

Организация и проведение
аварийно-спасательных
и других неотложных работ

учитель ОБЖ Пчелинцев А.И.

Учебные вопросы:

- ❑ **Общие положения по аварийно-спасательным и другим неотложным работам.**
- ❑ **Организация АСДНР в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.**
- ❑ **Проведение АСДНР в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени .**

Нормативно-правовые документы

1. **Федеральный закон «О гражданской обороне» от 12.02.98г. №28-ФЗ**

2. **Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994г. № 68-ФЗ**

3. **Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22.08.1995г. №151-ФЗ**

4. **"Руководство по действиям органов управления и сил РСЧС при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций", 1996 г.**

Нормативно-правовые документы

6. "Наставление (для войск ГО и ПСС) по организации и технологии ведения АСДНР при ЧС", М., ВНИИ ГОЧС, 1998

г.

7. "Руководство по выполнению спасательных и других неотложных работ в условиях завалов и разрушения зданий и сооружений", 1994 г.

8. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера / Учебное пособие ; Под общ. ред. Г.Н. Кириллова , г. Москва, 2002

Одной из важнейших задач Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и ГО является ликвидация чрезвычайных ситуаций (ЧС)

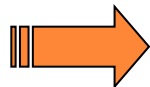
Источники ЧС

- опасное природное явление
- авария
- опасное техногенное происшествие
- широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений
- применение современных средств поражения



Наиболее характерные последствия ЧС

Разрушения



возникающие при землетрясениях, взрывах, пожарах, производственных авариях, ураганах, смерчах, обвалах.

**Радиоактивное
загрязнение**



вследствие аварий на радиационно опасных объектах, аварий транспортных средств с ядерными энергетическими установками или перевозящими радиоактивные вещества

**Химическое
заражение**



в результате аварий на химически опасных объектах, приводящих к разрушению емкостей и технологических коммуникаций, содержащих АХОВ, а также аварий на транспорте, перевозящем указанные вещества

**Массовые
пожары**



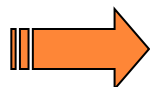
являющиеся следствием природных явлений, аварий и несоблюдения правил пожарной безопасности

Затопления



возникающие при наводнениях, разрушениях гидротехнических сооружений, цунами, селях и других природных явлениях

**Эпидемии,
эпизоотии,
эпифитотии**



массовые заболевания людей, сельскохозяйственных животных и растений

Ликвидация ЧС - это аварийно-спасательные и другие неотложные работы (АСДНР), проводимые при возникновении ЧС и направленные на:

- **спасение жизни и сохранение** здоровья людей
- **снижение** размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь
- **локализацию** зон ЧС, **прекращение** действия характерных для них опасных факторов

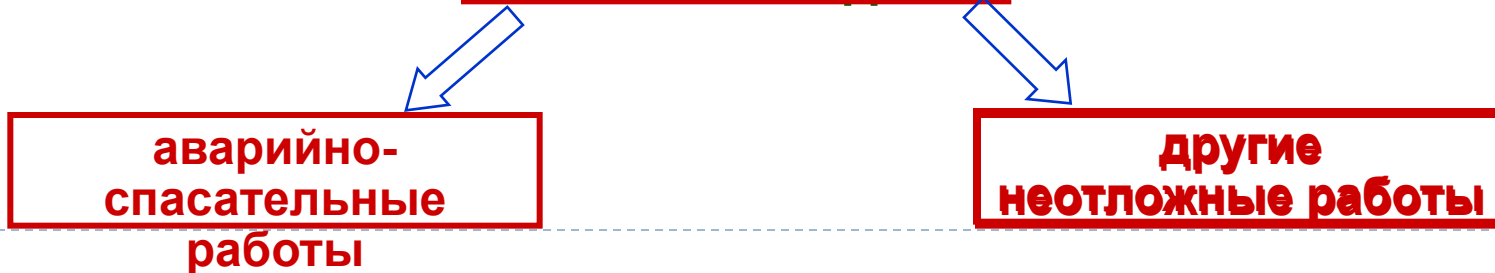
Аварийно-спасательные и другие неотложные работы

АСДНР – это совокупность действий, осуществляемых по различным технологическим процессам и включающих в себя порядок их проведения

Технологии выполнения АСДНР в значительной степени зависят от совокупностей объекта (РОО, ХОО и т.д.), на котором должны осуществляться работы по спасению пострадавших и от среды их проведения

АСДНР – совокупность первоочередных работ в зоне ЧС, заключающаяся в спасении и оказании помощи людям, локализации

и подавлении очагов поражающего воздействия, предотвращении воздействия вторичных поражающих факторов, защите и спасении материальных и культурных ценностей, восстановлении минимально необходимого жизнеобеспечения.



