

Беларус МЛ-127, МЛПТ-354М, МЛРП-394 (4×4)

Масса эксплуатационная, кг	10220–11500
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	77 (105)
Скорость движения, км/ч:	
вперед	2,83–22,9
назад	2,64–21,4

Беларус МЛХ-424, -434, МЛПТ-364 (6×6)

Масса эксплуатационная, кг	15600–15900
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	114 (155)
Скорость движения, км/ч:	
вперед	0–29,5
назад	0–31,1

Эти тягачи располагают достаточными габаритными и мощностными возможностями по агрегатированию с машинами инженерного вооружения.

Перечень предприятий, успешно работающих на рынке дорожно-строительной техники можно продолжать.

Техника, поступающая на вооружение должна соответствовать ряду требований, отражающих специфику боевого применения. При техническом оснащении Вооруженных Сил Республики Беларусь военная техника закупается в России, в рамках договорных обязательств Союзного государства. Отечественные предприятия, успешно работающие на рынке гражданской техники, не имеют достаточного потенциала по созданию техники двойного назначения и не вкладывают средства в разработку этих направлений. Такие предприятия не рассматриваются Министерством обороны Республики Беларусь в качестве потенциальных поставщиков военно-инженерной техники.

Создание техники двойного назначения следует рассматривать, как научную проблему, решение которой позволит сформулировать основные направления деятельности по диверсификации гражданской техники в машины инженерного вооружения, и, в конечном итоге, будет способствовать созданию реального Военно-промышленного комплекса.

### **Основы инженерного обеспечения войск в бою**

Лёвкин Г.В., Очтов С.В.

Белорусский государственный университет

Успех в современном бою достигается совместными усилиями всех родов войск, всесторонним обеспечением боевых действий. Одним из важнейших видов боевого обеспечения является инженерное. Под инженерным обеспечением современного общевойскового боя понимается ком-

плекс инженерных задач и мероприятий, выполняемых родами войск и специальными войсками.

Инженерное обеспечение организуется в целях:

создать войскам благоприятные условия для своевременного и скрытного их выдвижения, развертывания, маневра и успешного выполнения боевых задач;

повысить защиту войск и объектов от всех средств поражения; нанесения противнику потерь инженерными боеприпасами; затруднить его действия и сковать маневр.

Инженерное обеспечение включает подготовку и выполнение комплекса инженерных мероприятий и задач, осуществляемых на основе решения командира в различных видах боя, а также при передвижении и расположении войск на месте.

Рассмотренные ранее характерные черты современного общевойскового боя обуславливают следующие ТРЕБОВАНИЯ К ИНЖЕНЕРНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ ВОЙСК:

организация инженерного обеспечения в соответствии с решением общевойскового командира и условиями обстановки;

высокая боевая готовность частей и подразделений инженерных войск к выполнению задач инженерного обеспечения;

максимальная самостоятельность соединений и частей родов войск и специальных войск по выполнению задач инженерного обеспечения;

скрытное выполнения задач инженерного обеспечения в установленные сроки с широким применением средств инженерного вооружения.

Цели инженерного обеспечения боевых действий войск при подготовке и в ходе боя достигаются выполнением ряда мероприятий, основными из которых ЯВЛЯЮТСЯ:

инженерная разведка противника, местности и объектов;

фортификационное оборудование рубежей, районов, занимаемых войсками, районов развертывания пунктов управления;

устройство и содержание инженерных заграждений и производство разрушений;

уничтожение (обезвреживание) ядерных мин противника;

продельвание и содержание проходов в заграждениях и разрушениях;

разминирование местности и объектов;

устройство проходов через препятствия;

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 обеспечению действий подразделений вертолетов дивизии;

инженерные мероприятия по ликвидации последствий ядерных ударов противника;

добыча и очистка воды, оборудование пунктов водоснабжения.

Объем и способы выполнения задач инженерного обеспечения в каждом случае зависит от вида и масштаба боевых действий войск и условий обстановки. При этом все задачи выполняются с учетом применения или угрозы применения ядерного оружия.

Большое влияние на выполнение задач инженерного обеспечения оказывают:

условия театра военных действий;

характер местности;

наличие и технический уровень применяемых средств инженерного вооружения;

инженерные мероприятия, проводимые противником.

Основные принципы инженерного обеспечения боевых действий войск:

высокая боевая готовность инженерных сил и средств к выполнению задач в любых условиях обстановки;

сосредоточение инженерных сил и средств на главном направлении для решения основных задач и своевременный маневр ими в ходе боя;

максимальная самостоятельность соединений и частей родов войск и специальных войск в выполнении задач инженерного обеспечения;

применение частей (подразделений) инженерных войск в соответствии с их предназначением;

тесное взаимодействие в бою инженерных войск с родами войск и специальными войсками;

широкое применение средств инженерного вооружения и, прежде всего, инженерной техники и боеприпасов;

наличие и своевременное восстановление инженерного резерва сил и средств.

В соответствии с этими требованиями возникает необходимость в непрерывном совершенствовании всех составных частей военного дела, в том числе инженерного обеспечения боевых действий.

### **Инженерное обеспечение боевых действий войск**

Малыхин А.М., Савчук С.В.

Белорусский государственный университет

Фортификационное оборудование является одним из важнейших элементов инженерного обеспечения боя. Сюда входят отрывка окопов для стрелков, боевой техники, оборудование укрытий для техники, укрытий для личного состава, ходов сообщения (траншей), оборудование наблюда-