

## ***Реализация задач по:***

- срочному захоронению трупов в военное время,**
- обеспечению устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения,**
- обеспечению постоянной готовности сил и средств ГО.**

курсант 53 «ПОНБ» уч. гр.  
мл. лейтенант вн. сл.  
Ивашина М.Ю.

# Срочное захоронение трупов в военное время

- В условиях ведения боевых действий одной из важных задач для **гражданской обороны** является захоронение трупов. Захоронение трупов заключается в погребении с соблюдением установленных правил и обрядов.
- Своевременность захоронения трупов при массовом поражении людей крайне необходима для поддержания санитарно-гигиенической обстановки в местах пребывания людей, недопущения появления в местах скопления трупов особо опасных инфекционных заболеваний.



Выполнение этих задач возлагается на соответствующие структурные подразделения органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и их силы:

- коммунально-технические (создание и обеспечение специальных команд для сбора погибших;
- сбор погибших и доставка их к местам проведения судебной медицинской экспертизы;
- доставка погибших к месту захоронения после судмедэкспертизы); санитарного надзора, санитарно-эпидемиологического контроля (организация и проведение судебной медицинской экспертизы;
- захоронение умерших от ран, болезней в медицинских учреждениях;



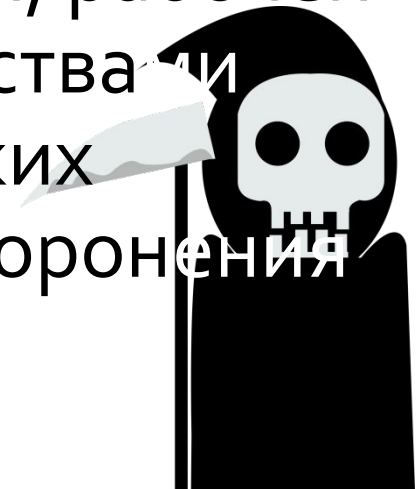
- создание санитарно-эпидемиологических групп для выявления и захоронения трупов в очаге особо опасных инфекций и проведение текущей и заключительной дезактивации в очаге особо опасной инфекции;
- транспорта, доставляющего трупы;
- осуществление контроля за полнотой и качеством проведения дезинфекции другими службами) и другие.

Количество создаваемых для этих целей формирований зависит от плотности проживаемого на той или иной территории населения, характера ведения боевых действий и т.п. При необходимости могут привлекаться воинские подразделения и формирования общего назначения.



# Основные мероприятия по санитарно-гигиеническому и противоэпидемиологическому обеспечению населения в районах боевых действий

- Дезинфекция трупов заразных больных
- Сбор погибших, их доставка к местам захоронения
- Обеспечение мероприятий по срочному захоронению трупов транспортом, инструментом, инженерной техникой, рабочей одеждой и дезинфекционными средствами
- Соблюдение санитарно-гигиенических требования при выборе мест для захоронения и выполнение правил захоронения



# Основные мероприятия по санитарно-гигиеническому и противоэпидемиологическому обеспечению населения в районах боевых действий

- Организация и проведение опознания погибших с использованием при необходимости последних достижений медицинской науки
- Соблюдение установленных правил и воинских почестей при погребении военнослужащих воинских спасательных формирований
- Оформление могил и кладбищ погибших и умерших при ведении военных действий или вследствие этих действий

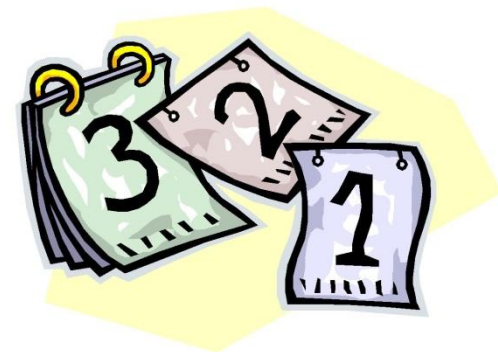




- Указанные задачи выполняют специалисты центров государственного санитарно-эпидемиологического контроля, других учреждений санитарного профиля и созданные на их базе формирования медицинской службы гражданской обороны, служб медицины катастроф, муниципальные предприятия и службы (ГУП «Ритуал» и специально назначенные воинские подразделения и команды).