Аварийно-спасательные работы в очагах поражения

Аварийно-спасательные работы - это действия по:

- спасению людей
- материальных и культурных ценностей
- защите природной среды в зоне ЧС
- локализации ЧС и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов

Цель проведения аварийно-спасательных работ:

- розыск и деблокирование пострадавших
- оказание им первой медицинской помощи
- эвакуация из опасной зоны

Аварийно-спасательные работы включают:

- разведку маршрутов движения и участков работ;
- локализацию и тушение пожаров
- подавление или доведение до минимально возможного уровня возникших в результате ЧС вредных и опасных факторов, препятствующих ведению спасательных работ
- розыск пораженных и извлечение их из поврежденных и горящих зданий, загазованных, затопленных и задымленных помещений, завалов
- вскрытие разрушенных, поврежденных и заваленных ЗС и спасение находящихся в них людей
- подачу воздуха в заваленные ЗС с поврежденной фильтровентиляционной системой
- оказание первой медицинской и врачебной помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения
- вывоз (вывод) населения из опасных мест в безопасные районы
- санитарную обработку людей, ветеринарную обработку с/х животных, дезактивацию и дегазацию техники, средств защиты и одежды, обеззараживание территорий и сооружений, продовольствия, воды и т.д.



Собственно спасательные работы

Специальные работы

Вспомогательные работы

- Спасательные работы, связанные со спасением людей:**
- ◆ поиск пострадавших в местах возможного блокирования;
 - ◆ извлечение пострадавших из поврежденных, горящих, зараженных ОВ (АХОВ), РВ зданий;
 - ◆ оказание первой медицинской и первой врачебной помощи пострадавшим;
 - ◆ эвакуация пострадавших в медицинские учреждения;

- Специальные работы включают:**
- ◆ тушение пожаров;
 - ◆ локализацию аварий на коммунально-энергетических сетях;
 - ◆ устройство проездов (проходов) в завалах;
 - ◆ укрепление (обрушение) неустойчивых конструкций;
 - ◆ проведение специальной обработки.

- Вспомогательные работы связаны с подготовкой участка спасательных работ:**
- ◆ расчистка площадок;
 - ◆ установка на них техники, ограждений и предупредительных знаков;
 - ◆ освещение рабочих мест.

◆ вывод (вывоз) населения из зон заражения в безопасное место.

Специальные и вспомогательные работы осуществляются для обеспечения эффективного проведения собственно спасательных работ.

Другие неотложные работы в очагах поражения

Цель проведения неотложных работ:

- создание условий для проведения спасательных работ;
- предотвращение дальнейших разрушений и потерь, вызванных вторичными поражающими факторами;
- обеспечение жизнедеятельности объектов экономики и пострадавшего населения в условиях ЧС.

Другие неотложные работы - это деятельность по:

- всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ;
- оказанию населению, пострадавшему в ЧС, медицинской и других видов помощи;
- созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности;

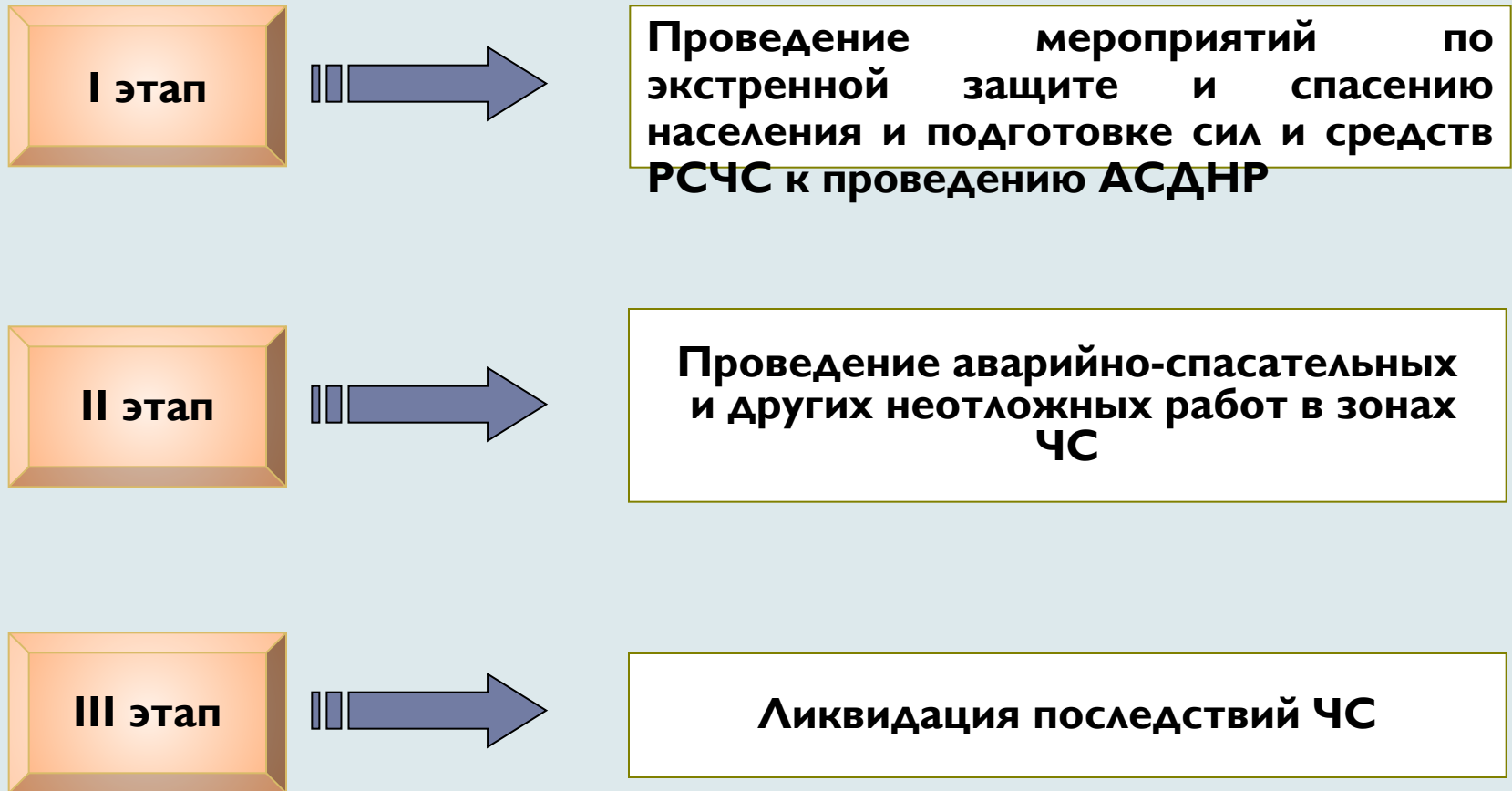
Другие неотложные работы включают:

- прокладывание колонных путей и устройство проходов в завалах и на зараженных участках;
- локализацию аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных и технологических сетях;
- укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений, угрожающих обвалом или препятствующих безопасному проведению спасательных работ;
- ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей;
- обнаружение, обезвреживание и уничтожение взрывоопасных предметов;
- ремонт и восстановление поврежденных защитных сооружений;
- санитарную очистку территории в зоне ЧС;
- сбор материальных ценностей;
- создание условий, минимально необходимых для сохранения жизни и

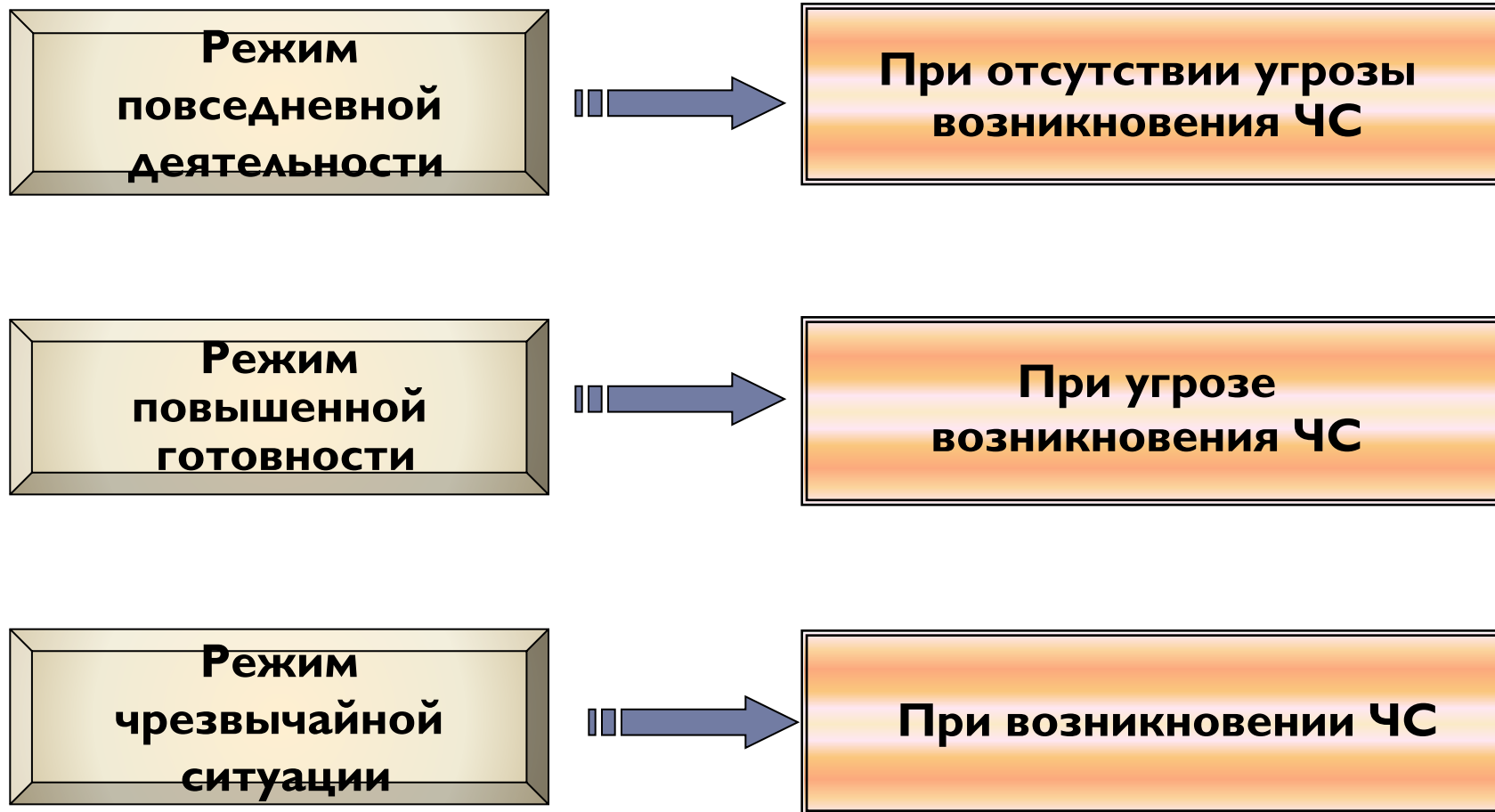
Другие неотложные работы включают:

