

Ответы по теме №7.1

1. Что такое ОМП?

Ответ. Оружие массового поражения – называют оружие, способное вызвать массовые потери личного состава, вооружения и техники в сравнительно короткое время. К нему относятся ядерное химическое и бактериологическое оружие.

2. Какие виды боеприпасов относятся к ядерным боеприпасам?

Ответ. К ядерным боеприпасам относятся боеприпасы снаряжённые ядерным зарядом. Ими могут быть головные части ракет, авиационные бомбы, торпеды, глубинные бомбы.

3. На какие виды подразделяются ядерные взрывы?

Ответ. На 7 видов

- 1) Космические - на высоте 65 км для поражения космических целей.
- 2) Наземные – для поражения наземных сооружений.
- 3) Подземные – характерен сильным заражением местности.
- 4) Высотные – на высоте 10-85 км. Для поражения воздушных целей.
- 5) Подводные – вызывает сильное радиоактивное заражение воды.
- 6) Надводный – характерен ослаблением действия светового излучения и проникающей радиацией.
- 7) Воздушный – производится на высотах несколько сотен метров до нескольких километров.

4. Какие зоны заражения возникают в ходе ядерного взрыва?

Ответ. 1) Зона чрезвычайного опасного заражения.

2) Зона сильного заражения.

3) Зона умеренного заражения.

4) Зона опасного заражения.

Эти зоны вытягиваются по направлению ветра от места ядерного взрыва.

5. Раскрыть зоны заражения:

Ответ. Зона А – умеренное заражения; ее площадь составляет 70-80% площади следа.

Зона Б – сильное заражения; на долю этой зоны приходится 10%.

Зона В – опасное заражения; занимает 8-10%.

Зона Г – чрезвычайно опасное заражения; она составляет 2-3% площади следа.

6. Что такое ударная волна?

Ответ. Ударная волна представляет собой область резкого и значительного сжатия среды, распространяющейся от центра взрыва.

7. Что такое световое излучение?

Ответ. Световое излучение ядерного взрыва представляет собой электромагнитное излучение, включающее ультрафиолетовую видимую и инфракрасную область спектра. Источником светового излучения является светящаяся область ядерного взрыва.

8. Что такое проникающая радиация?

Ответ. Проникающая радиация представляет собой поток гамма лучей и нейтронов, испускаемых окружающей среду при ядерном взрыве.

9. Что такое радиоактивное заражения?

Ответ. Заражение местности, объектов воздуха радиоактивными веществами, образовавшимися в результате ядерного взрыва, называется радиоактивным заражением.