# СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ И ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ИМИ. ЗВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ.



#### СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ И ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ИМИ.

- К СРЕДСТВАМ КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ (СКЗ) ОТНОСЯТСЯ ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ (УБЕЖИЩА, ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ).
- ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ (ЗС ГО) ЭТО СООРУЖЕНИЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ПОРАЖАЮЩИХ ФАКТОРОВ СОВРЕМЕННЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ (БОЕПРИПАСОВ ОРУЖИЯ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ, ОБЫЧНЫХ СРЕДСТВ ПОРАЖЕНИЯ), А ТАКЖЕ ОТ ВТОРИЧНЫХ ФАКТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ РАЗРУШЕНИИ (ПОВРЕЖДЕНИИ) ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ. ЭТИ СООРУЖЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА УБЕЖИЩА И ПРОТИВОРАДИАЦИОННЫЕ УКРЫТИЯ. КРОМЕ ТОГО, МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ И УКРЫТИЯ ПРОСТЕЙШЕГО ТИПА.

# СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ И ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ИМИ, по своей конструкции коллективные средства делятся на три группы:

- - РАЗЛИЧНЫЕ СООРУЖЕНИЯ В ДОЛГОВРЕМЕННОМ СПЕЦИАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ, К НИМ ОТНОСЯТСЯ КОМАНДНЫЕ ПУНКТЫ, ПУНКТЫ УПРАВЛЕНИЯ;
- - ФОРТИФИКАЦИОННЫЕ СООРУЖЕНИЯ ВО ВРЕМЕННОМ И ДОЛГОВРЕМЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ В СИСТЕМЕ ЗАЩИТЫ, К НИМ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ УБЕЖИЩА;
- - ПОДВИЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ: БРОНЕТЕХНИКА, ТЕХНИКА С ГЕРМЕТИЧНЫМИ КУЗОВАМИ ТИПА КУНГ (КУЗОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НОРМАЛЬНО-ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ).

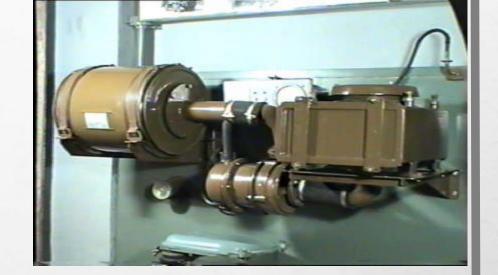
#### ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К КОЛЛЕКТИВНЫМ РЕЛСТВАМ ЗАШИТЬ -- ПО ПРОЧНОСТИ УБЕЖИЩА ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ ЗАЩИТУ ПРИ ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ ВО ФРОНТЕ УДАРНОЙ ВОЛНЫ НЕ МЕНЕЕ 2

- KT/CM<sup>2</sup>:
- ОНИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДОСТАТОЧНО ГЕРМЕТИЧНЫМИ, ИМЕТЬ ОСНОВНОЙ ВХОД С ТАМБУРАМИ, ОБОРУДОВАННЫЙ ЗАЩИТНЫМИ И ГЕРМЕТИЧЕСКИМИ ДВЕРЯМИ, И ЗАПАСНОЙ ВЫХОД;
- ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДАЧИ ЧИСТОГО (НЕ ЗАРАЖЕННОГО) ВОЗДУХА В УБЕЖИЩЕ ИЗ РАСЧЕТА НЕ МЕНЕЕ 5M³ ВОЗДУХА В ЧАС НА ЧЕЛОВЕКА:
- СТРОИТЕЛЬСТВО УБЕЖИЩ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ НА ТАКОМ УДАЛЕНИИ ОТ ОБЪЕКТА, КОТОРОЕ ПОЗВОЛЯЛО БЫ ЛИЧНОМУ СОСТАВУ ЗАНИМАТЬ ИХ В ТЕЧЕНИЕ 8-10 МИН.:
- В УБЕЖИЩЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОСВЕЩЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ, СВЯЗЬ, САНУЗЕЛ, ЗАПАСЫ ПРОДОВОЛЬСТВИЯ И ВОДЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРЕБЫВАНИЕ ЛИЧНОГО СОСТАВА В НЕМ НЕ МЕНЕЕ 5 СУТОК, А ТАКЖЕ ИНСТРУМЕНТЫ АВАРИЙНОГО ВЫХОДА;
- В ОСНОВНОМ ПОМЕЩЕНИИ УБЕЖИЩА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ MECTA ДЛЯ СИДЕНИЯ ЛИЧНОГО COCTABA (ИЗ НИХ 20% ДЛЯ ЛЕЖАНИЯ).
- 飞 С МОМЕНТА ЗАНЯТИЯ ЛЮДЬМИ УБЕЖИЩА В НЕМ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИБОРЫ РАДИАЦИОННОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ.

## РЕЖИМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ СООРУЖЕНИЙ

- СУЩЕСТВУЕТ ТРИ ОСНОВНЫХ РЕЖИМА ВЕНТИЛЯЦИИ СООРУЖЕНИЙ:
- - ЧИСТОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ В МИРНОЕ ВРЕМЯ И ПРИ ВЕДЕНИИ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ ЯДЕРНОГО, ХИМИЧЕСКОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ПРИ ЭТОМ НАРУЖНЫЙ ВОЗДУХ ПОСТУПАЕТ В СООРУЖЕНИЯ, МИНУЯ ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ;
- -ФИЛЬТРОВЕНТИЛЯЦИИ—ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ БОЕВОЙ ЗАДАЧИ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО, ХИМИЧЕСКОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ, В ЭТОМ СЛУЧАЕ ВОЗДУХ ПРОХОДИТ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНУЮ ОЧИСТКУ В ПРЕДФИЛЬТРАХ, ФИЛЬТРАХ-ПОГЛОТИТЕЛЯХ И ЗАТЕМ ПОДАЕТСЯ В СООРУЖЕНИЕ;
- - ПОЛНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ВВОДИТСЯ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВНИКОМ ЯДЕРНОГО, ХИМИЧЕСКОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, В МОМЕНТ ВЫПАДЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ОБЛАКА ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА, ВЫЛИВА АХОВ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СРЕДСТВ.





#### ЭКСПЛУАТАЦИЯ СРЕДСТВ КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

•ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА КОЛЛЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ В ПОЛНОЙ МЕРЕ ПРИ ПРАВИЛЬНОЙ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОРЯДКА И СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВИЛ ПОЛЬЗОВАНИЯ УБЕЖИЩЕМ НАЗНАЧАЕТСЯ НАРЯД В СОСТАВЕ ДЕЖУРНОГО И ДНЕВАЛЬНОГО.

# ЗВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ.

• ЗВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ — ЭТО КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОРГАНИЗОВАННОМУ ВЫВОЗУ (ВЫВОДУ) НАСЕЛЕНИЯ ИЗ ЗОН ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ИЛИ ВОЗНИКШИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ЕГО ВРЕМЕННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ В ЗАРАНЕЕ ПОДГОТОВЛЕННЫХ БЕЗОПАСНЫХ РАЙОНАХ.

## ВИДЫ ЭВАКУАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ.

- •по видам опасности;
- •по способам эвакуации;
- •по удаленности безопасного района;
- •по длительности проведения;
- ПО ВРЕМЕНИ НАЧАЛА ПРОВЕДЕНИЯ.

# ВИДЫ ОПАСНОСТИ

- •по видам опасности эвакуация может проводиться:
- ИЗ ЗОН ХИМИЧЕСКОГО И РАДИОАКТИВНОГО ЗАРАЖЕНИЯ (ЗАГРЯЗНЕНИЯ);
- ИЗ ЗОН ВОЗМОЖНЫХ СИЛЬНЫХ РАЗРУШЕНИЙ И КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ.