- **обнаружение, обезвреживание и уничтожение взрывоопасных предметов;**
- **санитарную очистку территории в зоне ЧС;**
- **сбор материальных ценностей.**

Этапы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ



Организационные мероприятия по подготовке и проведению АСДНР



Проводимые мероприятия при отсутствии угрозы возникновения ЧС

- **сбор информации о ЧС;**
- **планирование АСДНР в возможных зонах ЧС;**
- **создание органов управления ;**
- **создание, оснащение и подготовка группировки сил и средств РСЧС для проведения АСДНР;**
- **организация повседневного наблюдения и лабораторного контроля за состоянием окружающей среды, обстановкой на потенциально опасных объектах и на прилегающих ним территориях;**
- **создание резервов материальных ресурсов для ликвидации последствий ЧС.**

- **приведение органов управления в готовность к выполнению задач;**
- **уточнение планов по вопросам предупреждения и ликвидации ЧС;**
- **усиление наблюдения за состоянием окружающей среды, прогнозирование возможности возникновения ЧС и ее масштабов;**
- **создание группировок сил и средств и приведение их в готовность к ведению АСДНР (в т.ч. выдвижение их, при необходимости, в предполагаемые районы ЧС).**

Проводимые мероприятия при возникновении ЧС

- восстановление нарушенных функций управления, если они были нарушены (в т.ч. выдвижение ОГ в районы ЧС);
- организация разведки зон ЧС, осуществление непрерывного контроля и сбора обстановки об обстановке;
- восстановление боеспособности (или создание) группировки сил и средств и организация их защиты;
- выдвижение сил в районы проведения работ;
- управление проведением АСДНР.

Организация АСДНР

Оценка обстановки

Принятие решения на
ликвидацию ЧС

Постановка задач

Организация взаимодействия и
всестороннего обеспечения

Организация АСДНР

Технологии выполнения АСДНР

Объекты проведения

Разрушенные промышленные здания и гражданские сооружения

Коммунально-энергетические сети

Затопленные объекты и пространства

Нефте-газо-аммиакопроводы

Очаги химического и радиоактивного заражения

Промышленные предприятия, хранилища

Транспортные средства

Взрыво-пожароопасные объекты

Требования к организации и ведению работ

- организация и проведение работ в короткие сроки;
- применение способов и технологий, обеспечивающих быструю локализацию и снижение масштабов заражения;
- достаточная надежность и эффективность работ по ликвидации последствий ЧС;
- безопасность применяемых способов и технологий для спасателей (формирований) и окружающей среды.

Основные этапы проведения АСДНР

Общая и спец. разведка района бедствия и объекта работ

Инженерно-технические работы

Подготовительные работы

Поисково-спасательные работы

Неотложные аварийно-спасательные (технические) работы

Ликвидация пожаров на объектах

Оказание первой медицинской помощи и эвакуация пострадавших

Извлечение, эвакуация, опознание и захоронение погибших

Наиболее сложным технологическим этапом являются инженерные работы по обеспечению доступа к пострадавшим, их деблокирование и последующее извлечение.

