

# Уральский Федеральный Университет Факультет военного обучения



## Направление войск РХБ защиты





# СРЕДСТВА СНИЖЕНИЯ ЗАМЕТНОСТИ ВОЙСК И ЗАЖИГАТЕЛЬНОЕ ОРУЖИЕ



# Занятие 2



Мероприятия

по защите от

зажигательного оружия



# Литература:

- Учебник сержанта войск РХБ защиты, 2006 г.
- Учебник «Радиационная, химическая и биологическая защита», Москва 2005 г.
- Инструкция по защите войск от зажигательного оружия, М. 1987 г.
- Учебное пособие «Зажигательные вещества и средства применения. Защита от зажигательного оружия, Екатеринбург, 2001 г.

# Учебные вопросы:

1. Мероприятия по защите от зажигательного оружия.
2. Простейшие приёмы тушения очагов пожара на человеке, технике и других укрытиях.
3. Использование защитных свойств местности и различных объектов.



# Первый учебный вопрос

**Мероприятия по  
защите от  
зажигательного оружия**

# Мероприятия:



- прогнозирование возникновения и распространения пожаров;
- ведение непрерывного наблюдения и разведки, своевременное выявление подготовки противника к применению зажигательного оружия;
- рассредоточение войск и периодическая смена районов их расположения;
- инженерное оборудование районов расположения войск;
- использование защитных и маскирующих свойств местности, защитных свойств боевой и другой техники, средств индивидуальной и коллективной защиты;
- своевременное предупреждение войск об угрозе и начале применения зажигательного оружия;

# Мероприятия:



- своевременное предупреждение войск об угрозе и начале применения зажигательного оружия;
- обеспечение войск необходимыми силами и средствами пожаротушения;
- выявление последствий применения противником зажигательного оружия;
- проведение противопожарных мероприятий;
- обеспечение безопасности и защиты войск при действиях в зонах массовых пожаров;
- ликвидация последствий применения противником зажигательного оружия.



