

Тамбовское областное государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение «Педагогический колледж г. Тамбова»

**Минасов Роман Самвелович**  
студент группы ЗЧС-33

**Поиск и спасение пострадавших в разрушенных зданиях при ликвидации чрезвычайных  
ситуаций**

Курсовая работа по МДК 02.02. Потенциально опасные процессы и производств.

Код специальности 20.02.02.

Защита в чрезвычайных ситуациях

Научный руководитель: Честных О.Н.

# Поиск пострадавших



# Спасение пострадавших



# Спасение пострадавших в разрушенном здании





# Объект исследования

- Управление спасательными работами при ликвидации последствий ЧС.  
Предмет: процесс организации проведения поисково-спасательных работ в условиях завалов.

# Цель исследования

Изучение порядка проведения поиска и спасения пострадавших в разрушенных зданиях при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

# Задачи исследования

- - раскрыть основные положения о проведении поисково-спасательных работ в условиях завалов;
- - изучить структуру управления поисково-спасательными работами;
- - рассмотреть организацию работ по спасению пострадавших из разрушенных зданий и сооружений..

# Основные задачи управления ПСР

- — сбор информации, ее анализ и обработка, оценка реальной обстановки, принятие решений, разработка графика работ;
- — постоянный мониторинг ситуации, разработка прогноза и возможных вариантов развития ЧС;
- — оценка реальной обстановки, определение объема, характера и оптимальных вариантов ведения ПСР, оперативное внесение изменений в первоначальный план работ в случае изменения условий и ситуаций в зоне ЧС;
- — определение степени опасности факторов ЧС, установка границ опасных зон;
- — расчет сил и средств для проведения ПСР;
- — постановка задач, доведение их до исполнителей;
- — координация и обеспечение взаимодействия между всеми участниками ПСР;
- — анализ результатов текущей работы, внесение корректив;
- — контроль выполнения заданий;
- — организация завершающего этапа ПСР.







# Вывод

- Основная задача спасателей при ликвидации последствий ЧС заключается в организации и проведении оперативного поиска пострадавших и оказание им своевременной помощи. Статистика свидетельствует о том, что в первый час после ЧС при отсутствии помощи умирает около 40% тяжелораненых, через 3 часа - 60%, через 6 часов - 95%. В течение 3 часов после обвала удается спасти 90% пострадавших, через 6 часов это число сокращается до 50%, а по истечении нескольких дней оказывать помощь уже практически некому. В первые минуты погибает 20% от общего числа людей, в течение первого часа количество погибших увеличивается до 60%, а по истечении 2 часов в живых остается один из десяти человек. Поэтому на оперативное проведение ПСР и оказание первой помощи пострадавшим должны быть направлены все силы, участвующие в ликвидации последствий ЧС. При неоказании помощи пострадавшим число погибших растет очень быстро.

**Спасибо за внимание!**