# Определение потребного количества сил и средств для проведения работ по срочному захоронению погибших

- Количество сил и средств, для проведения работ по срочному захоронению погибших определено из условия создания аварийно-спасательных формирований для захоронения 1000 погибших в течение 3-х суток с момента нанесения ядерного удара.





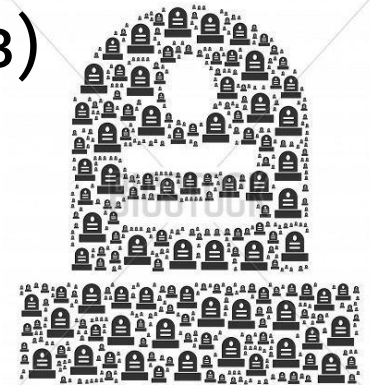
# Основными видами работ в этом случае будут:

- разработка котлована для устройства братской могилы на 100 погибших (всего потребуется устройство до 10 котлованов);
- подготовка котлована для захоронения тел (останков);
- подготовка тел (останков) погибших для захоронения;



# Основными видами работ в этом случае будут:

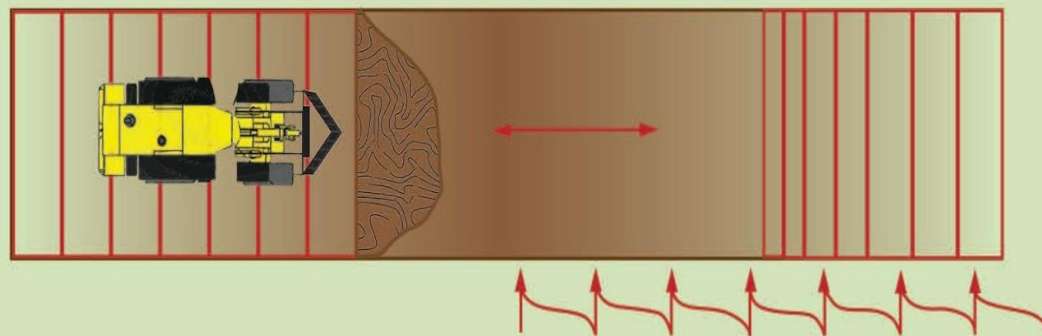
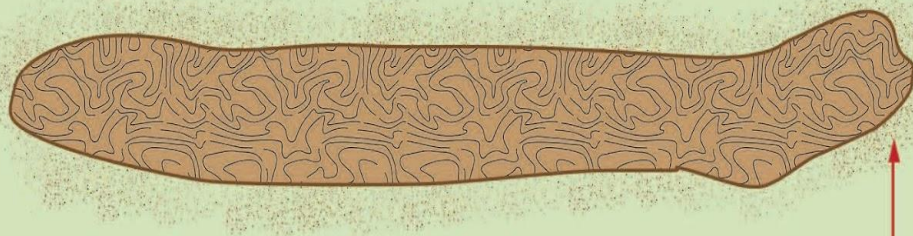
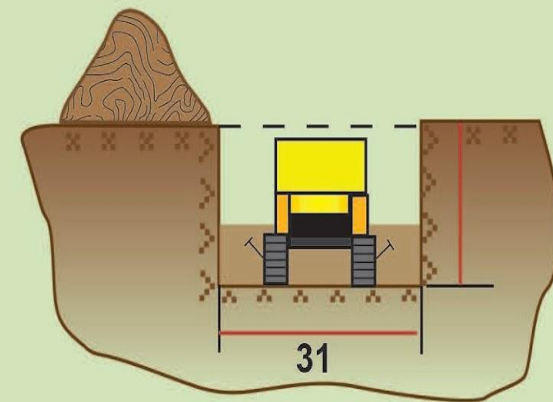
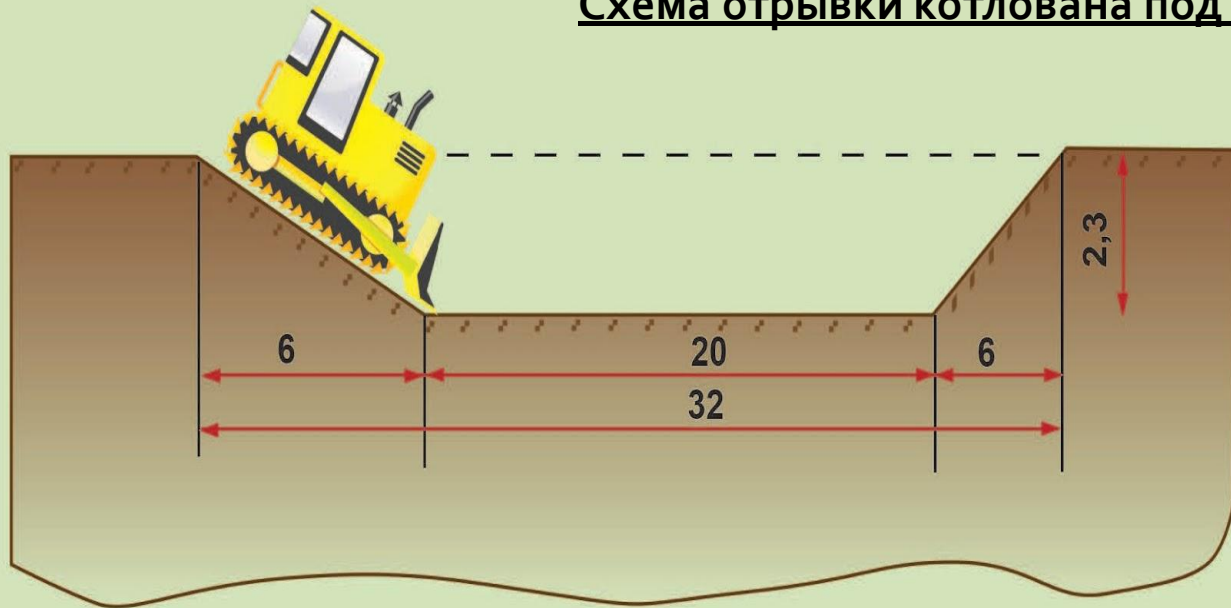
- раскладка первого ряда тел (останков) погибших в братских могилах;
- засыпка первого ряда тел (останков) погибших;
- раскладка второго ряда тел (останков) погибших в братских могилах;
- засыпка второго ряда тел (останков) погибших;
- засыпка братских могил.