Поддержание устойчивой связи

Сбор данных об обстановке, ее анализ и оценка

Ведение учета выполнения АСДНР

Уточнение задач, доведение их до подчиненных

Поддержание взаимодействия и обеспечения сил

Ведение учета потерь населения, сил РСЧС(ГО)

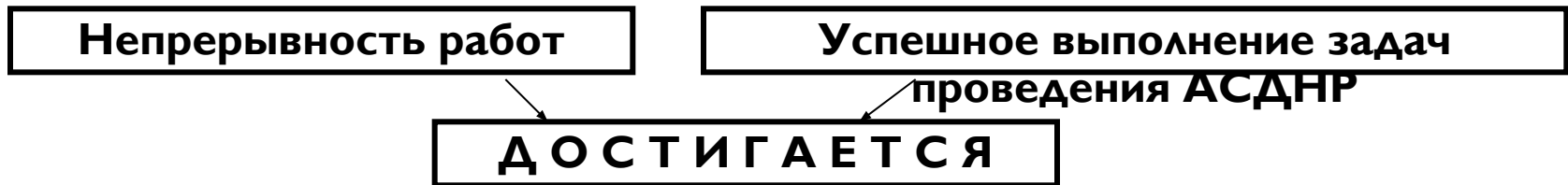
Обмен информацией об обстановке

Поддержание устойчивого управления



Организация проведения АСДНР

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в ЧС мирного и военного времени проводятся круглосуточно, посменно до полного завершения.

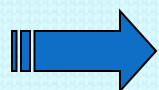


- рациональной организацией;
- оперативным и твердым управлением;
- своевременным маневром силами и средствами;
- полным обеспечением необходимыми средствами защиты и материально-техническими средствами;
- своевременным выполнением задач при проведении АСДНР в условиях заражения (ОВ, ХМ, БС);

- своевременной организацией и непрерывным ведением разведки;
- своевременным вводом сил и средств в очаги поражения;
- заблаговременным изучением командирами (руководителями) формирований участков (объектов) работ;
- организацией взаимодействия сил и средств, всесторонним их обеспечением;
- соблюдением правил и мер безопасности при проведении работ.

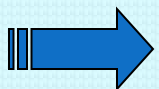
Этапы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ

I этап



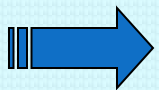
Проведение мероприятий по экстренной защите и спасению населения и подготовке сил и средств РСЧС к проведению АСДНР

II этап



Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС

III этап



Ликвидация последствий ЧС

1 этап

Принятие экстренных мер

Экстренная защита населения и оказание помощи пострадавшим:

- оповещение о возникновении ЧС
- использование средств защиты
- эвакуация из опасных районов
- соблюдение режимов поведения
- розыск, извлечение, вынос пострадавших и оказание им мед. помощи

Предотвращение развития и уменьшение опасных воздействий ЧС:

- локализация очагов поражения
- перекрытие или подавление источников выделения опасных веществ (излучений)
- приостановка или отключение технологических процессов
- тушение пожаров;
- санитарная обработка и обеззараживание.

Подготовка к проведению полномасштабных АСДНР:

- проведение разведки
- оценка обстановки и прогнозирование ее развития
- приведение в готовность органов управления и сил, создание группировки сил и средств РСЧС
- выдвижение ОГ и определение границ зоны ЧС
- принятие решения на проведение АСДНР

2 этап

Проведение полномасштабных АСДНР

Окончательная выработка решения на проведение АСДНР

Постановка задач формированиям

Организация управления, взаимодействия и обеспечения

Проведение АСДНР

Контроль за выполнением поставленных задач

Основные работы 2 этапа в ходе проведения АСДНР

Розыск пострадавших, извлечение их из завалов, горящих зданий, поврежденных транспортных средств

Эвакуация населения из опасных районов

Оказание пострадавшим первой медицинской помощи и других видов помощи

Локализация очага поражения

Разборка завалов, укрепление конструкций, угрожающих обрушением

Восстановлением энергетических и коммунальных сетей, линий связи в интересах обеспечения спасательных работ

Проведение специальной обработки (санитарной обработки людей, дегазации, дезактивации техники, имущества, сооружений территорий и т.д.)

3 этап

Ликвидация последствий ЧС

Первая группа работ

**Создание условий и
организация первоочередного
жизнеобеспечения
пострадавшего
населения**

Вторая группа работ

**Восстановление деятельности
объектов, пострадавших при
ЧС**

Содержание работ первой группы

Организация проведения специальной обработки, дезактивация, дегазация и дезинфекция территории, дорог, сооружений и

Выдвижение в район ЧС мобильных формирований жизнеобеспечения

Перераспределение ресурсов в пользу пострадавшего района

Временное размещение населения, оставшегося без крова

Обеспечение населения продуктами питания, водой и предметами первой необходимости

Организация топливо - энергетического и транспортного обеспечения работы систем и объектов жизнеобеспечения

Организация восстановления систем и объектов жизнеобеспечения населения первоочередного жизнеобеспечения населения

Организация медико-санитарного обеспечения и другие необходимые меры. Организация медицинского обслуживания

