

процессе эксплуатации и гарантированного обеспечения работоспособности изделия.

Средний ремонт состоит в восстановлении эксплуатационных характеристик изделий заменой или ремонтом повреждённых (изношенных) составных частей и обязательной проверке технического состояния остальных частей с устранением неисправностей. Выполняется силами подвижных и стационарных рем.подразделений (частей), как правило, с участием эксплуатационного персонала. Необходимость проведения среднего ремонта определяется командирами (начальниками) родов войск (сил флота).

Капитальный ремонт предусматривает полную разборку и дефектацию изделий, замену или ремонт всех неисправных составных частей, сборку, комплексную проверку, регулировку и испытания. Предназначен для восстановления исправности и полного или близкого к нему технического ресурса; выполняется стационарными рем.предприятиями. Понятие «капитальный ремонт» не распространяется на корабли (суда), а касается только воен. техники, установленной на них.

Кроме указанных видов в ВМФ существуют также межпоходовый, навигационный и доковый ремонты кораблей (судов).

Средний и капитальный ремонт предусматривается планами в соответствии с межремонтными сроками эксплуатации с учётом боевой готовности, обеспечения учеб. процесса и др. требований, определяемых приказами и директивами. Объём и технологический процесс ремонта устанавливаются нормативно-технической документацией с учётом условий деятельности и технической оснащённости ремонтных органов. В военное время ремонт военной техники, как правило, проводится в объёме, обеспечивающем возможность её быстрее и безопасного использования в боевых действиях.

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАК ВИД БОЕВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ

Зинкевич Э.В.

Белорусский государственный университет

Инженерные войска весьма примечательный род войск. Прежде всего, инженерные войска – это войска переднего края. Инженерные подразделения идут в бой одновременно с мотострелковыми и танковыми, а часто и раньше них. Не случайно в петровской Табели о рангах офицеры инженерных войск стояли на один чин выше пехоты и кавалерии. Инженерные войска родились, исходя из потребностей артиллерии, в недрах артиллерии и вплоть до начала 19 века являлись их составной частью.

Инженерные войска предназначены для решения задач инженерного обеспечения боя. Боевой Устав Сухопутных Войск Вооруженных Сил трактует

понятие «Инженерные войска» так: «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.

Задачи инженерного обеспечения выполняются частями и подразделениями всех родов войск и специальных войск. Они самостоятельно возводят сооружения для ведения огня, наблюдения, укрытия личного состава и техники; прикрывают минно-взрывными заграждениями и маскируют свои позиции и районы расположения; прокладывают и обозначают пути движения; преодолевают заграждения и препятствия; форсируют водные преграды.

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.

Задачи инженерного обеспечения боя:

инженерная разведка противника и местности;

фортификационное оборудование позиций, районов, пунктов управления;

устройство и содержание инженерных заграждений, и производство разрушений

установка и содержание ядерных мин и фугасов;

уничтожение и обезвреживание ядерных мин противника,

продельвание и содержание проходов в заграждениях и разрушениях,

устройство проходов через препятствия,

разминирование местности и объектов;

подготовка и содержание путей движения войск, подвоза и эвакуации;

оборудование и содержание переправ при форсировании водных преград;

инженерные мероприятия по маскировке войск и объектов;

инженерные мероприятия по восстановлению боеспособности войск и

ликвидация последствий ядерных ударов противника;

кроме решения непосредственных задач инженерного обеспечения боя на инженерные войска возложена задача обеспечения других родов войск шанцевым инструментом, электротехническими средствами (от фонариков и батареек до передвижных электростанций), обеспечения частей и подразделений электроэнергией.

Для этого инженерные войска имеют передвижные электростанции мощностью от 500 ватт до 5 мегаватт. Мало кто знает, что именно инженерные войска первыми осваивали новейшие средства ведения войны, внедряли их в

арсенал армии. Из инженерных войск выделились в самостоятельные рода войск железнодорожные войска, войска связи, автомобильные войска, танковые войска. И уж совсем фантастикой покажется утверждение, что и авиация родилась в недрах инженерных войск. И между тем это так. Задача создания и боевого использования сначала воздухоплавательных, а затем и аэроплановых отрядов была возложена именно на инженерные войска.

МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Иванов А.В.

Белорусский государственный университет

С первых же дней войны перед медицинской службой Советской Армии встали исключительно сложные и ответственные задачи. В обстановке ожесточенных оборонительных боев с наступающим противником от всех ее звеньев требовалась особая оперативность в работе по оказанию помощи раненым и эвакуации их из угрожаемых районов. Необходимо было также в крайне ограниченные сроки развернуть медицинскую службу частей и соединений, армий и фронтов по штатам военного времени, наладить четкую работу всех медицинских частей и учреждений. Положение осложнялось еще и тем, что многие госпитали, медицинские склады и другие медицинские учреждения, в том числе и вновь сформированные, были уничтожены, выведены из строя или захвачены противником.

Не совсем благополучно обстояло дело и с медицинскими кадрами. На Западном фронте на 12 июля 1941 г. имелась лишь половина штатной численности врачей. Исключительно тяжелым было положение с санитарями, санитарями-носильщиками и санитарными инструкторами. Чтобы исправить положение, ГКО и Главное военно-санитарное управление в течение летне-осенней кампании 1941 г. и зимней кампании 1941/42 г. провели ряд важных организационных мероприятий. Некоторые учреждения, части и органы управления медицинской службы были упразднены, часть их подверглась серьезной реорганизации. Значительно сократились штаты и табели медико-санитарного имущества. Вместо трёх типов полевых подвижных госпиталей: (корпусные, войсковые и армейские) был создан один, произошло слияние Управления эвакуационного пункта и Управления госпитальной базы фронта. В результате органы управления медицинской службы стали более гибкими, а учреждения – менее громоздкими. Внимание медицинской службы в период вынужденного отхода наших войск сосредоточивалось на обеспечении быстрого выноса и вывоза раненых с поля боя, оказании им квалифицированной медицинской помощи и дальнейшей эвакуации.