- Первоначально определяются трудозатраты на устройство котлована при отрывке братской могилы. Исходя из требований руководящих документов, размеры братской могилы должны быть следующие:

- длина по низу — 20 м;
- ширина — 3 м;
- высота — 2,3 м.

# Схема отрывки котлована под братскую могилу



# Примерный состав сил и средств формирования проведения поиска, сбора, опознания и транспортировки трупов к местам погребения:

- 1 транспортное средство (типа «Газель» с возможностью перевозки не менее 10 погибших за 1 рейс;
- 1 легковой автомобиль для перевозки личного состава формирования;
- 1 носилки;
- 1 комплект дезинфицирующих средств.

## **Личный состав:**

- 2 водителя-механика;
- 2 сотрудника службы для поиска, сбора и погрузки (разгрузки трупов;
- 1 сотрудник для специальной обработки мест обнаружения трупов;
- 1 представитель судебно-медицинской экспертизы.

## Группа захоронения погибших (вариант 1)



Командир-рабочий	1
Подсобный-рабочий	7
Бульдозерист	2
Бульдозер	1
Шанцевый инструмент	8

Командир-водитель	1
Водитель-электрик	1
Подсобный рабочий-дозиметрист	2
Фельдшер (врач)	1
Грузовой автомобиль	2
Эл. станция осветит.	1

Наименование	Кол-во
Личный состав	26
Техника:	
Бульдозер	2
Грузовой автомобиль	2
Эл. станция осветит.	1
Шанцевый инструмент	16
Радиостанция переносная	1

### Ориентировочные возможности (за 10 ч.):

- устройство 1–2 братские могилы на 100 погибших каждая
- захоронение до 200 погибших

### Примечание:

Доставка погибших к местам захоронения осуществляется автомобильным транспортом отделения эвакуации пораженных Министерства обороны России

## Группа захоронения погибших (вариант 2)

**Командир**

**Звенья**

Обеспечения

5

Захоронения

8

Обеспечения

5

Командир-бульдозерист	1
Бульдозерист	3
Бульдозер	2

Командир звена	1
Подсобный рабочий	7
Шанцевый инструмент	8

Командир-водитель	1
Водитель-дозиметрист	1
Электрик-подсобный рабочий	2
Фельдшер (врач)	1
Грузовой автомобиль	2
Эл. станция осветит.	1

