

Мастерская ПРМ обеспечивает выполнение следующих работ:

слесарных;
грузоподъемных;
газорезательных;
электро-сварочных;
масло-заправочных;
энерго-обеспечивающих;
покрасочно-восстановительных.

Литература

1. Мостостроительная установка УСМ-2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации / М. Ф. Карагодин. – М.: Воениздат, 1988. – С. 3–85.
2. Пособие по устройству и эксплуатации. – М.: Воениздат, 1974. – 128 с.
3. Мастерская ремонта инженерного вооружения МРИВ. Пособие по устройству и эксплуатации / П. В. Бирков [и др.]. – 1974.
4. Инженерно-техническое обеспечение. Руководство. – М.: ВИ, 1988.
5. Средства инженерного вооружения. Справочник. – М.: УНИВ, 2004.
6. Организация эксплуатации и ремонта средств инженерного вооружения. Справочник. Проект. – М.: УНИВ, 2003.
7. Организация эксплуатации и ремонта средств инженерного вооружения. Справочник. – М.: ВИ, 1992.
8. Каталог средств инженерного вооружения. – Кн. 1, 2. – М.: ВИ, 2001.
9. Машины инженерного вооружения. – Кн. 1–4. – М.: ВИ.
10. Руководство по материальной части средств инженерного вооружения. Средства инженерной разведки. – М.: Воениздат, 1953.

УДК 385.81

Перспективные направления развития войсковых фортификационных сооружений

Гончаров В. М., Шелег Д. А.

Научный руководитель Коробейников С. А.

Белорусский национальный технический университет

Фортификация делится на полевую (войсковую, называемую иногда временной) и долговременную (постоянную). Полевая фортификация занимается укреплением позиций, полос и рубежей обороны, оборудованием

исходных районов и районов расположения, занимаемых или предназначенных для занятия в ходе боя (операции) войсками, пунктами управления, тыловыми частями и учреждениями. В этих целях создаются полевые фортификационные сооружения открытого и закрытого типов: окопы, траншеи, ходы сообщения, котлованные укрытия – блиндажи, убежища, а также различные препятствия – рвы, валы, эскарпы, контрэскарпы, надолбы, лесные завалы, засеки, баррикады, проволочные заграждения и др. Все эти сооружения устраиваются силами войск из земли, дерева и других подручных материалов и из сборных металлических, железобетонных и других конструкций. Долговременная фортификация занимается заблаговременным укреплением государственных границ, важных стратегических направлений, фортификационной подготовкой возможных театров военных действий и всей территории страны в целях защиты населения, военно-политических, промышленно-экономических и др. объектов от средств поражения противника. Для этого создаются системы укреплений, включающие долговременные огневые сооружения лёгкого, усиленного и тяжёлого типов, возводимые из высокопрочных материалов (бетона, железобетона, броневых и других конструкций), в сочетании с полевыми фортификационными сооружениями.

В послевоенные годы в связи с дальнейшим развитием обычных видов оружия, появлением оружия массового поражения и средств его доставки к целям задачи фортификации расширились. Резко возросли потребности в строительстве защитных сооружений гражданской обороны, сооружений для обеспечения потребностей войск всех видов вооружённых сил, для защиты объектов тыла от современных средств поражения. Открылись новые направления в войсковой фортификации – унификация сооружений, механизация работ по их возведению, широкое применение при оборудовании позиций землеройной техники и фортификационных сооружений из сборно-разборных конструкций. В долговременной фортификации наряду с разработкой и внедрением новых типов сооружений. сохраняют значение ранее разработанные конструкции из монолитного и сборного железобетона. Исходя из этого делаем вывод: Современная фортификация продолжает играть важную роль в военно-инженерном искусстве, развитии вооружённых сил и развитии фортификации войск.