Реевакуация населения

Содержание работ второй группы

Восстановление или строительство зданий

Восстановление или установка нового оборудования

Восстановление энергоснабжения и транспорта

Восполнение материальных средств

Восстановление гидротехнических сооружений

Восстановление хозяйственных связей



Группировка сил и средств для проведения АСДНР

При ЧС мирного времени

Группировка сил и средств для проведения АСДНР определена в «Плане действий по предупреждению и ликвидации последствий ЧС», который вводится в действие Председателем КЧС или руководителем местного самоуправления, организации

ПРИВЛЕКАЮТСЯ

Территориальные аварийно-спасательные формирования решением КЧС органов ~~местного самоуправления~~

Объектовые аварийно-спасательные формирования решением объектовой КЧС

Общее количество сил и средств определяется Председателем КЧС с учетом объема выполняемых работ

Группировка сил и средств для проведения АСДНР

32

При ЧС военного времени

Группировка сил (на основе оценки прогнозируемой обстановки) отражена в специальном разделе «Плана ГО и защиты населения»

Основное звено организующее проведение АСДНР – субъект РФ

Группировка сил (область)

Первый эшелон

Мобильные, подготовленные и оснащенные техникой силы для выполнения работ в высоком темпе

- войска ГО
- воинские части и подразделения, выделяемые по планам взаимодействия
- аварийно-спасательные формирования категорированных городов
- аварийно-спасательные службы и формирования привлекаемые в

Второй эшелон

Для наращивания усилий и расширения фронта спасательных работ и замены подразделений первого эшелона

- силы ГО муниципальных образований
- части и подразделения МО РФ
- войска ГО с более поздними сроками развертывания

Резерв

Для внезапно возникающих задач, замены сил

- аварийно-спасательные формирования муниципальных образований;
- силы ГО, выделяемые по планам взаимодействия.

Управление при организации и в ходе ведения АСДНР включает:

- ❑ организацию и осуществление мероприятий по поддержанию и приведению в готовность органов управления и сил РСЧС;
- ❑ непрерывный сбор, анализ и отображение данных обстановки;
- ❑ подготовку расчетов и предложений для принятия начальником ГО (председателем комиссии по ЧС) решения;
- ❑ принятие решений;
- ❑ уточнение планов (планирование действий);
- ❑ своевременное доведение задач до подчиненных;
- ❑ организацию и поддержание взаимодействия;
- ❑ организацию всестороннего обеспечения привлекаемых сил;
- ❑ непосредственное руководство подразделениями и

