



ВОЙСКА РХБЗ

РОССИЯ

Радиационная, химическая и биологическая защита (РХБЗ, РХБ защита)

- организуется и осуществляется с целью максимально снизить потери войск и обеспечить выполнение поставленных им задач при действии в условиях радиационного, химического и биологического заражения, повысить их защиту от высокоточного и других видов оружия. На данном сайте рассмотрены основы ядерного, химического, биологического и зажигательного оружия, их поражающее действие на людей и различные объекты и основные принципы защиты от них



боец РХБЗ

Цель радиационной, химической и биологической защиты достигается выполнением следующих задач:

- Выявлением и оценкой масштабов и последствий применения оружия массового поражения (ОМП), разрушений радиационно и химически опасных объектов (РХОО).
- Обеспечением защиты личного состава от радиоактивных, отравляющих, других токсичных веществ и биологических средств.
- Снижением заметности войск и объектов.



Оружие массового поражения (Ядерное)

В частях (подразделениях) в целях создания необходимых условий для выполнения поставленных перед ними задач в обстановке заражения организуются и осуществляются следующие мероприятия РХБ защиты:

- Засечка ядерных взрывов.
- Радиационная, химическая и биологическая разведка и контроль.
- Сбор, обработка данных и информации о РХБ обстановке.
- Оповещение войск о РХБ заражении.
- Использование средств индивидуальной и коллективной защиты (СИКЗ), защитных свойств местности и других объектов.
- Специальная обработка войск и обеззараживание участков местности, дорог, сооружений.
- Аэрозольное противодействие средствам разведки и наведения оружия противника, применение радиопоглощающих материалов (РПМ) и пен.



- Засечка ЯВ, РХБ разведка и контроль, сбор, обработка данных и информации о РХБ обстановке направлены на выполнение задачи по выявлению масштабов и последствий применения ОМП и разрушений РХОО. Оповещение войск о РХБ заражении и использовании СИКЗ, защитных свойств местности и других объектов проводится в целях обеспечения защиты личного состава от радиационных, отравляющих и других токсичных веществ и биологических средств.

Аэрозольное противодействие и применение РПМ и пен направлено на снижение заметности войск и объектов. Задачи РХБ защиты выполняются силами и средствами всех родов войск и специальных войск во всех видах боевых действий, в любых условиях обстановки, в любое время года и суток. При этом наиболее сложные и специфические задачи, требующие особой подготовки личного состава и применения специальной техники, выполняются войсками РХБ защиты.

- Войска радиационной, химической и биологической защиты:

Главным назначением войск РХБЗ является организация защиты войск, населения и объектов тыла от радиационной, химической и биологической опасности как в мирное, так и в военное время. В настоящее время особую актуальность приобрели экологические проблемы. Экологические катастрофы в современном мире стали реальностью, а их последствия сравнимы с применением оружия массового поражения.

Таким образом, на войска РХБЗ в настоящее время возлагается выполнение следующих задач:

- обнаружение и засечка ядерных взрывов;
- ведение радиационной, химической и биологической разведки, проведения дозиметрического и химического контроля;
- оценка радиационной, химической и биологической обстановки после применения противником оружия массового поражения, разрушений (аварий) радиационно, химически, биологически опасных объектов;
- осуществление специальной обработки личного состава, вооружения, техники, обеззараживание участков местности и военных объектов;
- контроль за изменением степени зараженности местности радиоактивными продуктами;
- нанесение потерь противнику применением зажигательного оружия;
- аэрозольное противодействие высоко точному оружию и средствам разведки противника;
- осуществление аэрозольной (дымовой) маскировки войск и объектов;
- снабжение соединений и частей вооружением и средствами радиационной, химической и биологической защиты;
- ремонт вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты;
- оценка последствий и прогнозирование возможной радиационной, химической и биологической обстановки;
- ликвидации последствий аварий (разрушений) на радиационно, химически и биологически опасных объектах.

- Войска РХБЗ имеют в своем составе части и подразделения засечки, радиационной и химической разведки, радиационной, химической и биологической защиты, аэрозольного противодействия, огнеметные, дегазации, ремонта вооружения и средств радиационной, химической и биологической защиты, расчетно-аналитические станции.



Боец РХБЗ с новым огнеметом

Офицеров для войск РХБЗ готовят:

- Костромское высшее военное командно-инженерное училище радиационной, химической и биологической защиты (военный институт) КВВКИУ РХБЗ (ВИ).
- Саратовский военный институт РХБЗ.

