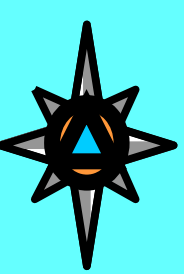


# ЛЕКЦИЯ

по дисциплине **ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

**Тема 4:** Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

**Занятие 1:** Организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.



## Учебные вопросы:

1. Общие положения по аварийно-спасательным и другим неотложным работам.
2. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС мирного и военного времени.



## Литература для самостоятельной работы обучающихся:

1. Постановление правительства РФ № 1094 от 13.09. 1996г. « О классификации ЧС природного и техногенного характера».
2. Руководство по действиям органов управления и сил РСЧС при угрозе возникновения ЧС. Изд. МЧС России, 1996г.
3. Наставление (для войск ГО и ПСС) по организации и технол. ведения АСДНР. Кн. 1. Общее полож. Изд. МЧС России, 1997г.
4. Руководство по взаимодействию МЧС России и МПС ВФ по вопросам предупрежд. и ликвидации ЧС природного и техноген. характера /Приказание МЧС от 7.07.97г № 40-1788-5.
5. Инструкция о сроках и формах представления информации в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера / Приказ МЧС от 7.07.97г № 382 во исп. Постановления Правительства РФ от 24.03.97г №334 « о порядке сбора и обмена информацией в обл. защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»



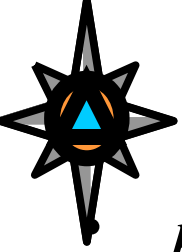
## Учебный вопрос 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО АСДНР.

Одной из важнейших задач, возложенных на РСЧС является ликвидация ЧС.

**Чрезвычайная ситуация** - это обстановка на определенной территории (акватории), сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или природной среде, значительные материальные потери нарушение условий жизнедеятельности населения.

*По характеру источника чрезвычайные ситуации подразделяются на:*

- природные ЧС;
- техногенные ЧС;
- биолого-социальные ЧС;
- военные ЧС.



## *Наиболее характерными последствиями ЧС :*

- разрушения* - возникающие при землетрясениях, взрывах, пожарах, производственных авариях, ураганах, смерчах, обвалах, селях;
- *радиоактивное загрязнение* - вследствие аварий на радиационно опасных объектах, аварий транспортных средств перевозящими эти вещества;
- *химическое заражение* - в результате аварий на химически опасных объектах, приводящих к разрушению емкостей и технологических коммуникаций, а также аварий на транспорте, перевозящем указанные вещества;
- *массовые пожары* - следствием природных явлений;
- *аварии* - несоблюдения правил безопасности;
- *затопления* - возникающие при наводнениях, разрушениях гидротехнических сооружений, цунами, селях и др. явлениях;
- *эпидемии, эпизоотии, эпифитотии* - массовые заболевания людей, животных и растений.



## *Ликвидация ЧС:*

*Ликвидация ЧС – это АСДНР, проводимые при возникновении ЧС и направленные на:*

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

*АСДНР условно можно разделить на две группы работ:*

### **1.АСР.**

### **2.Другие неотложные работы при ликвидации ЧС.**

АСР - 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.

*АСР характеризуются:*

- наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей,
- требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения.



## *Цель проведения АСР:*

- 1. Поиск пострадавших;*
- 2. Деблокирование пострадавших;*
- 3. Оказание первой медицинской помощи;*
- 4. Эвакуация в безопасные места и лечебные учреждения.*

## *Неотложные работы при ликвидации ЧС - это деятельность по всестороннему обеспечению АСР:*

- оказание населению, пострадавшему в ЧС, медицинской и других видов помощи;*
- создание условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности.*

## *Другие неотложные работы проводятся в целях:*

- создания условий для проведения спасательных работ;*
- предотвращения дальнейших разрушений и потерь, вызванных вторичными поражающими факторами ЧС;*
- обеспечения жизнедеятельности объектов экономики и пострадавшего населения в условиях ЧС.*





## *АСР в очагах поражения включают:*

- разведку маршрутов движения и участков работ;
- локализацию и тушение пожаров на маршрутах и уч. работ;
- подавление или доведение до минимально возможного уровня возникших в результате ЧС вредных и опасных факторов, препятствующих ведению спасательных работ;
- розыск и извлечение пораженных из поврежденных и горящих зданий, загазованных, затопленных и задымленных помещений, из завалов и блокированных помещений;
- подачу воздуха в заваленные защитные сооружения с поврежденной фильтровентиляционной системой;
- оказание первой медицинской и врачебной помощи пострадавшим и эвакуацию их в лечебные учреждения;
- вывоз (вывод) населения из опасных зон;
- санитарную обработку людей, ветеринар. обработку животных, дезактивацию, дезинфекцию и дегазацию техники.



## *Другие неотложные работы включают:*

- прокладывание колонных путей и устройство проходов в завалах и зонах заражения;
- локализацию аварий на газовых, энергетических, водопроводных, тепловых канализационных и технологических сетях в целях создания безопасных условий для проведения спасательных работ;
- укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений, угрожающ. обвалом или препятствующих безопасному проведению работ;
- ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и КЭС в целях обеспечения спасательных работ;
- ремонт и восстановление поврежденных защитных сооружений;
- санитарная очистка территории в зоне ЧС;
- первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения.

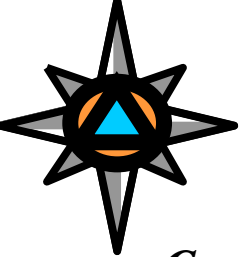
## *АСДНР в зонах ЧС характеризуются:*

- большим объемом и многообразием видов работ;
- проводятся в комплексе и выполняются во взаимодействии со спец. формированиями министерств, ведомств, в/ч МО РФ и другими формированиями.



## *Успешное проведение АСДНР достигается:*

- заблаговременной подготовкой ОУ, сил и средств РСЧС к действиям при угрозе и возникновении ЧС, в т.ч. всесторонним изучением особенностей вероятных действий, 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, твердым и устойчивым управлением работами:***
  - принятием оптимального решения и претворением его в жизнь,
  - поддержанием устойчивого взаимодействия;
- непрерывным ведением АСДНР, до полного их завершения, с применением способов и технологий, обеспечивающих наиболее полное использование возможностей АСФ;
- неуклонным выполнением режимов работ и мер безопасности, своевременной сменой формирований в целях восстановления их работоспособности;
- организацией всесторонней материально-технической и др. видов обеспечения работ, жизнеобеспечения пострадавших и спасителей.



## *Создание группировок сил и средств РСЧС.*

Наращивание группировки сил и средств РСЧС в районе ЧС осуществляется по их готовности.

- *Соединения и части войск ГО* привлекаются для ведения АСДНР по решению МЧС РФ, распоряжением начальника РЦ ГОЧС.
  - *Региональные поисково-спасательные службы* привлекаются для ведении указанных работ решением начальника соответствующего РЦ.
  - *Территориальные ПСС* - решением Председателя соответствующей территориальной Комиссии по чрезвычайным ситуациям (КЧС).
- По прибытию в район ЧС сил и средств РСЧС поступают в распоряжение:*
- соответствующей КЧС;
  - ОУ, на который возложены задачи организации АСДНР:
    - \* Правительственная комиссия,
    - \* Оперативная группа МВК,
    - \* Оперативная группа МЧС России или РЦ МЧС России.