Организация управления АСДНР

Оценка обстановки

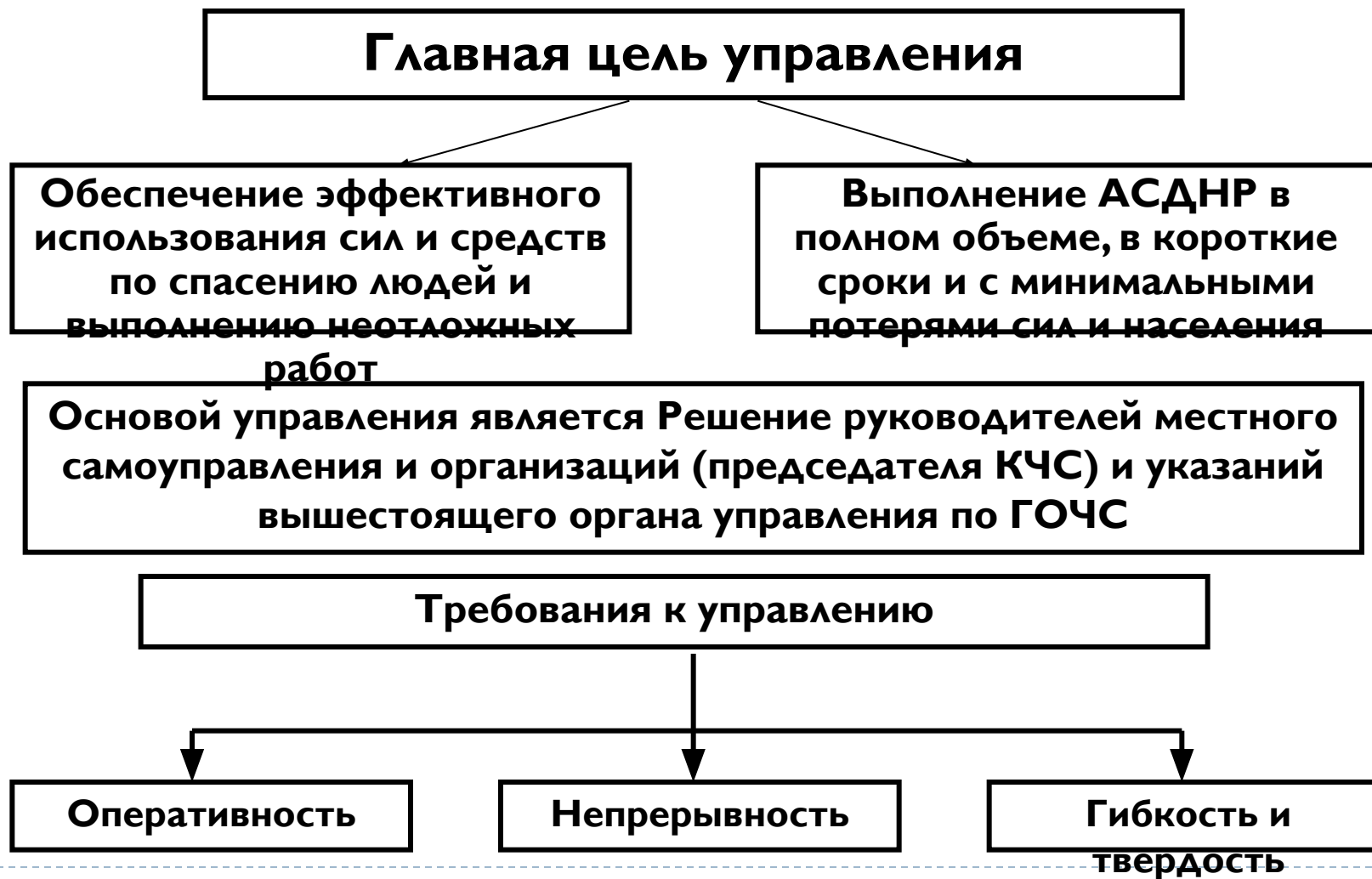
Принятие решения на ликвидацию ЧС

Постановка задач

**Организация взаимодействия и всестороннего
обеспечения**

Организация управления

Управление в ходе ведения АСДНР



Управление в ходе ведения АСДНР

Требования к управлению достигаются:

- приближением пунктов управления (ПУ) к местам действий подразделений (сил и средств);
- выполнением задач во взаимодействии с комиссией по ЧС и формированиями аварийного объекта, а также с территориальной комиссией по ЧС и ее оперативной группой;
- знанием обстановки и быстрым реагированием на ее изменения;
- настойчивым претворением в жизнь принятых решений и технологий выполнения задач;
- соблюдением мер безопасности при проведении АСДНР.

Оценка обстановки

При оценке обстановки командир (руководитель) должен изучить:

- характер и объем разрушений, пожаров и других поражений на участке работ и пути выдвижения к ним;
- виды предстоящих работ и их объем;
- радиационную, химическую и биологическую обстановки (РХБ) и их влияние на выполнение задач;
- состояние готовности и обеспеченности своего и приданных формирований и их возможности;
- характер действий и задачи соседей;
- влияние местности на действия формирования и состояние маршрута выдвижения к очагу поражения и на участок работ;
- влияние погоды, времени года и суток на выполнение задач.

Оценка обстановки

38

В оценку обстановки входит:

- анализ основных факторов обстановки и оценка последствий ЧС (вид экстремальной ситуации, характер и масштабы аварии), тип, характер и масштабы радиоактивного, химического заражения;
- факторы, осложняющие обстановку (пожары, взрывы и др.);
- оценка имеющихся сил и средств, состояние их готовности к действию;
- характер местности в районе аварии, состояние погоды, время года и суток, их возможное влияние на обстановку и выполнение задачи;
- обеспеченность и потребность в материально-технических средствах для выполнения поставленной задачи;
- выбор наиболее целесообразных вариантов действий населения;
- определение мероприятий по защите населения и ликвидации последствий ЧС;
- возможности аварийного объекта и территориальных органов по ликвидации последствий аварии.

Структура решения руководителя (председателя КЧС) и предложения должностных лиц ОУ ГОЧС



Замысел

Содержательная часть решения

Цель предстоящих действий

Способы проведения работ, направления основных усилий

Основные задачи, сроки, порядок и способы их решения

Группировка сил, ее построение, возможный маневр

Предложения

Как решать основные задачи

Какую иметь группировку сил, порядок ее построения, характер маневра

РЕШИЛ (ПРИКАЗЫВАЮ)

Предложения В

Определяются действия для решения основных задач

Задачи группировкам сил для реализации замысла

Указания по взаимодействию
Определяется порядок взаимодействия в ходе совместных действий при решении основных задач

Порядок взаимодействия привлекаемых сил

Указания по обеспечению

Специальное

Техническое

Тыловое

Морально-психологическое

Порядок и способы обеспечения, проводимые мероприятия

Указания по управлению

Порядок управления действиями привлекаемых сил при решении основных задач
С каких пунктов управления будет осуществляться управление привлекаемыми силами, очередность взятия управления

Какой пункт управления будет командным, необходимые силы и средства для обеспечения его функционирования, очередность взятия управления

Приказная (распорядительная) часть решения

Вопросы для согласования со старшим начальником (при необходимости)

Содержание замысла решения

Цели, объем и характер предстоящих действий



Участки сосредоточения основных усилий



Основные задачи, сроки, последовательность и способы технологии их выполнения



Группировка сил (состав, количество), ее построение, возможный маневр, материально-техническое обеспечение

