполнения
АСДНР.**
- 4. Поиск пострадавших и вывод (вынос) их в безопасное место.**
- 5. Оказание пострадавшим первой и первой медицинской
помощи.**
- 6. Ликвидация или снижение уровня поражающих факторов до
минимальных уровней.**
- 7. Вывод формирований и средств по завершению работ и
представление им необходимого отдыха.**

Основные мероприятия по жизнеобеспечению

пострадавшего и эвакуируемого населения

- временное размещение населения, оставшегося без крова;
 - обеспечение людей незагрязненными (незараженными) продуктами питания, водой и предметами первой необходимости;
 - создание условий для нормальной деятельности предприятий коммунального хозяйства, транспорта и учреждений здравоохранения;
 - организация учета и распределения материальной помощи;
 - проведение необходимых санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий;
 - проведение среди населения работы по снижению последствий психического воздействия ЧС, профилактике шоковых состояний;
 - расселение эвакуируемого населения в безопасных районах, обеспечение его продовольствием, предметами первой необходимости, медпомощью.
- Эти мероприятия проводятся под руководством КЧС и ПБ органов местного самоуправления с привлечением КЧС и ПБ организаций.

Руководство работами по ликвидации ЧС (ПП РФ №794, ст.32)

- ✓ Руководство всеми силами и средствами, привлеченными к ликвидации ЧС, и организацию их взаимодействия осуществляют **руководители работ по ликвидации ЧС (РЛЧС)**.
- ✓ Руководители АСС, АСФ, **прибывшие в зоны ЧС первыми**, принимают на себя полномочия РЛЧС и исполняют их до прибытия РЛЧС, определенных:
 - ◆ законодательством РФ;
 - ◆ планами предупреждения и ликвидации ЧС;
 - ◆ органами государственной власти, органами местного самоуправления, руководителями организаций, к полномочиям которых отнесена ликвидация данных ЧС.

- ✓ Решения РЛЧС, направленные на ликвидацию ЧС, являются обязательными для всех граждан и организаций, если иное не предусмотрено законодательством РФ (ФЗ №151, ст.14.3).
- ✓ Никто не вправе вмешиваться в деятельность РЛЧС по руководству работами по ЛЧС, иначе как отстранив их в установленном порядке от исполнения обязанностей и приняв руководство на себя или назначив другое должностное лицо (ФЗ №151, ст.14.4).

ФЗ№68 ст.14, пункт И

Руководитель организации, на территории которой может возникнуть или возникла чрезвычайная ситуация, и назначенный им руководитель работ по ликвидации чрезвычайной ситуации несут ответственность за проведение работ по предотвращению и ликвидации чрезвычайной ситуации на территории данной организации в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

В случае крайней необходимости руководители работ по ликвидации ЧС вправе принимать решения по следующим вопросам: (ФЗ №115, ст. 14)

1. Проведение эвакуации.
2. Остановка деятельности организаций, находящихся в зоне ЧС.
3. Проведение АСДНР в зоне ЧС.
4. Ограничение доступа людей в зону ЧС.
5. Разбронирование в установленном порядке резервов материальных ресурсов организаций, находящихся в зоне ЧС.
6. Использование средств связи и оповещения, транспортных средств и иного имущества организаций, находящихся в зоне ЧС.
7. Привлечение к проведению работ по ликвидации ЧС нештатных АСФ, а также спасателей, не входящих в состав формирований, при наличии у них документов, подтверждающих их аттестацию на проведение АСР.
8. Привлечение на добровольной основе населения к проведению НР, а также отдельных граждан, не являющихся спасателями, к проведению АСР.
9. Принятие других необходимых мер, обусловленных развитием ЧС и ходом работ.

Второй учебный вопрос

Организация и ведение разведки в очагах поражения и зонах ЧС

Разведка- один из видов всестороннего обеспечения АСДНР

Разведка – комплекс мероприятий, проводимый органами управления ГОЧС по сбору, обобщению, изучению данных о состоянии природной среды и обстановки в районах ЧС, а также на участках и объектах проведения АСДНР.

Общие требования к разведке:

непрерывность;

своевременность;

комплексирование;

активность;

полнота и достоверность данных.