*При необходимости, для ликвидации ЧС, используются:*

резервы финансовых и материальных ресурсов в порядке, определяемом законодательством РФ;

- законодательство субъектов РФ;
  - нормативно-правовые акты органов местного самоуправления.
- Ответственность за порядок обеспечения возлагается на соответствующих председателей комиссий по ЧС.

*Проведение АСДНР условно можно разделить на 3 этапа:*

- *1 этап* - проведение мероприятий по экстренной защите и спасению населения и подготовке сил и средств РСЧС к проведению полномасштабных АСДНР.
- *2 этап* - проведение полномасштабных аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС.
- *3 этап* - ликвидации последствий ЧС.



*На первом этапе решаются три основных блока задач:*

1. Экстренная защита населения и оказание помощи пострадавшим.
2. Предотвращение развития и уменьшение опасных воздействий ЧС.
3. Подготовка к проведению полномасштабных АСДНР.

*Экстренная защита населения и оказание помощи пострадавшим:*

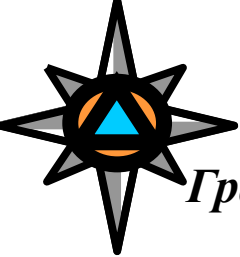
- оповещение об опасности;
- использование средств ИЗ, убежищ и применение средств мед. профил;
- эвакуация населения из районов, где есть опасность поражения;
- соблюдение режимов поведения;
- розыск, извлечение, вынос пострадавших и оказание им экстренной МП

*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 людей, обеззараживание сооружений, территорий

*Подготовка к проведению полномасштабных АСДНР:*

- проведение разведки, оценка обстановки и прогнозирование ее развития;
- приведение в готовность ОУ и сил, создание группировки РСЧС;
- выдвижение оперативной группы и определение границ зоны ЧС;
- принятие решения на проведение АСДНР.



## *Определение зоны ЧС.*

*Границы зоны ЧС определяет в соответствии с законодательством РФ  
руководитель работ по ликвидации ЧС:*

- постановлением Правительства РФ от 13.09.1996 г. № 1094 "О классификации ЧС природного и техногенного характера«;
- складывающейся обстановки, по согласованию с органами исполнительной власти субъектов и органами местного самоуправления.

*Ввод чрезвычайного положения (оперативное принятие мер):*

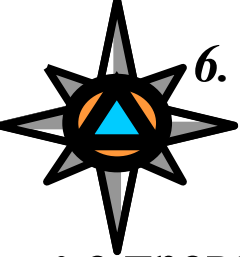
- необходимых для нормализации обстановки и ликвидации угрозы безопасности граждан;
- снижения ущерба здоровью людей и окружающей среде,
- снижения материальных потерь;
- восстановления жизнедеятельности людей в зоне ЧС.



*В ФЗ "Об АСС и статусе спасателей" руководство работами по ликвидации ЧС определено :*

1. Руководство всеми силами и средствами, привлеченными к ликвидации ЧС, и организацию их взаимодействия осуществляют РЛ ЧС.
2. Руководители АСС, АСФ, прибывшие в зоны ЧС первыми:
  - принимают на себя полномочия РЛ ЧС и исполняют их до прибытия руководителей определенных законодательством РФ;
  - руководствуются планами предупреждения и ликвидации ЧС;
3. Решения РЛ ЧС, направленные на ликвидацию ЧС, являются обязательными для граждан и организаций, находящихся в зонах ЧС, если иное не предусмотрено законодательством РФ.
4. Никто не вправе вмешиваться в деятельность РЛ ЧС по руководству работами, иначе как отстранив его в установленном порядке от исполнения обязанностей и приняв руководство на себя или назначив другое лицо.
5. Полномочия РЛ ЧС определяются: Правительством РФ, органами государственной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления, руководством организаций в соответствии с законодательством РФ.





**6. В случае крайней необходимости руководители ликвидации ЧС вправе самостоятельно принимать решения:**

- о проведении эвакуационных мероприятий;
- остановке деятельности организаций, находящихся в зонах ЧС;
- проведении АСР на объектах и территориях организаций, находящихся в зонах ЧС;
- об ограничении доступа людей в зоны ЧС;
- о разбронировании резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС организаций, находящихся в зонах ЧС;
- об использовании в порядке, установленном законодательством РФ, средств связи, транспорта и иного имущества организаций, находящихся в зонах ЧС;
- о привлечении к проведению работ по ликвидации ЧС нештатных и общественных АСФ, а также спасателей, не входящих в состав указанных формирований, при наличии у них документов, подтверждающих аттестацию;
- о привлечении на добровольной основе населения к проведению неотложных работ, а также отдельных граждан, не являющихся спасателями, с их согласия к проведению АСР;
- о принятии других необходимых мер, обусловленных развитием ЧС и ходом работ по их ликвидации.



*Руководители ликвидации ЧС обязаны принять меры по информированию:*

- органов государственной власти,
- органов местного самоуправления,
- руководства организаций о принятых ими *в случае крайней необходимости решениях.*

*8. В случае технологической невозможности проведения всего объема АСР руководители ликвидации ЧС могут принимать решения о:*

- приостановке АСР в целом;
- приостановке части АСР,
- предприняв в первоочередном порядке все возможные меры по спасению находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций людей.



*Второй этап - этап проведения АСДНР в зонах ЧС, характеризуется:*

- окончательной выработкой решения на проведение АСДНР;
- постановка задач силам и средствам;
- организация управления, взаимодействия, всестороннего обеспечения;
- проводится весь необходимый комплекс АСДНР;
- осуществляется контроль за выполнением поставленных задач РСЧС;
- продолжают решать задачи *1 этапа* АСДНР.

*АСДНР считаются завершенными:*

- после окончания розыска пострадавших;
- оказания им медицинской и других видов помощи;
- ликвидирована угроза новых поражений и ущерба в результате ЧС.

По окончании работ основные сил РСЧС выводиться из зоны ЧС, остаются формирования, для выполнения специфические задач.



*Третий этап - этап решения задач по ликвидации последствий ЧС.*

*Работы 3-го этапа условно подразделяются на две группы:*

*1. Первая группа работ проводится в целях:*

- создания условий для проживания пострадавшего населения;
- организации первоочередного жизнеобеспечения пострадавших.

*2. Работы второй группы проводятся в целях:*

- восстановление деятельности объектов, пострадавших при ЧС.

*Мероприятия планируются и проводятся под руководством КЧС.*

- дезактивация, дегазация и дезинфекция территории, дорог, сооружений и др.
- выдвижение в район ЧС мобильных формирований жизнеобеспечения;
- перераспределение ресурсов в пользу пострадавшего района;
- организация топливно-энергетического и транспортного обеспечения работы систем и объектов ЖОН;
- организация восстановления систем и объектов первоочередного ЖОН;
- организация медико-санитарного обеспечения и другие необходимые меры;
- реэвакуация населения (после создан. необходимых условий).



## *2. Работы второй группы проводятся в целях восстановления деятельности объектов, пострадав при ЧС.*

- восстановление производственного оборудования или установка нового;
- восстановление или строительство зданий;
- восстановление энергоснабжения и транспорта;
- восполнение запасов материальных средств;
- восстановление плотин;
- восстановление хозяйственных связей и т.п.