# СПОСОБЫ ЗВАКУАЦИИ

- **ТРАНСПОРТ**
- •пеший порядок
- КОМБИНИРОВАННЫЙ

# ЗВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ

ПО УДАЛЕННОСТИ БЕЗОПАСНОГО РАЙОНА ЗВАКУАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ:

- ЛОКАЛЬНОЙ (В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА, НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА, РАЙОНА);
- МЕСТНОЙ (В ГРАНИЦАХ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ);
- РЕГИОНАЛЬНОЙ (В ГРАНИЦАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА, КОТОРЫЙ ОБЪЕДИНЯЕТ НЕСКОЛЬКО СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ);
- ГОСУДАРСТВЕННОЙ (В ПРЕДЕЛАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ).

## ЗВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ

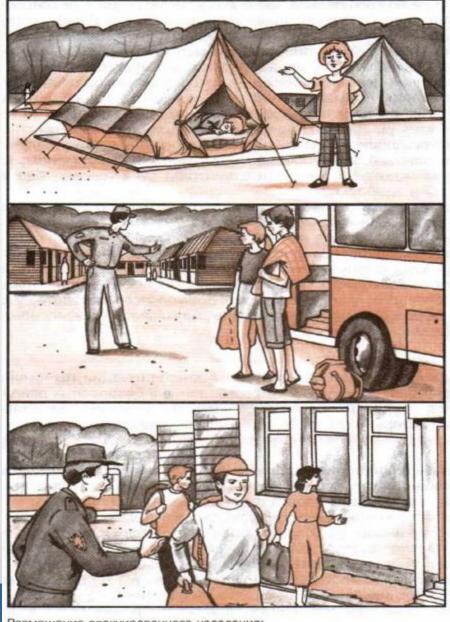
по длительности проведения эвакуация может быть:

- ВРЕМЕННОЙ, С ВОЗВРАЩЕНИЕМ НА ПОСТОЯННОЕ МЕСТО ЖИТЕЛЬСТВА В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ СУТОК;
- СРЕДНЕСРОЧНОЙ ДО ОДНОГО МЕСЯЦА;
- •продолжительной более одного месяца.

# ЗВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ

ПОВРЕМЕНИ НАЧАЛА ПРОВЕДЕНИЯ ЭВАКУАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ:

- •УПРЕЖДАЮЩЕЙ (ЗАБЛАГОВРЕМЕННОЙ);
- ЭКСТРЕННОЙ.



Размещение эвакуированного населения:

вверху — в палаточном городке; в центре — на турбазе; внизу — в пансионате

## BAXHO!

• ДОКУМЕНТЫ, ДЕНЬГИ, ЦЕННОСТИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОПРЕДЕЛЕННОМ ПОСТОЯННОМ МЕСТЕ, ЧТОБЫ ИХ БЫЛО МОЖНО БЫСТРО ЗАБРАТЬ С СОБОЙ. ЛИЧНЫЕ ВЕЩИ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, ОДЕЖДУ И БЕЛЬЕ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРЕБЫВАНИЯ В БЕЗОПАСНОЙ ЗОНЕ ЖЕЛАТЕЛЬНО ХРАНИТЬ В РЮКЗАКЕ, ВЕС ЕГО ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ ТОГО, ЧТО МОЖЕТ УНЕСТИ ЧЕЛОВЕК ПРИ ПЕШЕМ ПЕРЕДВИЖЕНИИ. НЕОБХОДИМО ВСЕГДА ИМЕТЬ ГОТОВЫЙ ПАКЕТ С ПРОДУКТАМИ НА 2—3 СУТОК. ВСЕ ВЕЩИ, ПРОДУКТЫ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ ТАК, ЧТОБЫ ВАМ НЕ ПОТРЕБОВАЛОСЬ МНОГО ВРЕМЕНИ ВЗЯТЬ ИХ И ПОДГОТОВИТЬСЯ К ЭКСТРЕННОЙ ЗВАКУАЦИИ.