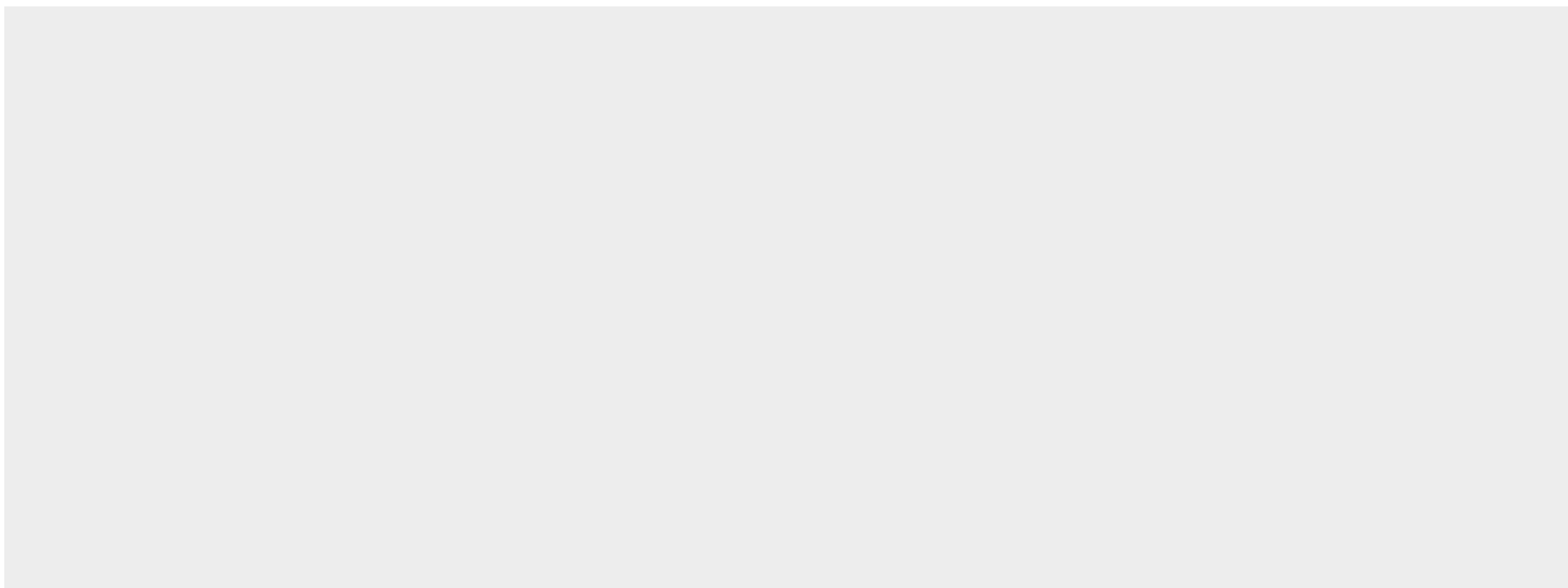


# лекция. ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС



# Ликвидация чрезвычайной ситуации

**Ликвидация чрезвычайных ситуаций** — это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизней и сохранение здоровья людей, снижение ущерба природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

# Ликвидация чрезвычайной ситуации

Осуществляется силами и средствами предприятий, учреждений и организаций независимо от их организационно-правовой формы, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов РФ, на территории которых сложилась чрезвычайная ситуация, под руководством соответствующих комиссий по чрезвычайным ситуациям.

К ликвидации ЧС могут привлекаться Вооруженные силы РФ, Войска гражданской обороны РФ, другие войска и воинские формирования в соответствии с законодательством Российской Федерации.

# Мероприятия ликвидации последствий ЧС

- ✓ проведение в зоне ЧС всех видов разведки,
- ✓ проведение спасательных работ,
- ✓ проведение неотложных работ,
- ✓ организация жизнеобеспечения пострадавшего населения.