*Мероприятия второй группы* проводятся под руководством министерств и ведомств, к которым относятся пострадавшие объекты, и местных органов исполнительной власти.

*КЧС оказывает им помощь и контролирует* выполнение мероприятий, проводимых силами строительных, монтажных и других специализированных организаций.

*Для передачи объектов и зоны ЧС создается комиссия из:* МЧС России, федеральных органов исполнительной власти, КЧС, руководителей объектов.

*Комиссия оценивает:* объем выполненных АСДНР, готовит акт на передачу объектов и зоны ЧС органам исполнительной власти или руководителям объектов социального и производственного назначения.



***В акте указывается:***

- объем выполненных АСР и АВР ;
- объем необходимых работ по восстановлению нормального функционирования экономики (объектов);
- условий жизнедеятельности населения в пострадавшем районе.

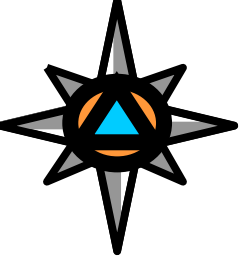
***Акт подписывается членами комиссии и утверждается руководителем органа исполнительной власти или руководителем объекта социального и производственного назначения.***

***С утверждением акта на передачу окончательное восстановление всей инфраструктуры возлагается на руководителя органа исполнительной власти или руководителя организации.***

Силы и средства РСЧС из зоны ЧС выводятся по решению КЧС после завершения АСР и АВР.

***В целях организованного вывода сил и средств разрабатывается:***

- план вывода;
- указываются сроки вывода;
- устанавливается последовательность вывода;
- указываются материально-техническое и транспортное обеспечение.



***Органы управления РСЧС в мирное время, в зависимости от обстановки, работают в режимах:***

- 1. Повседневной деятельности;***
- 2. Повышенной готовности ;***
- 3. Чрезвычайной ситуации.***

***Режимы работы устанавливаются:***

- органы исполнительной власти субъектов РФ;
- органы местного самоуправления в зависимости от масштабов прогнозируемой или возникшей на их территории ЧС.

***Воинские части ГО приводятся в готовность:***

- военное время согласно руководящим документам по степеням б/г ГО;
- мирное время по степеням готовности для вып. спец. работ № 1, 2.

***Для организации работ и управления территорию ЧС делят на зоны.***

- зона - один или несколько городов и сельских районов.
- территория города делится на секторы.
- секторы - на участки работ,
- участки - на объекты работ.



## *Вопрос 2. Организация АСДНР в ЧС мирного и военного времени*

### *Этапы подготовки и проведения АСДНР:*

- 1. В отсутствии угрозы возникновения ЧС.*
- 2. При угрозе возникновения ЧС.*
- 3. После возникновения ЧС.*

#### *1. Мероприятия в отсутствии угрозы возникновения ЧС:*

- Сбор информации о объектах ЧС;
- Планирование АСДНР в зонах ЧС и обеспечения действий сил.
- Создание системы управления и обеспечение ее постоянной готовности.
- Создание, оснащение и подготовка группировки сил и средств РСЧС.
- Организация постоянного наблюдения и лабораторного контроля за состоянием объектов и окружающей среды.
- Создание резервов материальных ресурсов для ликвидации последствий ЧС.

#### *2. Мероприятия при угрозе возникновения ЧС:*

- Приведение системы управления в нужную степень готовности.
- Уточнение планов по вопросам предупреждению и ликвидации ЧС.
- Наблюдения за состоянием окружающей среды, мониторинг возникновения и масштабы ЧС.
- Создание группировок сил и средств РСЧС и приведение их в готовность к ведению АСДНР (в т.ч. выдвижение их в предполагаемые районы ЧС).





### ***3. Мероприятия после возникновения ЧС***

- Восстановление нарушенных функций системы управления, если они были нарушены (в т.ч. выдвижение оперативных групп в районы ЧС).
- Организация разведки зон ЧС, осуществление непрерывного контроля и сбора информации об обстановке.
- Восстановление боеспособности (или создание) группировки сил и средств и организация их защиты.
- Выдвижение сил в районы проведения работ.

#### ***Управление проведением АСДНР:***

- целенаправленной деятельности руководящего состава органов управления ГО и ЧС всех подсистем и уровней;
- поддержание в готовности ОУ к руководству при действиях по защите населения;
- Мероприятия по предупреждению от ЧС и ликвидации ЧС.

#### ***Главной целью управления является:***

- обеспечение эффективного использования сил и средств различного предназначения в интересах выполнения поставленных задач;
- выполнение поставленных задач в кратчайшие сроки и 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 РСЧС;

- сбор и анализ обстановки;
- подготовку расчетов и предложений для принятия начальником решения, принятие 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 и ходе выполнения задач.

*Основой управления действиями подразделения при ведении АСДНР является решение командира.*

*В виду ограниченных сроков выживания при ЧС необходимо:*

- \* как можно быстрее спасти людей;
- \* локализовать, ликвидировать поражающие факторы;
- \* привести в готовность к действиям подразделения;
- \* работы по подготовке к выдвигению и выдвигение в район ЧС - осуществляются параллельно с выработкой решения на ведение АСР.



## *Порядок работы командира и штаба с получением задачи на выдвижение в 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 предстоящих работ и установление связи и взаимодействия с руководителем ликвидацией ЧС и оперативной группой комиссии по ЧС, которой формирование поступает в оперативное подчинение;*
- оценка обстановки;*
- принятие решения;*
- постановка задач подразделениям и организация взаимодействия;*
- организация ввода подразделений на участки (объекты) работ;*
- организация управления и всестороннего обеспечения действий подразделений;*
- управление ведением работ.*



## *Уяснение задачи*

*Уясняя задачу, командир должен понять:*

- цель предстоящих действий;
- задачу отряда, подразделения;
- место и роль их в выполнении задачи по ликвидации ЧС;
- кому поступает подразделение в оперативное подчинение;
- с кем взаимодействовать при выполнении задачи;
- срок готовности к выполнению задачи.

## *Расчет времени*

*Расчет времени производится с целью:*

- определить оптимальный порядок работы по организации действий;
- сосредоточение основных сил для выполнения задачи.

*Основой для расчета является:*

- указания старшего начальника;
- срок готовности к выполнению задачи;
- время получения задачи;
- время необходимое на приведение в готовность;
- время выдвижение в районы ЧС.



***Распоряжение на приведение в готовность и выдвижении в район ЧС указываются:***

- данные об обстановке и предстоящей задаче;
- маршрут движения;
- район сосредоточения;
- время начала движения и сосредоточения в указанном районе;
- время готовности к началу АСР;
- организация обеспечения;
- порядок связи и информации.

***Указания по организации разведки:***

- цели и задачи разведки;
- какие данные, и к какому времени необходимо добыть;
- на каких объектах (участках) сосредоточить основные усилия разведки.

***Указания по организации рекогносцировки:***

- создание рекогносцировочной группы и ее состав.

