Оценка последствий чрезвычайных ситуаций

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

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.

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.

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 (реэвакуация) населения к месту постоянного жительства.

ПЛАН ЛИКВИДАЦИИ ЧС (составляет Отдел ГОЧС)

Краткая характеристика зоны бедствия.

Силы и средства, привлекаемые для ликвидации ЧС.

Очерёдность работ.

Порядок охраны общественного порядка в зоне ЧС.

Специальные мероприятия с учётом специфики объекта.

Меры медицинского обеспечения.

Обеспечение безопасности.

Организацию управления.

Вопросы материально-технического обеспечения и др.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Разведка маршрутов выдвижения и участков работ.

Локализация и тушение пожаров на маршрутах выдвижения и участках работ.

Розыск поражённых и извлечение их из повреждённых и горящих зданий, загазованных, затопленных и задымлённых помещений или завалов.

Вскрытие разрушенных, повреждённых и заваленных защитных сооружений и спасение находящихся в них людей.

Подача воздуха в заваленные ЗС с повреждённой вентиляцией.

Оказание первой медицинской помощи поражённым и эвакуация их в лечебные учреждения.

Вывод (вывоз) населения из опасных зон.

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

Прокладка колонных путей и устройство проездов (проходов) в завалах и зонах заражения.

Локализация аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных и технологических сетях с целью создания условий для проведения спасательных работ.

Укрепление или обрушение конструкций зданий, угрожающих обвалом и препятствующих безопасному движению и проведению спасательных работ.

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.

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

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

ПРИ УГРОЗЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧС:

РЕЖИМ ПОВЫШЕНННОЙ 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 выдвижение их, при необходимости, в предполагаемые районы ЧС).

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.