

которое уничтожает его на подлете. При этом уничтожение боеприпаса не сопровождается разбросом осколков, способных поразить пехотинцев, следующих непосредственно за танком.

## **ИНЖЕНЕРНЫЕ ВОЙСКА И ИХ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

*Онгар А.П.*

Существуют различные рода войск – это пехота (мотострелки), танковые войска, артиллерия, авиация, разведка, войска связи, химические войска, железнодорожные войска. Мы о них имеем представление и знаем что они делают на поле боя, для чего предназначены. Но среди всего этого многообразия как-то совсем затерялся такой род войск, как инженерные войска. Поэтому моя работа будет посвящена такому древнему роду войск, часто незаслуженно забываемому - инженерным войскам. Несмотря на то, что главным родом войск все же является пехота, а все остальные лишь обеспечивают пехотинцу успех, и что инженерные войска не самую главную скрипку играют в этом оркестре, однако нельзя не замечать и замалчивать, например, заслуг саперов и тех воинов, которых называли "труженики войны", героические бои и сражения именно инженерных частей и подразделений.

Между тем инженерные войска весьма примечательный род войск. Прежде всего, следует знать, что инженерные войска - это войска переднего края. Они идут в бой одновременно с мотострелками и танкистами, а часто и раньше них. Не случайно в петровской Табели о рангах офицеры инженерных войск стояли на один чин выше пехоты и кавалерии.

Для инженерных войск война не кончается никогда. После окончания войны остается огромное количество минных полей, заминированных объектов, неразорвавшихся артснарядов, бомб. Все это создает угрозу жизни мирного населения, делает невозможным использование объектов и местности. И в мирное время одной из основных задач инженерных войск является устранение этой опасности. Так, например, из Калининграда пришло известие - снова обнаружен в земле склад немецких снарядов времен войны. И снова саперы Балтийского флота идут в бой с фашистской смертью.

### **1. Понятие «инженерные войска» их предназначение и задачи**

Инженерные войска – это специальные войска, предназначенные для инженерного обеспечения боевых действий войск. Появились во Франции в 17 в., в России в начале 18 в. В современных армиях состоят из инженерно-саперных (саперных), инженерно-дорожных, понтонно-

мостовых, переправочно-десантных и других соединений, частей и подразделений.

Инженерное обеспечение является одним из видов боевого обеспечения. Инженерное обеспечение боевых действий войск организуется и осуществляется с целью создать войскам необходимые условия для своевременного и скрытного выдвижения, развертывания, маневра, успешного выполнения ими боевых задач, повышения защиты войск и объектов от всех видов поражения, для нанесения противнику потерь, для затруднения действий противника.

Инженерное обеспечение включает в себя:

- 1) инженерную разведку противника, местности и объектов;
- 2) фортификационное оборудование позиций, рубежей, районов, пунктов управления;
- 3) устройство и содержание инженерных заграждений, и производство разрушений;
- 4) проделывание и содержание проходов в заграждениях и разрушениях;
- 5) устройство проходов через препятствия;
- 6) разминирование местности и объектов;
- 7) подготовка и содержание путей движения войск, подвоза и эвакуации;
- 8) оборудование и содержание переправ при форсировании водных преград;
- 9) добыча и очистка воды, оборудование пунктов водоснабжения.

Инженерные войска выполняют наиболее сложные задачи инженерного обеспечения, требующие специальной подготовки личного состава, применения инженерной техники и специфических инженерных боеприпасов. Кроме того, они наносят поражение технике и личному составу противника минно-взрывными и ядерно-минными средствами.

## 2. Структура инженерных войск

В настоящее время инженерные войска состоят из подразделений и частей, входящих в состав мотострелковых (танковых) полков и дивизий; инженерных частей, входящих в состав армейских корпусов, армий, округов, а также инженерных частей и соединений.

В штате мотострелкового (танкового) полка имеется инженерно-саперная рота (ИСР).

В штате мотострелковой (танковой) дивизии имеется инженерно-саперный батальон (ИСБ). В штате армейского корпуса имеется также инженерно-саперный батальон, но его штат и возможности несколько шире, чем у ИСБ дивизии.

Армия в зависимости от ее состава и боевых задач, в зависимости от театра военных действий может иметь один или несколько ИСБ или же инженерно-саперный полк (ИСП). Кроме того, армия может иметь понтонно-мостовой батальон (ОПОМБ), несколько специализированных батальонов.

Однако чаще всего специализированные инженерные батальоны и полки, а также бригады остаются в окружном или центральном подчинении, располагаясь на территории округов. Эти инженерные части обычно дислоцируются на тех территориях, где наиболее возможно их применение. Это понтонные полки (ОПОМП), переправочно-десантные батальоны (ОДЕСПБ), инженерные батальоны штурма и разграждения (ИБШИР), инженерно-заградительные батальоны (ОИЗБ), маскировочные батальоны (ОМБ), мостостроительные батальоны, дорожные батальоны, батальоны оборудования пунктов управления (ОБОПУ), инженерно-фортификационные батальоны (ОИФБ), батальоны и роты полевого водоснабжения; взвода, роты и батальоны спецминирования, подразделения и части разминирования местности, подразделения и части спецприменения.

В ряде случаев инженерные части сводятся в инженерные бригады. Крупнее инженерных бригад формирований в инженерных войсках в настоящее время нет, да и существование их нецелесообразно. Например, вблизи каждой атомной электростанции дислоцируется инженерная бригада ликвидации последствий ядерных аварий (эти бригады переданы в состав министерства по чрезвычайным ситуациям).

## **«АРТИЛЛЕРИЯ» ВОЙСК РАДИАЦИОННОЙ, ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ**

*Петруша С.Н., Уманский В.А.*

Несмотря на то, что ключевым словом в названии войска радиационной, химической и биологической защиты, является слово защита, одной из задач этих войск является применение огнеметно-зажигательных средств. Огнеметно-зажигательные средства применяются для нанесения потерь противнику, создания очагов пожаров в районах ведения боевых действий.

На вооружении огнеметных подразделений войск РХБ защиты Вооруженных Сил Республики Беларусь находятся реактивные пехотные огнеметы РПО-А «Шмель» выстрел, из которого сопоставим с мощностью артиллерийского боеприпаса.