При ведении разведки необходимо установить:

- **наличие и характер угрозы людям, их местонахождение, пути, способы и средства спасения (защиты), а также возможность защиты (эвакуации) имущества;**
- **основные характеристики поражающих факторов источника ЧС и пути их распространения;**
- **возможность вторичных проявлений поражающих факторов источника ЧС;**
- **наличие и местонахождение ближайших средств, пригодных для ликвидации ЧС, возможные технологии их использования;**
- **наличие в зоне ЧС объектов повышенной опасности (электроустановок под напряжением, взрывчатых, химических веществ и пр.);**
- **состояние строительных конструкций в зоне ЧС, их особенности, влияющие на ход ведения АСДНР;**
- **возможные пути ввода сил и средств для проведения АСДНР ;**
- **необходимость оказания пострадавшим экстренной медицинской и психологической помощи;**

Личный состав, ведущий разведку, обязан:

- **иметь при себе необходимые средства индивидуальной защиты, спасания, связи, проведения специализированных видов работ, освещения, а также инструмент для вскрытия и разборки конструкций;**
- **вести работы по спасанию людей;**
- **оказывать, при необходимости, первую помощь пострадавшим при ЧС;**
- **принимать, при возможности, одновременно с разведкой зоны ЧС меры по защите пострадавших и имущества всеми доступными средствами;**
- **соблюдать требования техники безопасности, правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, а также со средствами проведения специализированных видов работ;**
- **докладывать в установленном порядке о результатах разведки**

В зависимости от применяемых сил и средств, характера решаемых задач разведка подразделяется на:

- **общую;**
- **специальную.**

Общая разведка ведется с целью быстрого получения основных данных об обстановке, необходимых для принятия решения на проведение АСДНР.

Специальная (радиационная, химическая, бактериологическая, пожарная, инженерная, медицинская) разведка ведется с целью получения более полных данных о характере ЧС и определения объема и характера АСДНР

Основными видами специальной разведки в зоне ЧС являются:

- биологическая;**
- инженерная;**
- медицинская;**
- пожарная;**
- радиационная;**
- санитарно-эпидемиологическая;**
- химическая.**

Радиационная и химическая разведка организуется в целях:

- своевременного обнаружения зараженности воздуха, воды и местности радиоактивными и опасными химическими веществами;
- определения характера и степени заражения;
- отыскания и обозначения путей и направлений с наименьшими уровнями радиации и обходов участков химического заражения;
- введения оптимальных режимов радиационной и химической защиты населения (включая решение вопроса эвакуации и отселения) и личного состава воинских частей, аварийно-спасательных и других формирований.

Задачи пожарной разведки:

- 1. Определение вида пожара, границ и направление распространения огня.**
- 2. Уточнение маршрутов эвакуации персонала из опасной зоны.**
- 3. Выявление наличия и мест расположения пожаро, взрывоопасных предметов и аппаратуры под давлением.**
- 4. Определение состояния и возможности использования средств пожаротушения.**

Задачи инженерной разведки:

- 1. Определение размеров зон и степени разрушений (повреждений), затоплений территории объекта.**
- 2. Установление мест нахождения людей.**
- 3. Определение состояния линий связи, КЭС, транспортных коммуникаций и технологического оборудования.**
- 4. Определение возможности использования инженерной техники и средств такой механизации.**

Медицинская и санитарно-эпидемиологическая разведка:

- **выявляет санитарно-эпидемиологическую обстановку в очагах поражения и зонах опасности, на маршрутах выдвижения сил и в районах их сосредоточения, в районах размещения эвакуированного населения;**
- **выявляет местонахождение пострадавших, их количество и состояние;**
- **намечает пути выноса (вывоза) пострадавших и их эвакуации;**
- **определяет места развертывания медицинских формирований на границе зоны ЧС (очага поражения), безопасные места сбора и погрузки пострадавших на транспортные средства для эвакуации из зон ЧС (очагов поражения).**

Способы ведения разведки:

- 1. наблюдение;**
- 2. непосредственный осмотр;**
- 3. поиск пострадавших (мест нахождения людей);**
- 4. лабораторные исследования;**
- 5. фотографирование;**
- 6. видеосъемки;**
- 7. изучение планов застройки, КЭС, проектной документации зданий и сооружений.**
- 8. опрос очевидцев из числа производственного персонала или случайных свидетелей.**