# Этапы ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

## **Первый этап. Реализация мероприятий по экстренной защите населения.**

**Через систему оповещения население информируют о возникновении чрезвычайных ситуаций и о необходимости использования средств индивидуальной защиты.**

**Проводятся эвакуация людей из опасных зон и оказание им первой медицинской помощи.**

**Принимаются неотложные меры для локализации аварий, а в случае необходимости вводится в действие комплекс противопожарных мероприятий.**

**Возможны также временная остановка технологических процессов на предприятиях или их изменение.**

## Этапы ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

**Второй этап.** Проводятся *спасательные и другие неотложные работы*, а также продолжается выполнение задач по защите населения и уменьшению последствий чрезвычайных ситуаций, начатых на первом этапе.

Продолжаются локализация и тушение пожаров, а также спасение людей из горящих зданий и сооружений.

При разрушении или завалах защитных укрытий и убежищ, в которых находились люди, проводится их розыск и извлечение из завалов.

Пострадавших и получивших ранения доставляют в медицинские учреждения.

Продолжается эвакуация населения из опасных зон.

В случае необходимости (выброса в окружающую среду радиоактивных или токсичных химических веществ, а также бактериологических агентов) проводят специальную обработку

## **Этапы ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций**

**Третий этап.** *Начинаются работы по **восстановлению функционирования объектов** народного хозяйства, которые выполняются строительными, монтажными и другими специальными организациями.*

**Осуществляется ремонт жилья или возведение временных жилых построек.**

**Восстанавливаются энерго- и водоснабжение, объекты коммунального обслуживания и линии связи.**

**После окончания этих и ряда других работ производится возвращение (резэвакуация) населения к месту постоянного жительства.**

## ***ПЛАН ЛИКВИДАЦИИ ЧС*** (составляет Отдел ГОЧС)

- 1. Краткая характеристика зоны бедствия.**
- 2. Силы и средства, привлекаемые для ликвидации ЧС.**
- 3. Очередность работ.**
- 4. Порядок охраны общественного порядка в зоне ЧС.**
- 5. Специальные мероприятия с учётом специфики объекта.**
- 6. Меры медицинского обеспечения.**
- 7. Обеспечение безопасности.**
- 8. Организацию управления.**
- 9. Вопросы материально-технического обеспечения и др.**



# **СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

- 1. Разведка маршрутов выдвижения и участков работ.**
- 2. Локализация и тушение пожаров на маршрутах выдвижения и участках работ.**
- 3. Розыск поражённых и извлечение их из повреждённых и горящих зданий, загазованных, затопленных и задымлённых помещений или завалов.**
- 4. Вскрытие разрушенных, повреждённых и заваленных защитных сооружений и спасение находящихся в них людей.**
- 5. Подача воздуха в заваленные ЗС с повреждённой вентиляцией.**
- 6. Оказание первой медицинской помощи поражённым и эвакуация их в лечебные учреждения.**
- 7. Вывод (вывоз) населения из опасных зон.**
- 8. Санитарная обработка людей, ветеринарная обработка с/х животных, дегазация и дезактивация техники, средств защиты и одежды, продовольствия, пищевого сырья, воды и фуража.**

## **ДРУГИЕ НЕОТЛОЖНЫЕ РАБОТЫ**

- 1. Прокладка колонных путей и устройство проездов (проходов) в завалах и зонах заражения.**
- 2. Локализация аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных и технологических сетях с целью создания условий для проведения спасательных работ.**
- 3. Укрепление или обрушение конструкций зданий, угрожающих обвалом и препятствующих безопасному движению и проведению спасательных работ.**
- 4. Ремонт и восстановление повреждённых и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей в целях обеспечения спасательных работ, а также защитных сооружений для укрытия людей в случае повторных ЧС.**
- 5. Обнаружение, обезвреживание и уничтожение неразорвавшихся боеприпасов и других взрывоопасных предметов.**

# ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ НЕОТЛОЖНЫХ РАБОТ (АС ДНР)

- **Принятие экстренных мер**
- **Проведение АС ДНР**
- **Ликвидация последствий ЧС**

*АС и ДНР ПРОВОДЯТСЯ НЕПРЕРЫВНО, ДНЁМ И НОЧЬЮ, В ЛЮБУЮ ПОГОДУ ДО ПОЛНОГО ИХ ЗАВЕРШЕНИЯ.*

*АСДНР СЧИТАЮТСЯ ЗАВЕРШЕННЫМИ после окончания розыска пострадавших, оказания им медицинской и других видов помощи и ликвидации угрозы новых поражений и ущерба в результате последствий ЧС.*

# ПРИНЯТИЕ ЭКСТРЕННЫХ МЕР:

## *1. Экстренная защита населения и оказание помощи пострадавшим:*

- оповещение об опасности;
- использование средств защиты;
- эвакуация из опасных районов;
- соблюдение режимов поведения;
- розыск, излечение, вынос пострадавших и оказание им. мед. помощи.-

## *2. Предотвращение развития и уменьшение опасных воздействий ЧС:*

- локализация аварий, перекрытие или глушение источников выделения опасных веществ;
- приостановка или отключение технологических процессов;
- тушение пожаров.

## *3. Подготовка к выполнению АСДНР:*

- приведение в готовность органов управления и сил, создание группировки сил и средств РСЧС;
- предварительная оценка обстановки и организация разведки;
- выдвижение ОГ и определение границ зоны ЧС;
- принятие решения на проведение АСДНР.

# ПРОВЕДЕНИЕ АСДНР

(одновременно продолжается выполнение начатых на I этапе задач)

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

- *I эшелон* – силы и средства готовностью до 0,5 часа.
- *II эшелон* - силы и средства готовностью до 3 часов.
- *III эшелон* – все остальные силы и средства РСЧС, привлекаемые к ликвидации ЧС согласно планам действия по предупреждению и ликвидации ЧС с готовностью более 3 часов.

# ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС

## **1. Первая группа работ проводится в целях**

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

Передача объектов и зоны ЧС для проведения восстановительных работ и вывод сил и средств РСЧС из зоны ЧС.

- 

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

## **Организационные мероприятия по подготовке и проведению АС ДНР**

### **В ОТСУТСТВИЕ УГРОЗЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС:**

### ***РЕЖИМ ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ***

- **сбор информации о субъектах ЧС, прогнозирование возможной обстановки;**
- **планирование АСДНР, в т.ч. обеспечения действия 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**

# Организационные мероприятия по подготовке и проведению АС ДНР

## ПРИ УГРОЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС:

### *РЕЖИМ ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ*

- **приведение системы управления в нужную степень готовности (принятие на себя соотв. к ЧС непосредственного руководства функционированием 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 группировок сил РСЧС и приведение их в готовность к ведению АСДНР (в т.ч. и выдвигание их, при необходимости, в предполагаемые районы ЧС).**



# Организационные мероприятия по подготовке и проведению АС ДНР

## **ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧС: РЕЖИМ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**

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

## **УСПЕШНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ АСДНР ДОСТИГАЕТСЯ:**

- *своевременной организацией и непрерывным ведением разведки за состоянием окружающей среды;*
- *заблаговременным всесторонним изучением особенностей вероятных районов действий (участков и объектов работ), а также маршрутов ввода сил;*
- *созданием в короткие сроки необходимой группировки сил, быстрым вводом ее в зоны ЧС;*
- *высоким уровнем готовности и профессиональной подготовки (особенно органов управления) и психологической стойкости личного состава, участвующего в ликвидации ЧС;*
- *непрерывным и устойчивым управлением действиями подчиненных и приданных подразделений и формирований, своевременным наращиванием усилий и маневром силами и средствами в соответствии со сложившейся обстановкой.*