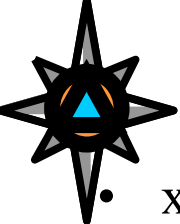


## *В ходе рекогносцировки командир уточняет обстановку и задачи подразделениям*

- 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 КЭС и местности в районе ведения работ;
- места удобные для развертывания пунктов управления;
- ----//----//--- медицинского пункта;
- ----//----//--- район развертывания подразделений тыла;
- ----//----//--- развертывания пункта обеззараживания техники и санитарной обработки личного состава.

### *Оценка обстановки:*

- оценку очага поражения;
- состояния и возможностей своих подразделений;
- состояния и возможностей 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;
- состояние населения;
- наличие и характер факторов, препятствующих ведению работ;
- вид и объемы АСДНР.

## *Оценка состояние и возможности своих подразделений:*

- состав;
- оснащенность техникой и инструментом;
- обеспеченность материально-техническими средствами;
- готовность к действиям;
- возможности системы управления с учетом предстоящих работ;
- с какими местными органами необходимо организовать взаимодействие.

## *Оценка времени года, суток и состояния погоды анализируются:*


- \* влияние на выполнение поставленной задачи;
- \* *по каждому элементу оценки обстановки делаются выводы и производятся расчеты, которые в итоге составляют основу решения.*



## *Выводы при оценке состояния очага поражения :*

- 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 и потребное количество сил и средств для выполнения предстоящих работ;
- направление (участки) сосредоточения основных усилий;
- порядок и сменность при ведении работ;
- задачи разведки по уточнению обстановки;
- меры безопасности и защиты подразделений в ходе работ;
- что необходимо дополнительно предпринять по подготовке подразделений к действиям;
- районы (места) размещения тыла;
- районы (места) размещения ПУ исходя из обстановки.





**Выводы при оценке состояния времени года, суток, погоды и местности :**  
что необходимо предусмотреть для защиты л/с от неблагоприятных погодных условий;

- время работы смен, их количество с учетом времени года и погоды;
- мероприятия по обеспечению непрерывности ведения работ;
- особенности жизнеобеспечения л/с, пораженного населения и эксплуатации техники;
- места размещения пунктов управления, района отдыха, тыла;
- мероприятия по обеспечению проходимости маршрутов.

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

***Основу решения составляет замысел действий:***

- цель предстоящих действий;
- район (участок) сосредоточения основных усилий;
- задачи подразделений; последовательность выполнения задач;
- состав смен; сроки выполнения задач;
- организация управления и взаимодействия;
- места размещения пунктов управления, района отдыха, тыла;
- мероприятия по обеспечению проходимости маршрутов.

## *Решение на ведение АСДНР командир объявляет*



- своим заместителям;
- штабу;
- начальникам служб;
- командирам основных подразделений.

### *Задачи подчиненным подразделениям ставятся лично:*

- командиром отряда;
- заместителями КО;
- начальниками служб;
- офицерами штаба;
- начальником ПСС.

### *В первую очередь задачи ставятся подразделениям:*

- назначенным для выполнения главной задачи, действующим на направлении (участке) сосредоточения основных усилий с таким расчетом, чтобы обеспечивалось выполнение всего комплекса АСДНР в отряде, ПСС при каждой смене.

*Задачи подразделениям ставятся с учетом их предназначения.*



## ***Взаимодействие.***

### ***Взаимодействие в отряде организуется между:***

- штатными подразделениями, выполняющими общую задачу;
- объектовыми, территориальными формированиями при их наличии на участке (объектах) ведения АСДНР.

### ***Взаимодействие организует лично:***

- командир батальона, отряда,
- начальник ПСС путем отдачи соответствующих указаний при постановке задач.

### ***В последующем взаимодействие уточняется:***

- непосредственно на местах работ с учетом их хода и складывающейся обстановки.

### ***Взаимодействие организуется по:***

- задачам;
- местам действий;
- способам их выполнения;
- времени с целью добиться единого понимания всеми командирами поставленной задачи, порядка и способов ее выполнения.

### ***Взаимодействие организуется, прежде всего, в:***

- интересах подразделений, выполняющих главную задачу - спасение пораженных и локализацию источника поражения.



## *Согласование*

- 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 специальных подразделений при ведении спасательных работ в сложных условиях обстановки;
- порядок взаимодействия с объектовыми формированиями и специалистами при ликвидации повреждений на КЭС;
- порядок действий при смене;
- порядок действий при резком изменении обстановки, возникновении непосредственной опасности для жизни спасателей;
- порядок связи и информации;
- места размещения пунктов управления.
- На основе решения командира (начальника ПСС) и их указаний штаб отряда, подразделения, (группа управления ПСС) разрабатывают приказ и планируют ведение АСДНР.
- Приказ является основным юридическим, директивным документом, определяющим замысел и организацию работ.



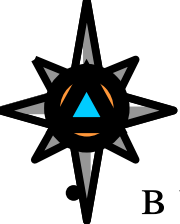
## **Приказ.**

На основе решения командира (начальника ПСС) и их указаний штаб отряда, подразделения, (группа управления ПСС) разрабатывают приказ и планируют ведение АСДНР.

- Приказ является основным юридическим, директивным документом, определяющим замысел и организацию работ.

### ***В приказе указывается:***

- ***в первом пункте*** - краткие выводы из оценки обстановки;
- ***во втором пункте*** - задача батальона, отряда;
- ***в третьем пункте*** - задачи, выполняемые в интересах батальона, отряда, ПСС, территориальными (объектовыми) органами по месту ведения работ;
- ***в четвертом пункте*** - замысел действий;
- ***в пятом пункте*** - после слова "приказываю" - задачи подразделений и резерва;
- ***в шестом пункте*** - задачи и места развертывания медицинских подразделений и лечебных учреждений, порядок эвакуации пораженных;
- ***в седьмом пункте*** - время готовности подразделений к выполнению задач;
- ***в восьмом пункте*** - места развертывания и время готовности пунктов управления.



## *Планирование АСДНР*

- в установлении определенной последовательности и способов выполнения подразделениями основных задач;
- распределении усилий подразделений и материальных средств по задачам и объектам работ;
- установлении порядка взаимодействия подразделений.

***План разрабатывается на карте (плане участка, объектов) с приложением графика (календарного плана) работ и пояснительного текста.***

- исходный район;
- маршруты ввода;
- участки (объекты) работ;
- источники поражения - пожары, источники заражения (загрязнения);
- основные препятствия;
- зона заражения (загрязнения);
- места размещения медицинских пунктов;
- пунктов специальной и санитарной обработки;
- маршруты эвакуации пораженных;
- район размещения тыла;
- пункты управления и другие вопросы.



## *Текстуально отражаются:*

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

## *На графике (календарном плане) работ отражаются:*

- распределение сил и средств по основным задачам (участкам, объектам работ);
- выполнение задач (работ) по времени.

## *Планы по службам (видам обеспечения):*

- план разведки;
- план связи;
- план радиационной, химической и биологической защиты;
- план технического обеспечения;
- план тылового обеспечения;
- план комендантской службы.



## *Разработка планов.*

Планы отрабатываются заместителями командира (начальниками служб) на рабочих картах.

- В батальонах, отрядах - вопросы обеспечения отражаются в общем плане действий как отдельный раздел.
- В ПСС управление разрабатывает календарный план ведения спасательных работ.