Организация всех видов разведки включает:

- **определение целей, задач и районов (объектов) ведения разведки;**
- **распределение сил и средств; планирование и постановку задач;**
- **организацию взаимодействия;**
- **организацию связи и управления разведывательными органами, контроль их действий;**
- **организацию сбора и обработки разведывательных данных и обеспечение своевременного их доклада руководителю ЛЧС и органам управления.**

При организации разведки руководитель работ по ликвидации ЧС:

- определяет направления разведки и лично проводит ее на наиболее сложном и ответственном направлении;
- устанавливает количество и состав групп разведки, ставит перед ними задачи, определяет применяемые средства и порядок связи, а также необходимое для разведки специальное оборудование и снаряжение;
- устанавливает меры безопасности личного состава при проведении разведки и организует контроль за их выполнением;
- устанавливает порядок передачи полученной в ходе разведки информации.

В распоряжении по разведке определяются:

- **краткие выводы из оценки обстановки;**
- **основные задачи и выделяемые силы и средства;**
- **задачи, выполняемые силами вышестоящего органа управления;**
- **время готовности сил и средств;**
- **порядок представления разведывательных данных.**

Третий учебный вопрос

Оценка обстановки и принятие решения
на организацию неотложных работ.

Успех АСДНР достигается:

- 1. Грамотной организацией разведки.**
- 2. Своевременным созданием группировки сил и средств и быстрым их выдвиганием на участки и объекты работ.**
- 3. Умелым руководством со стороны должностных лиц деятельностью подчиненных при проведении АСДНР.**
- 4. Организацией и поддержанием непрерывного взаимодействия органов управления, сил и средств, привлекаемых к АСДНР.**

Оценка обстановки, сложившейся на объекте в мирное или военное время, может быть:

1. предварительной;
2. окончательной.

Предварительная оценка обстановки в свою очередь может быть:

1. по результатам прогнозирования;
2. по имеющимся данным на момент возникновения зоны ЧС или очага поражения.

Предварительная оценка обстановки по результатам прогнозирования должна быть:

1. на мирное время – в плане действий по предупреждению и ликвидации ЧС;
2. на военное время – в плане ГО.

Предварительная оценка обстановки по имеющимся данным на момент возникновения зоны ЧС или очага поражения необходима для принятия предварительного решения направленного на спасение людей, материальных и культурных ценностей. Сложность такой оценки заключается в недостатке имеющихся данных и дефиците времени.

Предварительное решение определяет следующее:

- 1. Экстренные меры по спасению людей, материальных и культурных ценностей.**
- 2. Организация разведки в зоне ЧС или очаге поражения.**
- 3. Порядок действий на первом этапе ликвидации последствий ЧС или воздействия оружия.**
- 4. Подготовку данных, необходимых для принятия решения на проведения АСДНР.**
- 5. Подготовку и доведение до исполнителей предварительных решений.**

После проведения разведки проводится окончательная оценка обстановки по результатам (данным) разведки. Данная оценка обстановки является более объективной.

На первом этапе оценивается общая обстановка, которая включает в себя следующие элементы:

- 1. Границы зоны ЧС или очага поражения, а также направление распространения поражающих факторов.**
- 2. Здания, сооружения, которым угрожает опасность.**
- 3. Места скопления людей, требующих помощи.**
- 4. Состояние зданий и сооружений, наличие пострадавших.**
- 5. Места аварий на КЭС.**
- 6. Пути подхода (подъезда) сил и средств ликвидации последствий ЧС или применяемого оружия.**
- 7. Возможность применения инженерной техники и средств малой механизации.**
- 8. Характер рельефа местности, наличие естественных и искусственных препятствий.**
- 9. Объём предстоящих АСДНР, условия их проведения.**

В случае необходимости дополнительно оцениваются специальные виды обстановки:

- 1. пожарная;**
- 2. инженерная;**
- 3. медицинская;**
- 4. химическая;**
- 5. радиационная.**

Не смотря на то, что медицинская разведка силами объекта не проводится, оценка медицинской обстановки обязательна.

