

Военно-инженерный институт

Тема № 7

Занятие №1

Основы радиационной, химической и биологической защиты артиллерийских подразделений

Учебные и воспитательные цели:

- Изучить: цели, задачи и мероприятия РХБ защиты проводимые в подразделении.
- Ознакомиться: с содержанием и порядком работы командира батареи по организации РХБ защиты.

Учебная литература:

Основная литература:

1. Руководство по эксплуатации средств индивидуальной защиты – Воениздат, 1988. – 215 с.
2. Защита от оружия массового поражения – Воениздат, 1989. – 398 с.

Дополнительная литература:

1. Алгоритм работы командира при подготовке и в ходе повседневной, боевой и антитеррористической деятельности. - М.: Воениздат, 2003.

Учебные вопросы:

Вопрос №1

Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты проводимые в артиллерийском подразделении.

Вопрос № 2

Содержание работы командира батареи по организации РХБ защиты при подготовке и в ходе боевых действий.

Вопрос № 3

Порядок работы командира батареи по организации специальной обработки, РХБ разведки и контроля.

Вопрос №1 «Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты проводимые в артиллерийском подразделении»

- Радиационная, химическая и биологическая защита в дивизионе (батарее) организуется и осуществляется в целях ослабления воздействия на подразделения поражающих факторов оружия массового поражения, высокоточного и других видов оружия, разрушений (аварий) радиационно, химически и биологически опасных объектов.
- Основными задачами радиационной, химической и биологической защиты в дивизионе (батарее) являются: выявление и оценка радиационной и химической обстановки; защита подразделений от поражающих факторов оружия массового поражения и радиоактивного, химического и биологического заражения; снижение заметности подразделений и объектов; выполнение мероприятий радиационной, химической и биологической защиты при ликвидации последствий аварий (разрушений) на радиационно, химически и биологически опасных объектах.

Радиационная, химическая и биологическая защита в дивизионе (батарее) включает: радиационную и химическую разведку и контроль; сбор и обработку данных о радиационной, химической и биологической обстановке; оповещение подразделений о радиоактивном, химическом и биологическом заражении; использование средств индивидуальной и коллективной защиты, защитных свойств местности, вооружения, военной техники и других объектов; специальная обработка подразделений, обеззараживание участков местности, военных объектов и сооружений; аэрозольное противодействие средствам разведки и управления оружием противника; применение радиопоглощающих материалов и пенных покрытий.

- **Радиационная, химическая разведка и контроль** ведутся в целях получения данных о факте применения и фактической радиационной и химической обстановке, необходимых для своевременного оповещения подразделений о радиоактивном и химическом заражении, принятия ими мер защиты, а также определения наиболее целесообразных действий в создавшейся обстановке.
- **Сбор и обработка данных о радиационной, химической и биологической обстановке** организуются и проводятся для установления фактов, выявления масштабов и оценки последствий применения противником оружия массового поражения и обеспечения этой информацией вышестоящий штаб и подчинённых командиров.

Оповещение войск о радиоактивном, химическом и биологическом заражении проводится для своевременного принятия ими мер защиты от воздействия радиоактивных, отравляющих, других токсичных химических веществ и биологических средств.

Аэрозольное противодействие средствам разведки и управления оружием противника организуется и проводится для снижения возможностей противника по обнаружению и распознаванию войск (объектов) и эффективности наносимых им ударов высокоточным и другими видами оружия.

Применение радиопоглощающих материалов и пенных покрытий организуется и проводится для снижения возможностей радиолокационных и тепловизионных средств разведки противника по обнаружению и распознаванию вооружения и военной техники и заключается в использовании подразделениями дивизиона специальных чехлов и накидок, а также нанесении радиопоглощающих пенных и лакокрасочных покрытий на поверхность вооружения, военной техники и других объектов с помощью специальных средств войск радиационной, химической и биологической защиты и ремонтно-восстановительных подразделений в назначенных районах.

- **Вопрос № 2 «Содержание работы командира батареи по организации РХБ защиты при подготовке и в ходе боевых действий»**
- При организации радиационной, химической и биологической защиты командир дивизиона (батареи) указывает: основные задачи, объемы и сроки выполнения задач радиационной, химической и биологической защиты; привлекаемые силы и средства. Кроме того, он распределяет приданные подразделения войск радиационной, химической и биологической защиты по задачам и направлениям, отдает указания на организацию их выполнения.

В обороне основные усилия радиационной, химической и биологической защиты сосредотачиваются на: выявлении и оценке радиационной и химической обстановки в районе обороны дивизиона (опорном пункте роты); защите личного состава от поражающих факторов оружия массового поражения, радиоактивного, химического и биологического заражения при выдвижении, занятии обороны и ведении оборонительного боя; снижении заметности подразделений и объектов проведением мероприятий аэрозольного противодействия, применением радиопоглощающих материалов и пенных покрытий; нанесении противнику потерь применением огнеметно-зажигательных средств.

В наступлении основные усилия радиационной, химической и биологической защиты сосредотачиваются на: выявлении и оценке радиационной и химической обстановки на маршрутах движения и маневра, в исходном положении для наступления, на направлениях действий подразделений; защите личного состава от поражающих факторов оружия массового поражения и радиоактивного, химического и биологического заражения при перегруппировке, выдвижении в назначенные районы, нахождении в них и при выполнении боевых задач; снижении заметности подразделений и объектов проведением мероприятий аэрозольного противодействия, применением радиопоглощающих материалов и пенных покрытий; нанесении противнику потерь применением огнеметно-зажигательных средств.

На марше основные усилия радиационной, химической и биологической защиты сосредотачиваются на: радиационной и химической разведке маршрутов движения и районов отдыха; радиационном, химическом и биологическом контроле после выхода подразделений из зон заражения.

При расположении на месте основные усилия радиационной, химической и биологической защиты сосредотачиваются на: выявлении масштабов и последствий применения оружия массового поражения, разрушения радиационно, химически и биологически опасных объектов в пределах занимаемого района; обеспечении защиты личного состава подразделений от радиоактивных, отравляющих, других токсичных веществ и биологических средств; аэрозольном противодействии средствам разведки и наведения оружия противника при нанесении им воздушных ударов.