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

- По ходу действий план уточняется ежедневно с учетом хода АСДНР и складывающейся обстановки.
- Управление ведением АСДНР командир отряда осуществляет путем выезда непосредственно в подразделения, прежде всего в действующие непосредственно на направлении (участке) сосредоточения основных усилий.





## *Методы управления*

личное общение с подчиненными и уточнение задач на основе непосредственного изучения хода работ;

- отдача распоряжений по средствам связи на основе изучения донесений;
- переговоры с командирами подразделений и отдача распоряжений по средствам связи.

*Для управления подразделениями развертываются пункты управления.*

- *В батальоне, отряде* - командно-наблюдательный пункт.
- *В ПСС* - пункт управления.

### *Командные пункты, ПУ:*

- КНП развертывается на направлении действий основных сил отряда возможно близко от ПУ комиссии по ЧС;
- Командиры рот, взводов управляют с ПУ, развертываемых на участке (объекте) работ;
- командиры отд. (машин) - непосредственно с мест работы.



## *Ведение АСДНР.*

Окончательная подготовка подразделений к ведению АСДНР осуществляется с прибытием их в район сосредоточения.

- **в случаях, требующих немедленного проведения работ, подразделения с марша вводятся на участки работ, не заходя в район сосредоточения.**

***Окончательная подготовка в районе сосредоточения заключается:***

- в уточнении задач подразделений на ведение работ;
- пополнении израсходованных материальных средств;
- проведении инструктажа по мерам безопасности с учетом характера предстоящей работы, вредных и опасных факторов в результате ЧС;
- приведении в готовность и одевании, в случае необходимости, СИЗ;
- подготовке техники и инструмента к выполнению АСДНР.

***Ввод подразделений:***

- первыми в зону ЧС вводятся разведывательные подразделения;
- выдвижение подразделений на участки (объекты) АСДНР осуществляется колоннами под руководством их командиров;
- по назначенным маршрутам, в последовательности, установленной решением командира отряда;
- в сложных условиях обстановки, без проведения рекогносцировки, ввод подразделений на участки работ проводится офицерами штаба.



## ***Выход на объекты работ.***

***С выходом на назначенные объекты работ команды подразделений на местности уточняют:***

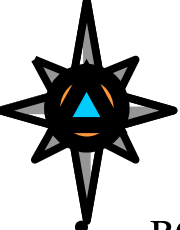
- задачи спасателей;
- задачи расчетов машин;
- определяют наиболее целесообразные приемы и способы, технологии ведения работ на данном объекте;
- руководят расстановкой людей и техники, обращая особое внимание на меры безопасности при проведении работ.

***Основные усилия сосредотачиваются, на:***

- розыске и спасении пострадавших;
- оказание первой помощи и эвакуации в медицинские пункты;
- локализацию источников поражения.

***Организация ведения АСДНР, способы и технологии их выполнения зависят от:***

- ***характера и масштабов ЧС;***
- ***сложившейся обстановки.***



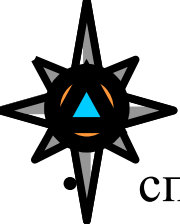
## *Крупномасштабные стихийные бедствия*

Землетрясения, тайфуны, цунами, наводнения, пожары, аварии

- возникли значительные разрушения,
- массовое поражение людей и заражение (загрязнение) местности - *отряд действует в полном составе и способен вести АСДНР на одном участке.*
- состав смен (группировка сил) определяется в соответствии с характером и объемом предстоящих задач.

*При массовых разрушениях, большом количестве пострадавших основные усилия сосредотачиваются на:*

- спасении людей, соответственно основу группировки каждой смены составляют *спасательные подразделения*;
- усиленные инженерно-техническими подразделениями отряда обеспечивают действия спасателей;
- инженерно-дорожные и инженерно-технические подразделения - для расчистки завалов, проходов, освещения участков работ и т.д.



## *Загрязнение местности и объектов радиоактивными вещ. и АХОВ.*

### *Основные усилия сосредоточены на:*

- спасении пострадавших;
- защите населения в зоне загрязнения (заражения);
- локализации и ликвидации источника поражения.

### *Вслед за разведкой, вводятся:*

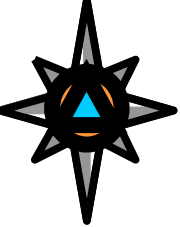
- подразделения дегазации и дезактивации;
- инженерно-технические подразделения;
- подразделения специальной и санитарной обработки - ***спасательные подразделения действуют в тесном взаимодействии с ними.***
- развертывается пункт обеззараживания техники и санитарной обработки личного состава.

### *Наводнения, затопления местности.*

- спасении пострадавших;
- эвакуации населения из зоны затопления;
- локализацию источника.

### *В первую очередь, вслед за разведкой, вводятся:*

- переправочно-десантные подразделения;
- инженерно-технические подразделения;
- подразделения дорожной техники для оборудования причалов;
- десантно-переправочные средства; спасательные подразделения;
- автомобильные подразделения для обеспечения эвакуационных мероприятий.



## *При массовых пожарах.*

### *Основу группировки составляют:*

- пожарно-спасательные подразделения;
- трубопроводные подразделения;
- подразделения дорожной техники, усиленные л/с составом для выполнения вспомогательных работ;
- автомобильные подразделения для вывоза населения из опасных районов.

### *Режим работы спасателей:*

- *устанавливаться с учетом* - времени защитного действия СИЗ;
- работоспособность человека при работе в определенных условиях.

### *Круглосуточное ведение АСДНР:*

- продолжительность рабочих смен (циклов), включая перерыв на отдых, *не должна превышать 8 ч.* и устанавливается в конкретном случае на основе показателей, характеризующих устойчивую работоспособность в течение заданного времени.
- смена подразделений организуется по истечении установленного времени работы. Время и порядок смены определяются командиром.
- для обеспечения непрерывности ведения АСДНР смена личного состава производится непосредственно на рабочих местах. Техника сменяемых подразделений при необходимости передается прибывшей смене.



## *Смена подразделений*

*Во время смены, старшим на объекте (участке) работ являются командир сменяемого подразделения. Он обязан:*

- передать объекты работ командиру прибывшей смены;
- сообщив ему необходимые данные о месте, условиях ведения работ;
- местах нахождения пострадавших, которых не успели спасти;
- организации связи и т.п.

По завершении передачи объектов работ л/с выводится на пункт сбора, приводится в готовность к дальнейшим действиям, следует в район отдыха.

### *Ведения АСДНР:*

*Технологии ведения АСДНР определяются командирами подразделений непосредственно на местах работ на основе:*

- детального изучения обстановки;
- положения и состояния пораженных;
- наличия и характера опасных и вредных факторов и имеющихся возможностей.

*Требования предъявляемые к основным способам ведения АСДНР:*

- максимальная рациональность;
- выполнение работ в возможно короткие сроки;
- относительная безопасность спасаемых и спасателей.



## *Действия органов управления ГО и КЧС при проведении АСДНР.*

*Для управления силами и средствами РСЧС создается система управления:*

- совокупность функционально связанных органов и пунктов управления;
- систем связи;
- систем оповещения;
- система средств автоматизации ( система обеспечивающая сбор, обработку и передачу информации).