Наименование	Кол-во
Личный состав	26
Техника:	
Бульдозер	2
Грузовой автомобиль	2
Эл. станция осветит.	1
Шанцевый инструмент	16
Радиостанция переносная	1

### Ориентировочные возможности (за 10 ч.):

- устройство 1–2 братские могилы на 100 погибших каждая
- захоронение до 200 погибших

### Примечание:

Доставка погибших к местам захоронения осуществляется автомобильным транспортом отделения эвакуации пораженных Министерства обороны России

# обеспечение устойчивости функционирования организаций, необходимых для выживания населения

- Обеспечение устойчивости работы организации в условиях чрезвычайных ситуаций военного и мирного времени — одна из основных задач российской системы предупреждения и действия в ЧС (РСЧС).



# Устойчивость функционирования организации — это:

- способность ее в условиях ЧС противостоять воздействию поражающих факторов с целью поддержания выпуска продукции в запланированном объеме и номенклатуре;
- ограничение или предотвращение угрозы жизни и здоровью персонала, населения, а также материального ущерба организации;
- обеспечение восстановления здоровья людей и нарушенного производства в минимально короткие сроки.

# Устойчивость работы организации в условиях ЧС обеспечивается:

- степенью надежности защиты персонала;
- способностью противостоять поражающим факторам объектов производственного назначения;
- надежностью функционирования технологического оборудования и систем энергообеспечения;
- бесперебойностью материально-технического снабжения и сбыта;
- подготовленностью персонала и населения к ведению спасательных и других неотложных работ (СидНР), а также работ по восстановлению производства;
- надежностью и непрерывностью решительного действия системы управления.

- Основные требования по устойчивому функционированию организации изложены в "Нормах проектирования инженерно-технических мероприятий" (ИТМ-ГО).

## Оценка устойчивости организаций к воздействию поражающих факторов различных ЧС заключается:

- в своевременном выявлении наиболее вероятных ЧС на данной территории;
- в оперативном анализе и оценке поражающих факторов ЧС;
- в объективной оценке состояния организации и ее элементов в результате ЧС;
- в определении максимальных значений поражающих параметров;

- Выявление наиболее вероятных ЧС определяется исходя из типа организации, характера технологического процесса, особенностей географического района, внутренней планировки и застройки территории, гибкости и надежности связей и систем управления. Например, для холодильного комбината возможно воздействие взрыва, химического заражения аммиаком, пожара, наводнения (при расположении возле реки), землетрясения (при расположении в сейсморайоне). Максимально возможные параметры поражения от ЧС определяются в организации расчетным путем либо штабами ГО и ЧС, функционирующими на данной территории

# Оценка устойчивости работы организации при возникновении ЧС химического характера включает:

- определение времени, в течение которого территория организации будет опасна для пребывания людей;
- проведение анализа химической обстановки, влияющей на выполнение производственных процессов;
- выявление объема защиты персонала.
- Пределом устойчивости организации к химическому заражению является пороговая токсическая доза (Дптокс), приводящая к появлению начальных признаков поражения персонала и снижающая его работоспособность.

# Оценка устойчивости работы организации в условиях радиоактивного заражения (загрязнения) включает:

- оценку радиационной обстановки;
- определение доз облучения персонала;
- радиационные потери и потерю трудоспособности.

## Время адаптации зависит от состояния нервной системы человека и характеризуется стадиями:

- витальная реакция — поведение, направленное на сохранение жизни (15 мин);
- психоэмоциональный шок, при котором снижается критическая оценка ситуации (3-5 ч);
- психологическая демобилизация, паническое настроение (до 3 суток);
- стабилизация самочувствия (3-10 сут.).



# После определения предела устойчивости функционирования организации намечаются и выполняются следующие мероприятия по повышению ее устойчивости:

- предотвращение причин возникновения ЧС (отказ от потенциально опасного оборудования, совершенствование технологических процессов, воспитание и образование персонала);
- • предотвращение ЧС (применение блокирующих устройств в системах автоматики, строгое соблюдение производственной дисциплины);
- • смягчение последствий ЧС (повышение прочности, огнестойкости оборудования, создания запасов, аварийная остановка производства);
- • обеспечение защиты от возможных поражающих факторов расстоянием, ограничением времени работы, применением защитных экранов и средств индивидуальной защиты.