Оценка медицинской обстановки включает:

- 1. Количество пострадавших и их состояние.**
- 2. Маршруты и способы эвакуации пострадавших из зоны ЧС и очага поражения.**
- 3. Места развертывания пунктов оказания первой медицинской помощи на территории объекта.**
- 4. Места сбора и погрузки пострадавших на транспорт для эвакуации в лечебные учреждения.**

В решении руководитель ОЭ (руководитель АСДНР) определяет:

1. Замысел действий

2. Задачи подчиненным силам и приданным формированиям, способы и сроки их выполнения

3. Порядок выдвижения в район действий

4. Порядок взаимодействия

5. Мероприятия по организации управления и всестороннему обеспечению.

Группировка сил и средств должна отвечать замыслу организации АСДНР и обеспечивать:

- возможность быстрого приведения ее в готовность к выполнению задач;**
- своевременное выдвижение сил к очагу поражения и зон ЧС, развертывание АСДНР в кратчайшие сроки и непрерывное их ведение до полного завершения;**
- наиболее полное использование имеющихся сил и средств для максимального количества пострадавших в кратчайшие сроки;**
- наращивание усилий и своевременную замену формирований и подразделений на участках и объектах работ;**
- удобство управления и поддержание взаимодействия;**
- защита сил и средств от поражающих факторов.**

В группировку сил включаются существующие НАСФ (мирное время) и дополнительно создаваемые формирования (военное время).

Для обеспечения непрерывного проведения работ группировка сил состоит из формирований первого эшелона, второго эшелона и резерва.

Первый эшелон группировки сил и средств предназначен для развертывания и ведения спасательных работ на первом этапе. Он может состоять из штатных и нештатных формирований спасательных служб.

Второй эшелон предназначен для наращивания усилий и расширения фронта спасательных работ, а также для замены формирований первого эшелона. В его состав включаются формирования, не включенные в состав первого эшелона.

Резерв сил и средств предназначается для решения внезапно возникающих задач, наращивания усилий, замены сил, переноса усилий сил и средств на новые участки (объекты) работ. В состав резерва включаются формирования, не входящие в состав эшелона, а также силы и средства, выведенные из очагов поражения и зон ЧС после выполнения поставленных задач.

Район (место) расположения сил и средств должен обеспечивать:

- размещение формирований в их организационной целостности;**
- возможность быстрого сбора и выдвижение в нужном направлении;**
- удобство размещения и отдыха личного состава;**
- благоприятные санитарно-эпидемические условия;**
- наличие для выдвижения к участку, объекту работ путей , пригодных для движения машин и техники;**
- защиту личного состава и техники от поражающих факторов.**

В приказе на проведение АСДНР указываются:

1. Краткие выводы из оценки обстановки

2. Задачи формирования, соседей

3. С каких пунктов осуществляется управление

4. Замысел действий и состав сил ГО и РСЧС

5. Места расположения медпунктов, пути и порядок эвакуации пораженных

6. Допустимые дозы облучения личного состава

7. Порядок материального, технического и др. видов обеспечения.

Основы управления и требования к нему

- **Основой управления** является решение руководителя гражданской обороны или председателя КЧС и ПБ объекта экономики. Управление должно быть непрерывным, твердым, гибким, устойчивым и скрытным в военное время.
- **Непрерывность управления** достигается своевременным принятием решения и оперативным доведением задач до подчиненных, наличием связи с подчиненными и взаимодействующими органами управления, удачным расположением пунктов управления, быстрым восстановлением нарушенного управления.
- **Твердость управления** заключается в решительном и настойчивом проведении в жизнь мероприятий, предусмотренным планом ГО и планом действия по предупреждению и ликвидации ЧС, а также принятого решения, обеспечивающего выполнение задач в установленные сроки.
- **Гибкость управления** обеспечивается быстрым реагированием на изменение обстановки, своевременным уточнением принятого решения, поставленных задач подчиненным и порядка взаимодействия.
- **Устойчивость управления** достигается развертыванием пунктов управления в сооружениях, обеспечивающих защиту личного состава от поражающих факторов.
- **Скрытность управления** в военное время достигается знанием и строгим выполнением всем личным составом требований по сохранению военной и государственной тайны, умелым применением документов скрытного управления.

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**