*Ликвидация ЧС и руководство проведением АСДНР осуществляют комиссии по ЧС (координирующий орган):*

- при локальных ЧС*, распространение последствий которых, не выходит за пределы объектов производственного или социального назначения - *объектовые комиссии по ЧС* с участием, при необходимости, ОГ КЧС органов местного самоуправления и ведомственных комиссий по ЧС;
- при местных ЧС*, распространение последствий которых, не выходит за пределы территории населенного пункта, города, района - комиссии по ЧС органов местного самоуправления;
- при территориальных ЧС*, распространение последствий которых, не выходит за пределы территории субъекта РФ - комиссии по ЧС органов исполнительной власти субъектов РФ.





*при региональных ЧС*, распространение последствий которых, ограничено территорией нескольких субъектов РФ (не более двух) - региональные центры МЧС России и комиссии по ЧС субъектов РФ, оказавшихся в зоне ЧС;

- *при федеральных ЧС*, распространение последствий которых, охватывает территорию нескольких субъектов РФ, а также при трансграничных ЧС, когда поражающие факторы ЧС выходит за пределы РФ, либо ЧС произошла за рубежом и затрагивает территорию РФ - Межведомственная (Правительственная) комиссия по ЧС.

***Правительственная комиссия создается решением Правительства РФ для ликвидации крупномасштабных ЧС.***

***Основной задачей комиссии являются:***

- руководство и координация действий федеральных органов исполнительной власти,
- органов исполнительной власти субъектов РФ при ликвидации ЧС и ее последствий.



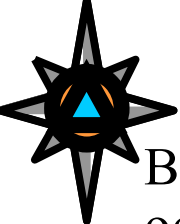
## *Органы управления в районах ЧС.*

Для оценки характера ЧС, выработки предложений по их локализации и ликвидации, защите населения и окружающей среды в район бедствия высылаются **ОГ МЧС России** (вкл. специалисты мин. и ведомств РФ).

- В пункте размещения МЧС России создается **оперативный штаб ликвидации ЧС** (ОШ ЛЧС), при нем организуются ОГ заинтересованных министерств и ведомств. ОШ ЛЧС является рабочим органом МВК.
- Нарращивание элементов системы управления в зоне ЧС осуществляется поэтапно, по мере их прибытия в зону ЧС, а также с учетом сложности складывающейся обстановки.
- В повседневной деятельности и при угрозе возникновения ЧС управление действиями сил организуется из **мест постоянной дислокации орг. упр. или с городских пунктов управления** (центр упр. в кризисных ситуациях).

### *Вспомогательные пункты управления*

- Для руководства мероприятиями по защите населения, проведению АСДНР в районах ЧС развертываются вспомогательные пункты управления (ВПУ - стационарные и подвижные), предназначенные для работы оперативных групп (ОГ), высылаемых комиссиями по ЧС.
- ВПУ оборудуются рабочие места для ОГ, средства связи, оповещения, сбора, обработки и передачи информации, обеспечивающие поддержание постоянной связи с вышестоящими ОУ ГОЧС, подчиненными и взаимодействующими ОУ, ОГ развернутыми в районе ЧС.



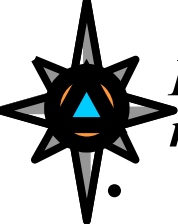
## *Центр управления ( ЦУ )*

В одном из рабочих помещений ПУ оборудуется ЦУ, в котором осуществляется сбор данных об обстановке и ее обобщение, проводится работа по принятию решения, планированию действий, постановке задач подчиненным и непосредственному управлению ими.

- ЦУ предназначен для работы руководящего состава РСЧС (комиссии по ЧС). Он оснащается средствами связи, автоматизации, пультами управления и оповещения, экранами (табло) для отображения обстановки и другими техническими средствами.
- Порядок работы и режим на ПУ устанавливается решением начальника ГО (председателем комиссии по ЧС).
- На ПУ могут размещаться и работать представители (ОГ) различных министерств, ведомств РФ, штабы в / ч частей МО РФ и других органов управления, привлекаемых к ликвидации ЧС.

### *Развертывание пунктов управления:*

- Порядок развертывания ПУ и их занятия ОГ, КЧС, службами ГО и другими органами определяется решением начальника ГО (председателя комиссии по ЧС) и вышестоящего органа управления.



***В целях обеспечения непрерывности управления на (ПУ) организуется круглосуточное дежурство (дежурные смены).***

- старшего дежурной смены;
- оперативного дежурного и его помощника;
- рабочих групп;
- дежурных смен узла связи, спецсвязи;
- секретного делопроизводства;
- вычислительного центра;
- представителей служб, обеспечивающие деятельность комиссий по ЧС и органов управления ГОЧС.

***Задача дежурных смен:***

- сбор, обобщение и анализ обстановки и ее доклад начальникам;
- отображение обстановки на картах, планах и др. рабочих документах;
- своевременное доведение распоряжений, команд до подчиненных и контроль за их выполнением.

***Рабочие группы:***

- \*обобщения обстановки и подготовки предложений планирован;
- \*по направлениям (субъект РФ, министерств, ведомств, воен. команд и др.);
- \*информации;
- \*эвакотранспортные и др. гр. -состав РГ определяется рук. ОУ ГОЧС с учетом объема выполняемых задач, штатной структуры и обеспечения круглосуточной работы.



## ***Руководство работой ОУ ГОЧС осуществляют:***

- начальники ГО (председатели комиссий по ЧС);
- через начальников подчиненных и взаимодействующих органов управления, готовят им необходимые данные;
- расчеты и предложения для принятия решения;
- обеспечивают организацию устойчивого управления.

### ***Начальники органов управления ГОЧС при возникновении ЧС докладывают старшему органу управления:***

- \*о факте ЧС, ее масштабах с указанием районов (объектов), где сложились наиболее опасная обстановка, об ориентировочных потерях населения и нанесенного материального ущерба;***
- \*о мерах, принимаемых органами местного самоуправления, объектами экономики по защите населения, персонала, материальных ценностей;***
- \*предложения по принятию экстренных мер.***



*По указанию начальника ГО (председателя комиссии по ЧС) начальник органа управления ГОЧС отдает распоряжения:*

- на оповещение и сбор комиссии по ЧС, ОУ ГОЧС, служб ГО и других;
- о переводе органов управления и служб ГО на непрерывный режим работы и установление круглосуточного дежурства должностных лиц;
- о проведении оповещения населения, персонала объектов, которым угрожает опасность, информирует их об обстановке, режимах поведения;
- о приведении в готовность сил и средств РСЧС и порядок их развертывания к действиям;
- по организации разведки и ее задачах;
- по подготовке к эвакуации населения, вывозу материальных и других ценностей из района опасности;
- о доведении информации о ЧС и сложившейся обстановке подчиненным ОУ, военному командованию, взаимодействующим органам и соседям;
- об уточнении и вводе в действие ранее разработанных планов;
- о высылке ОГ в район ЧС, об организации с ними связи и управления;
- о подготовке расчетов и предложений начальнику ГО (председателю комиссии по ЧС) для принятия решения;
- о порядке подготовки и сроках представления донесений и осуществлении информационного обмена с взаимодействующими органами;
- о подготовке решения, порядке разработки, планирующих документов и своевременном доведении задач подчиненным;
- предложения по принятию экстренных мер.



