

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



Медицинская защита

- ▣ Медицинские мероприятия по защите населения представляют собой комплекс мероприятий (организационных, лечебно-профилактических, санитарно-гигиенических и др.), направленных на предотвращение или ослабление поражающих воздействий чрезвычайных ситуаций на людей, оказание пострадавшим медицинской помощи, а также на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в районах чрезвычайных ситуаций и местах размещения эвакуированного населения.

Технические средства индивидуальной защиты (СИЗ)

- ▣ Это предмет или группы предметов, предназначенные для защиты человека от попадания внутрь организма, на кожу и одежду отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ), радиоактивных веществ (РВ) и бактериальных средств (БС).
- ▣ По назначению СИЗ подразделяются на средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) и средства защиты кожи (СЗК), средства индивидуальной защиты глаз (СИЗГ).

Средства защиты органов дыхания и глаз

- ▣ Противогазы (фильтрующие и изолирующие), респираторы, защитные очки и маски, простейшие средства защиты.



Средства защиты кожи

- ▣ Специальная защитная одежда (защитные костюмы, комбинезоны, комплекты одежды и обуви из воздухонепроницаемой, термостойкой и импрегнированной ткани), одежда и обувь с защитными, обычная одежда и обувь с улучшенными защитными свойствами.

- Фильтрующие средства индивидуальной защиты обеспечивают защиту органов дыхания и кожи либо за счет поглощения вредных примесей, содержащихся в атмосфере окружающего воздуха, специальными химическими поглотителями, либо за счет осаждения крупных аэрозолей и твердых вредных примесей в атмосфере на мелкопористых тканевых материалах.
- Средства защиты изолирующего типа производят защиту органов дыхания за счет подачи в организм человека чистого воздуха, получаемого с помощью автономных систем без использования для этих целей наружного воздуха. Защита кожи в данном случае обеспечивается полной ее изоляцией от окружающей среды.

Классификация

- *Классификация технических средств защиты.*
- Средства индивидуальной защиты подразделяют на средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИОД), средства индивидуальной защиты глаз (СИЗГ) и средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК).
- По принципу защитного действия СИЗОД и СИЗК подразделяются на фильтрующие и изолирующие.
- По назначению СИЗ подразделяют на общевойсковые и специальные.
- Общевойсковые СИЗ предназначены для использования личным составом всех или нескольких видов Вооруженных Сил. Специальные СИЗ предназначены для использования военнослужащими определенных специальностей или для выполнения специальных работ.
- К СИЗОД относят противогазы, респираторы, изолирующие дыхательные аппараты (ИДА), комплект дополнительного патрона (КДП), гопкалитовый патрон.
- К СИЗГ относят защитные очки от светового излучения ядерных взрывов.
- К СИЗК относят защитную одежду фильтрующего и изолирующего типа, изготовленную из фильтрующих и изолирующих материалов соответственно.
- В зависимости от принципа боевого использования и кратности применения СИЗК подразделяют на средства постоянного и периодического ношения-средства однократного и многократного применения.
- Коллективные защитные средства (КЗС) – являются инженерно-технические сооружения и объекты, предназначенные для групповой защиты людей от действия ядерного, химического и бактериологического оружия, зажигательных веществ и обычных средств поражения.

- ▣ *К защитной одежде из тканей фильтрующего типа* относится импрегнированное обмундирование, предназначенное, главным образом, для защиты кожных покровов от паров ОВ. Изготовление защитной одежды фильтрующего типа сводится к обработке специальными химическими веществами – рецептурами обычного воинского обмундирования, при которой оно приобретает способность поглощать, сорбировать или нейтрализовать вредные химические агенты без заметного ухудшения санитарно-гигиенических и эксплуатационных качеств самой одежды.



- Принимаемая в войсках изолирующая одежда, по конструкции может быть герметичной (Л-1, защитный комбинезон) и не герметичный (ОЗК).

- Общевойсковой защитный комплект (ОЗК) состоит из:

- 1. защитного плаща;
- 2. защитных чулок;
- 3. защитных перчаток.

- Все изготовлено из прорезиненной ткани. Ввиду не герметичности плаща в целях защиты от паров ОВ комплект используется в сочетании с импрегнированным обмундированием и бельем. Защитные плащи изготавливаются различных размеров. Защитные чулки надеваются поверх обуви и изготавливаются трех размеров. Защитные перчатки бывают двух типов: летние – пятипалые и зимние – двупалые.
- ОЗК применяется личным составом всех родов войск и специальных войск для защиты от ОВ, а также для предохранения обмундирования, снаряжения, личного оружия и открытых частей тела от заражения РВ и БС. Вес защитного комплекта около 3 кг, плаща – 1,6 кг.

П О В Ы Ш А Й