Содержание решения

Замысел действий

**Задачи подчиненных и приданных формирований,
способы и сроки их выполнения**

Порядок выдвигения на участок (объект) работ

Порядок взаимодействия

**Мероприятия по организации управления и
обеспечения**

Форма приказа

1. Краткие выводы из оценки обстановки на участке работ (степень разрушения, пожары, концентрация АХОВ, состояние)
2. Задачи формирования, способы и технологии выполнения
3. Задачи соседей и приданных сил
4. Замысел действий: где, какие работы необходимо выполнить и время их выполнения, где и на какие работы сосредоточить основные усилия
5. После слов «приказываю» ставятся задачи подчиненным: объем спасательных работ, способы и сроки выполнения
6. Мероприятия по защите населения, привлекаемые СМИ, меры безопасности
7. Место расположения медицинского пункта, пути и порядок эвакуации пораженных
8. Порядок и особенности работ в зоне заражения, порядок
9. Время начала и окончания работ, место своего расположения, сигналы оповещения, организация
10. Организация управления в ходе ведения АСДНР

Основой управления действиями формирований при ведении АСДНР является решение командира (руководителя)

Ввиду ограниченных сроков выживания пораженных в обстановке, характерной для основных видов ЧС, необходимости как можно быстрее спасти людей, локализовать или ликвидировать возникшие поражающие факторы, работы по приведению в готовность, подготовке к выдвигению и выдвигению в район ЧС осуществляется параллельно с выработкой решения на ведение АСДНР

Порядок работы

командира (руководителя) после получения задачи

Уяснение задачи

Отдача предварительных распоряжений

Расчет времени

Организация разведки и проведение рекогносцировки

Оценка обстановки

Принятие решения

Постановка задач подразделениям

Организация взаимодействия, обеспечения, управления

Управление ведением работ

Содержание уяснения задачи

Цель предстоящих действий



Замысел старшего начальника



**Задача, место и роль
своего формирования
в выполнении общей задачи**

Отдача предварительных распоряжений

Ориентирование подчиненных производится с целью доведения до них задачи, поставленной старшим начальником, в части их касающейся, и постановки им частных задач, решение которых обеспечивает процесс выработки решения и организации его выполнения.

При ориентировании руководитель доводит до подчиненных следующую информацию:

- ❖ о предстоящих действиях;
- ❖ об организации разведки и других действиях, необходимых для последующей оценки обстановки;
- ❖ о подготовке предложений в решение;
- ❖ о сроках подготовки и представления необходимых данных для выработки решения.

В указаниях по организации разведки командир
определяет:

- цели и задачи разведки;
- какие данные и к какому сроку представить;
- на каких объектах(участках) сосредоточить основные усилия разведки.

В ходе рекогносцировки командир
уточняет:

- обстановку;
- задачи.

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;
- места удобные для развертывания пунктов управления, медицинского пункта, подразделений тыла, пункта обеззараживания техники, санитарной обработки личного состава.

Организация и ведение разведки



**Руководитель
(председатель) КЧС**
определяет цель, задачи,
силы и средства разведки

**Орган управления по
ГОЧС (штаб)**
организует разведку

Цель разведки:

- обеспечение органов управления достоверными данными об обстановке при ведении АСДНР;
- уточнение обстановки на объекте, масштабов зон заражения, динамики развития поражающих факторов.

Задачи разведки:

- уточнение состояния обстановки (аварийного объекта) границ зоны заражения на участке ведения работ;
- уточнение (обследование) местности на участке работ и ее возможное влияние на выполнение поставленной задачи;
- определение мест нахождения пострадавших, их состояние и способов спасения;
- непрерывное наблюдение за изменением степени и характера заражения;
- уточнение состояния коммунально-энергетических сетей в местах действий формирований;

Основные виды обеспечения

Разведка



Транспортное



Материальное



Техническое



Медицинское

Цели обеспечения

- получение исчерпывающих данных об обстановке;
- своевременное оказание медицинской помощи;
- бесперебойное удовлетворение потребностей в материальных средствах;
- выполнение перевозок;
- поддержание техники в исправном состоянии;
- создание благоприятных условий для своевременного и организационного

Организация обеспечения включает

постановку задач подразделениям обеспечения



определение взаимодействия сил участвующих в обеспечении



доведение задач до исполнителей по обеспечению работ



контроль за выполнением мероприятий

Взаимодействие заключается в согласовании действий формирований по:

целям (задачам)

месту и времени действий

способам выполнения поставленных задач



При взаимодействии согласовываются

- порядок действий при вводе на участок (объекты) работ;
- организация ликвидации или снижения до минимально возможного уровня факторов, препятствующих ведению спасательных работ;
- порядок действий при ведении спасательных работ в сложных условиях обстановки;
- порядок взаимодействия с территориальными (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;