### ***Начальник ОУ ГОЧС организует:***

- доведение через дежурную службу распоряжений исполнителям;
- контроль развертывания работы в подчиненных ОУ;
- приведения в готовность формирований ГО, привлекаемых инженерных, химических и др. войск военного округа, сил министерств, ведомств, организаций РФ, выделяемых по плану взаимодействия или по распоряжению начальников;
- связь с органами управления, действующими в районе ЧС, уточняет обстановку и принимаемые на местах меры;
- ставит задачи по приему и размещению оперативной группы и органов управления, развертываемых в зоне опасности;
- сбор и обобщение данных об обстановке, подготовку расчетов и предложений для принятия председателем КЧС решения.

### ***Начальник ОУ ГОЧС докладывает:***

- председателю КЧС о приведении в готовность ОУ, служб ГО, опер. групп, подготовленных расчетах и предложениях для принятия решения.
- участвует в выработке и принятии решения председателем КЧС, организует доведение задач до подчиненных.
- представляет на подпись председателю КЧС донесение в вышестоящий ОУ о факте ЧС, принимаемых мерах и другие разработанные документы.



## *С прибытием в район ЧС начальник ОУ ГОЧС (опер. группы):*

- развертывает работу, устанавливает связь с ОУ действующими в районе ЧС и комиссией по ЧС;
- осуществляет сбор начальников подчиненных и взаимодействующих ОУ, развернутых в районе ЧС, уточняет обстановку, состав сил, план действий, заслушивает их доклады и предложения по ликвидации ЧС;
  - участвует в выработке и принятии председателем КЧС решения, докладывает выводы из оценки обстановки, расчеты и предложения;
  - обеспечивает своевременность доведения задач до подчиненных и взаимодействующих органов управления;
  - организует постоянный информационный обмен об обстановке, принимаемых мерах с взаимодействующими, ОУ (КЧС).

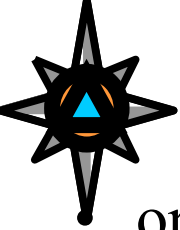
### *К исходу первого и каждого последующего дней начальник органа управления организует:*

- сбор и обобщение данных об обстановке;
- уточняет объем выполненных АСДНР.

*Готовит расчеты и предложения* председателю КЧС для принятия решения по действию сил РСЧС и др. сил на следующие сутки их действий.

*Представляет доклады и донесения* вышестоящему органу управления в соответствии с табелем срочных донесений и указаниями председателя КЧС.



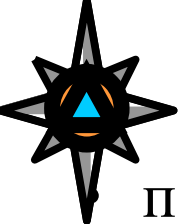


*Командиры отрядов войск ГО, начальники АСФ и других сил, по прибытии в район ликвидации ЧС:*

- организуют разведку;
- определяют порядок защиты личного состава при проведении работ и другие меры обеспечения;
- уточняют обстановку и полученную задачу, принимают решение, определяют и ставят задачи подчиненным.

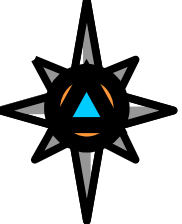
Штабы и ОУ сил РСЧС обеспечивают командирам и начальникам поддержание непрерывного управления при организации и проведении экстренных мер по защите и оказанию помощи пострадавшему населению, спасению материальных и других ценностей.

Войска ГО и другие силы РСЧС в практических действиях руководствуются соответствующими уставами и наставлениями, определяющими порядок и способы проведения АСДНР.



*В ходе проведения АСДНР КЧС совместно с другими органами управления ГОЧС обязана:*

- поддерживать устойчивую связь с вышестоящими и подчиненными ОУ, ОГ развернутыми в районе ЧС и соседями;
- постоянно осуществлять сбор, анализ и оценку обстановки, своевременно докладывать начальникам расчеты, выводы и предложения;
- осуществлять оценку объема и характера предстоящих АСДНР, вести учет их выполнения;
- вносить уточнение в разработанные планы и своевременно доводить задачи до подчиненных, взаимодействующих ОУ, контролировать правильность их выполнения;
- обеспечивать повседневную деятельность начальника ГО (председателя КЧС) по организации и руководству проводимыми работами, готовить необходимые данные и расчеты для уточнения им решения или принятия нового;



обеспечивать поддержание непрерывного взаимодействия между ОУ, силами РСЧС, а также с взаимодействующими и соседними органами управления;

- вести учет потерь населения, личного состава и техники, принимать меры по созданию (восстановлению) резерва сил и средств;
- своевременно докладывать в вышестоящий орган управления (КЧС) о принятых решениях, поставленных подчиненным задачам и их выполнении;
- постоянно информировать об обстановке, принимаемых мерах взаимодействующие и соседние органы управления;
- принимать меры для повышения устойчивости и непрерывности управления.



## Перечень АСДНР, проводимых АСС(Ф) в зонах ЧС:

1. Разведка зоны ЧС, в т.ч. радиационная, химическая, бактериологическая (состояние объекта, территории, маршрутов выдвигения сил и средств, определение границ зоны ЧС).
2. Ввод сил и средств АСС(Ф) 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 мат. 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 АСР связанных с тушением пожаров в зоне ЧС.
11. Разборка завалов, расчистка маршрутов и устройство проездов в завалах, наведение переправ и устройство дамб.



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.
14. Работы по инженерной и организационной подготовке участков спасательных работ и рабочих мест в зоне ЧС (расчистка площадок и установка техники, ограждений и предупредительных знаков, освещение рабочих мест).
15. Локализация эпидемий, эпизоотии, эпифитотий, а также массовых нашествий вредителей сельскохозяйственных культур и ликвидация их последствий;
16. Проведение охранно-карантинных мероприятий.
17. Радиационный, химический контроль личного состава, участвующего в АСР, населения, объектов внешней среды.
18. Дезактивация, дегазация, дезинфекция, дезинсекция, демеркуризация и дератизация в зоне ЧС.



Санитарно-эпидемиологический и ветеринарно-санитарный надзор за объектами, в т.ч. лабораторный контроль объектов внешней среды (воды, воздуха, почвы), продуктов питания на загрязненность отравляющими, радиоактивными и ядовитыми веществами и биологическими средствами.

20. Работы по ликвидации медико-санитарных последствий ЧС.

21. Ликвидация аварий на КЭС в зоне ЧС.

22. Горноспасательные работы (комплекс аварийно-спасательных и технических работ по спасению людей, оказанию помощи пострадавшим, локализации аварий и ликвидации последствий при взрывах ВВ и газов, пожаров, загазованности, обвалах, выбросах горной массы в результате геодинамических процессов, затоплениях и других видах аварий в условиях подземных горных выработок, а также открытых горных работ).

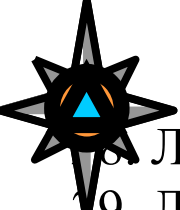
23. Газоспасательные работы (комплекс АСР по оказанию помощи пострадавшим при взрывах, пожарах, загазованности) в зоне ЧС.

24. Ликвидация (локализация) гидродинамических аварий (прорыв плотин, дамб, шлюзов) и катастрофических затоплений.

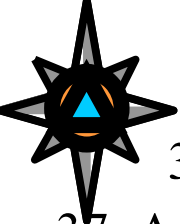
25. Ликвидация открытых газовых и нефтяных фонтанов на скважинах.

