



## Тема № 11

# Основы организации и проведения аварийно-спасательных работ.

### Содержание:

1. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы и руководство их проведением
2. Цель и объемы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ
3. Приемы и способы выполнения аварийно-спасательных и других неотложных работ

<http://www.faito.ru/ppt/bjd/t11.ppt>

# Аварийно-спасательные и другие неотложные работы

Аварийно-спасательные работы – действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайной ситуации, ее локализации и подавление или доведение до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов

Неотложные работы при ликвидации чрезвычайной ситуации – деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ, оказанию населению, пострадавшему в чрезвычайной ситуации, медицинской и других видов помощи, созданию условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей, поддержания их работоспособности

поисково-спасательные

горноспасательные

газоспасательные

противофонтанные

аварийно-спасательные (с тушением пожаров)

работы по ликвидации медико-санитарных последствий

<http://>

# Основные принципы деятельности аварийно-спасательных служб

Приоритетность задач по спасению жизни и сохранению здоровья людей, оказавшихся в опасности

Оправданность риска и обеспечение безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ

Постоянная готовность аварийно-спасательных служб и формирований к оперативному реагированию на чрезвычайную ситуацию и проведению работ по их ликвидации

Выполняются в сжатые сроки

Спасение людей, оказавшихся под обломками конструкций зданий

Необходимость ограничить развитие аварии

Быстрейшее восстановление нарушенных коммунально-энергетических сетей

Специфика спасательных работ

# Аварийно-спасательные работы

Целью проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах массового поражения является спасение людей и оказание медицинской помощи пораженным, локализация аварий и устранение повреждений, препятствующих ведению спасательных работ, создание условий для последующего проведения восстановительных работ на объектах

Разведка маршрутов выдвижения штатных и нештатных аварийно-спасательных формирований и объектов работ

Локализация и тушение пожаров на маршрутах выдвижения и участках работ

Розыск пораженных и извлечение их из поврежденных зданий, помещений, завалов

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

Подача воздуха в заваленные защитные сооружения

Вывод (вывоз) населения из опасных зон в безопасные районы

Санитарную обработку людей и обеззараживание их одежды

Обеззараживание техники, продовольствия и воды

Объемы работ

# Неотложные работы, обеспечивающие успешное проведение аварийно-спасательных работ

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

Локализация аварий на технологических сетях в целях создания условий для проведения аварийно-спасательных работ

Укрепление или обрушение конструкций сооружений, препятствующих безопасному движению и проведению аварийно-спасательных работ

Ремонт и восстановление поврежденных линий связи и коммунально-энергетических сетей

Восстановление защитных сооружений для укрытия людей в случае возникновения угрозы повторных чрезвычайных ситуаций

Обнаружение, обезвреживание и уничтожение неразорвавшихся взрывоопасных предметов

Объемы работ

<http://www.faito.ru/ppt/bjd/t11.ppt>

# Меры безопасности при проведении спасательных и других неотложных работ.

Меры безопасности в зоне разрушений.

Меры безопасности при работах на сетях электроснабжения

Меры безопасности при работах на сетях водоснабжения.

При аварийных работах на сетях и сооружениях канализации

Меры безопасности при работах на сетях теплоснабжения.

Меры безопасности в зоне загрязнения радиоактивными веществами.

Меры безопасности при работах в условиях заражения вредными веществами.

Организация работ и меры безопасности в зоне катастрофического затопления.