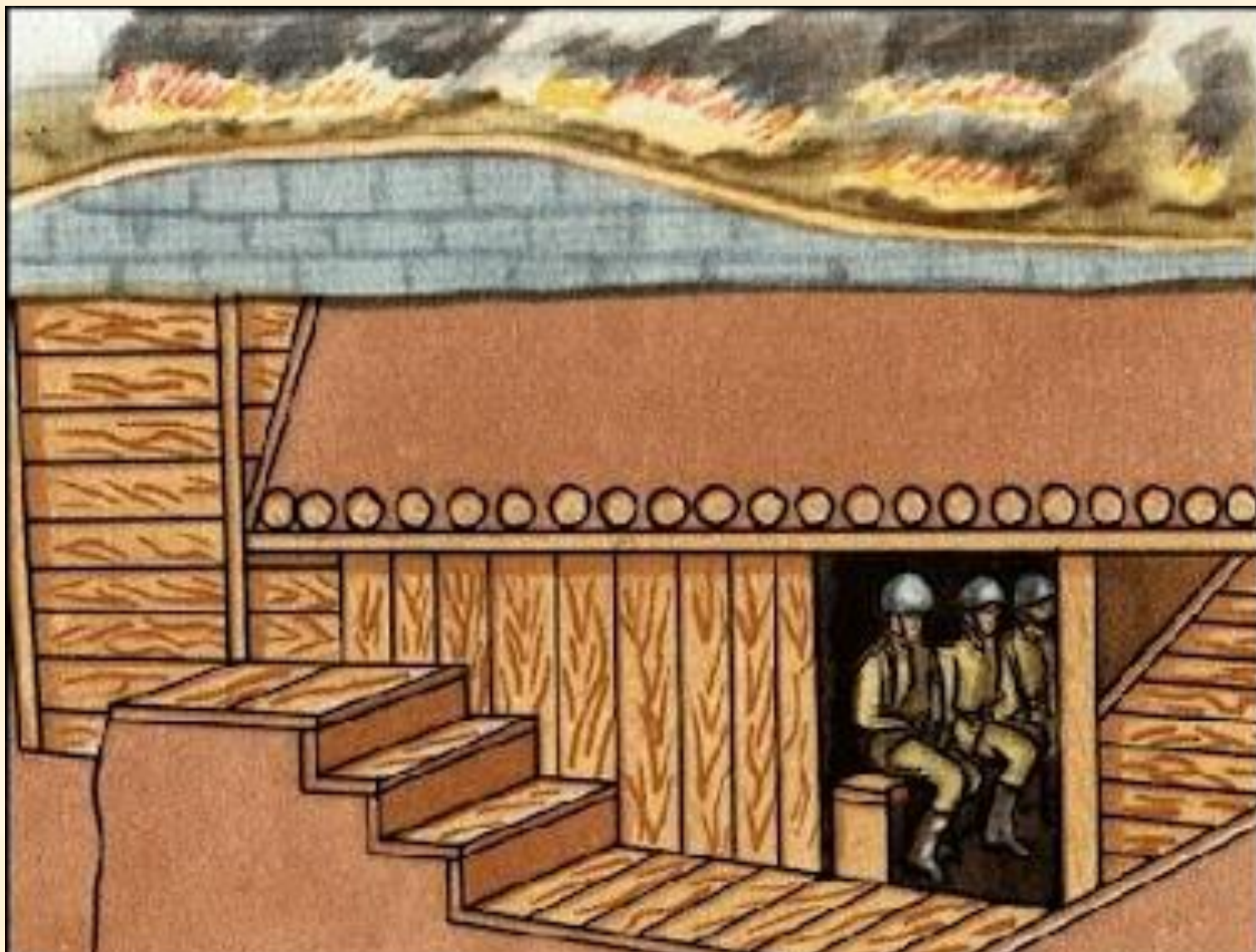


## Второй учебный вопрос

**Простейшие приёмы тушения  
очагов пожара на человеке,  
технике и других укрытиях**



# Защита личного состава



закрытые фортификационные сооружения

# Защита личного состава



танки, боевые машины пехоты, бронетранспортеры,  
крытые специальные и транспортные автомобили

# Защита личного состава



**средства  
индивидуальной  
защиты  
органов дыхания  
и кожи**

**шинели, бушлаты,  
полушубки, ватные куртки,  
брюки, плащ-палатки и  
плащ-накидки, имеющиеся  
на снабжении**

# Защита личного состава



# Защита личного состава



**естественные укрытия (овраги, канавы, ямы, подземные выработки, пещеры, каменные здания, заборы, навесы), а также различные местные материалы (деревянные щиты, настилы, маты из зеленых ветвей и травы)**

# Защита личного состава



- **Оказание первой помощи** начинают с тушения самим пострадавшим ли при помощи товарища ЗВ, попавших на кожу или одежду.
- Для немедленного прекращения воздействия пламени необходимо **быстро сбросить одежду** и СЗ, на которые попало ЗВ.



Засыпать горящую область песком, землёй

Погрузить поражённый участок в воду (фосфорные зажигательные смеси)

Закрыть горящий участок любой плотной тканью

## Способы тушения пламени при невозможности сбросить одежду

Прижатие участка горения одежды к земле или любой негорящей поверхности

С помощью воздушно-пенных огнетушителей (напалм, пирогель, фосфор)

С помощью углекислотных или порошковых огнетушителей (триэтилалюминий)

# Защита личного состава



- Если горит одновременно несколько участков одежды с двух и более сторон, необходимо сбить пламя, перекатываясь по земле.
- Нельзя гасить ЗВ, сбивая пламя незащищёнными руками.
- Для защиты от ЗВ необходимо выйти из очага пожара, предварительно прикрыв нос и рот влажной тканью.
- Куски фосфора и ЗС, попавшие на открытые участки кожи, удаляют без размазывая их по телу.

# Защита личного состава



- Противоболевое средство из индивидуальной аптечки.
- При поражении органов дыхания пострадавшему доступ свежего воздуха.
- Искусственное дыхание методом «изо рта в рот».
- Потерявших сознание оросить лицо водой, расстегнуть одежду, дать понюхать аммиака.
- На область ожогов накладывается сухая стерильная мягкая повязка с использованием ИПП.
- При отсутствии табельных перевязочных средств используется любая чистая ткань.
- При ожогах, фосфоросодержащей смесью наложить повязку, смоченную 5% медным купоросом или 5% марганцовкой или водой.
- Не следует удалять остатки прилипшей кожи, несгоревшую смесь или шлак, прокалывать или срезать пузыри.
- Снимать всю одежду при холодной погоде, нельзя.

# Защита личного состава



- При поражении глаз пострадавших вывести из очага поражения.
- Наложить антисептическую повязку из ИПП. Промывать поврежденный глаз водой не следует.
- Если ожоги сочетаются с огнестрельными ранениями и повреждением костей, то необходимо остановить кровотечение и наложить на конечность стандартную шину.

# Защита личного состава



# Защита личного состава



# Защита личного состава



# Защита техники



**естественные укрытия (овраги, канавы, ямы, подземные выработки, пещеры, каменные здания, заборы, навесы), а также различные местные материалы (деревянные щиты, настилы, маты из зеленых ветвей и травы)**



# Защита имущества



**естественные укрытия (овраги, канавы, ямы, подземные выработки, пещеры, каменные здания, заборы, навесы), а также различные местные материалы (деревянные щиты, настилы, маты из зеленых ветвей и травы)**

# Задание на самоподготовку



- *Учебник сержанта войск РХБ защиты, 2006 г.*
- *Учебник «Радиационная, химическая и биологическая защита», Москва 2005 г.*
- *Инструкция по защите войск от зажигательного оружия, М. 1987 г.*
- *Учебное пособие «Зажигательные вещества и средства применения. Защита от зажигательного оружия, Екатеринбург, 2001 г.*



The  
END