

Перспективы развития землеройной инженерной техники

Витковский А.М.

Белорусский национальный технический университет

Средства механизации земляных работ предназначены для выполнения задач по фортификационному оборудованию позиций, рубежей, районов, занимаемых войсками, районов развертывания пунктов управления, подготовке и содержанию путей движения и маневра войск. На сегодняшний день техническое состояние состоящей на вооружении землеройной и дорожной техники пока позволяет выполнять весь объем работ. Современный парк инженерной техники Вооруженных Сил Республики Беларусь укомплектован техникой производства Советского Союза, при этом возникают большие сложности для поддержания работоспособного состояния землеройной техники из-за отсутствия запасных частей, производство которых прекращено. Сегодня целью строительства и развития инженерных войск является дальнейший рост возможностей и способности соединений и воинских частей инженерных войск в любых условиях военно-политической и стратегической обстановки гарантированно выполнить задачи в соответствии с предназначением. Приоритеты при этом будут отданы модернизации существующих образцов и разработке новых современных с переходом на базовые шасси белорусского производства многофункциональных образцов землеройной техники, позволяющих сократить номенклатуру инженерной техники и обеспечить повышение защиты и живучести войск, а соответственно, и потенциальных возможностей по выполнению задач по предназначению воинских частей. Основными чертами перспективных образцов средств инженерного вооружения должны являться их унификация и стандартизация, достижение блочно-модульного построения, простота и удобство в эксплуатации. При формировании конструкции инженерной техники необходимо исходить из требований, сформулированных на основе возможностей реализации современных технологий машиностроительного производства Республики Беларусь. Мощность энергетических средств в составе этих агрегатов должны быть более 110 кВт (150 л.с.), при этом базовые шасси должны иметь передний и задний валы отбора мощности, переднюю и заднюю навесные устройства, реверсный пост управления, многопарные гидравлические выходы с задним и передним расположением, развесовку по осям и др. Исходя из этого можно сделать вывод, что с использованием потенциала промышленности Республики Беларусь можно выпускать необходимую землеройную технику для Вооруженных Сил Республики Беларусь.