26. Ликвидация (локализация) ЧС на ж / д транспорте и метрополитене.

27. Спасание пассажиров и экипажей воздушных судов при авиационных происшествиях.



28. Ликвидация (локализация) ЧС на автомобильном транспорте.
29. Ликвидация (локализация) ЧС на АЭС, объектах оружейного, ядерно-топливного и ядерно-химического комплекса, а также связанных с транспортировкой различных радиоактивных материалов.
30. Ликвидация (локализация) ЧС, связанных с разгерметизацией систем, оборудования, выбросами в окружающую среду взрывоопасных и токсичных продуктов.
31. Ликвидация (локализация) на море и внутренних акваториях разливов нефти, нефтепродуктов, химических и других экологически опасных веществ.
32. Поиск и спасение пострадавших на морских, речных, воздушных судах и космических аппаратах, терпящих бедствие на суше, море и акваториях.
33. 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.
34. Снятие с мели и берега аварийных подводных лодок, надводных кораблей и других плавсредств.
35. Поддержание на плаву аварийных объектов, передача на них коммуникаций и грузов; буксировка аварийных подлодок, надводных кораблей и других объектов.



36. Аварийные подводно-технические (водолазные) работы.
37. Аварийные судоподъемные работы и работы по подъему затонувших объектов, техники и имущества.
38. Ликвидация ледовых заторов.
39. Предупредительные и аварийно-спасательные работы в зонах схода снежных лавин и селей.
40. Эвакуация с летной полосы аэродрома аварийных воздушных судов.
41. Локализация и тушение лесных пожаров.
42. Работы по предупредительному спуску снежных лавин в зоне ЧС.
43. Проведение взрывных работ в зоне ЧС.

### ***Планирование проведения АСДНР:***

Осуществляется ОУ РСЧС всех степеней в ходе выработки предложений по решению на их проведение и завершается после принятия председателем КЧС этого решения.

В зависимости от звена органа управления ГОЧС, объем и характер плана может разрабатываться на карте или текстуально.

К карте (плану) и текстуальному плану разрабатываются необходимые приложения в виде графиков и таблиц.



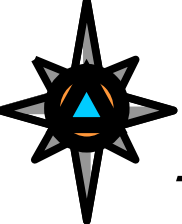


## *В плане проведения АСДНР отражаются:*

- состав группировки сил РСЧС и ее построение (первый, второй эшелоны, резерв);
- распределение зон ответственности за проведение работ между подчиненными ОУ с закреплением участков и объектов работ за частями и формированиями;
- распределение маршрутов ввода сил РСЧС в зоны ЧС или порядок совместного их использования;
- определение порядка разграждения маршрутов (прокладки колонных путей) и организация на них комендантской службы;
- порядок вывоза пораженных (пострадавших) из зон ЧС и размещения их в загородной зоне;
- определение ответственных за проведение неотложных работ на коммунальных сетях, транспортных и энергетических коммуникациях, силы и порядок осуществления взаимодействия;
- места расположения пунктов управления (в т.ч. вышестоящих, подчиненных и взаимодействующих органов управления и сил) и другие вопросы.

По каждому мероприятию плана определяются сроки выполнения и ответственные исполнители.

При невозможности установления обоснованных сроков исполнения устанавливаются ориентировочные.



*АСДНР в очагах поражения проводятся в целях:*

- спасения людей,*
- оказания помощи пораженным,*
- локализации аварий,*
- созданию условий для последующего проведения восстанов. работ.*

*Спасательные работы в ОП проводятся в целях:*

- розыска и деблокирования пострадавших,*
- оказания им медицинской помощи,*
- эвакуации в лечебные учреждения.*

*Они включают:*

- \* разведку маршрутов движения и участков работ;*
- \* локализацию и тушение пож. на маршрутах движ. и уч. работ;*
- \* розыск пораженных и извлечение их из поврежденных и горящих зданий, загазованных и задымленных помещений, из - под завалов;*
- \* вскрытие заваленных, разрушенных и поврежденных защитных сооружений (ЗС) и спасение находящихся в них людей;*
- \* подачу воздуха в заваленные ЗС с поврежденной ФВС;*
- \* оказание первой медицинской и первой врачебной помощи пораженным и эвакуацию их в лечебное учреждение и др. мероприятия;*



### ***ДНР предназначены:***

- создании условий для проведения спасательных работ;
- обеспечения жизнедеятельности городов и объект. экономики в услов. ЧС;
- предотвращения дальнейших разрушений и потерь, вызванных вторичными поражающими факторами.

### ***ДНР включают:***

- прокладыванию колонных путей и устройство проездов (проходов) в завалах и зонах заражения;
- локализация аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных, тепловых и технологических сетях в интересах ведения спасательных работ;
- укрепление или обрушивание конструкций зданий и сооружений, угрожающих обвалом и препятствующих безопасному проведению СР;
- ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и КЭС в целях обеспечения спасательных работ и др.;

### ***Кроме того выполняется:***

- \* санитарная очистка территории в зоне ЧС;
- \* сбор материальных ценностей;
- \* создание условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей и др.



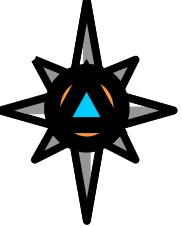
## ***Организационные мероприятия по подготовке и проведению АСДНР.***

### ***Постоянная готовность. (Режим повседневной деятельности):***

- \* сбор информации о субъектах ЧС;
- \* прогнозирование возможной обстановки;
- \* планирование АСДНР, в т.ч. обеспечения действий сил;
- \* создание системы управления для действий в ЧС и обеспечение ее постоянной готовности;
- \* создание, оснащение и подготовка сил РСЧС;
- \* организация наблюдения и лабораторного контроля за состоянием окружающей природной среды, обстановкой на потенциально опасных объектах и на прилегающих к ним территориях;
- \* организация взаимодействия.

### ***При угрозе возникновения ЧС. (Режим повышенной готовности):***

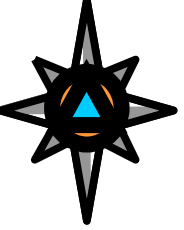
- \* приведение системы управления в нужную степень готовности (принятие на себя КЧС непосредственного руководства работой подсистем и звеньев РСЧС);
- \* уточнение планов по вопросам организации и ведения АСДНР;
- \* усиление наблюдения за состоянием окружающей среды, прогнозирование возможности возникновения ЧС и их масштабов;
- \* создание группировки сил РСЧС и приведение их в готовность к ведению АСДНР (в т.ч. выдвижение их, в предполагаемые районы ЧС).



## *Организационные мероприятия по подготовке и проведению АСДНР.*

### *При возникновении ЧС. (Режим чрезвычайной ситуации):*

- \* восстановление нарушенных функций системы управления ( в т.ч. выдвигении ОГ в районы ЧС);
- \* организация разведки зон ЧС, осуществление непрерывного контроля и сбора информации об обстановке;
- \* восстановление боеспособности (создание) группировки сил РСЧС и организация их защиты;
- \* управление проведением АСДНР (определение границ зоны ЧС, выдвигение сил в районы проведения работ, организация ликвидации ЧС).



- *Вопросы.*
- *Задание на СП.*
- *Спасибо за внимание.*