



Сабаев
Андрей Иванович,
главный конструктор
по модернизации,
ремонту и обслуживанию
спецтехники АО «Омский
завод транспортного
машиностроения»

Основной тенденцией в развитии танкового парка ведущих в области танкостроения стран является модернизация ранее выпущенной техники. Предпосылками для выбора модернизации являются: наличие в эксплуатации большого количества танков со значительным остаточным ресурсом и модернизационным потенциалом, тенденция к снижению военных бюджетов и, в частности, затрат на закупку новой техники, значительные затраты средств и времени на разработку, испытания и интеграцию в существующую систему вооруженных сил новых образцов.

Так, поставки модернизированного танка «Leopard 2A7», впервые представленного в 2010 году, начались в конце 2014 года. В то же время боевую машину пехоты «Puma», согласование тактико-технических требований к которой состоялось 26 февраля 1998 года, бундесвер начал получать только в 2015 году. И это при том, что в работе над новой боевой машиной пехоты было задействовано около 5000 высококвалифицированных специалистов из приблизительно 50 различных компаний, включая таких лидеров европейских военных технологий, как Krauss Maffei Wegmann, Rheinmetall Ladssysteme, Diehl, MTU, Renk AG, ESW и Zeiss.

АО «Омсктрансмаш» с 1979 года до апреля 1991 г. серийно выпускало танки Т-80Б и их модификации. В течение всего периода производства боевых машин в конструкцию танка Т-80Б постоянно вносились изменения. Последней модификацией стал Т-80БВ, принятый на вооружение приказом Министра Обороны СССР в 1985 году.

Находящиеся в Вооружённых Силах Российской Федерации танки Т-80БВ модернизации не подвергались. В то же время, например, их ровесники немецкие танки «Leopard 2A4» последовательно модернизировались в девяностые годы прошлого века до уровня «Leopard 2A5», в двухтысячные годы — до уровня «Leopard 2A6», а затем и до уровня «Leopard 2A7». В сентябре 2017 года немецкая компания Rheinmetall сообщила о получении контракта стоимостью 118 миллионов долларов на модернизацию 104 танков семейства «Leopard-2» (68 «Leopard-2A4»,

Модернизация танка Т-80БВ



Т-80БВ на Параде в г. Мурманске, 2018 г.

16 «Leopard-2A6» и 20 «Leopard-2A7») до уровня «Leopard-2A7V» для бундесвера.

В России реализуется программа по модернизации танков типа Т-72Б до уровня Т-72Б3. О заключении первого государственного контракта между Министерством обороны Российской Федерации и корпорацией УВЗ на проведение модернизации танков Т-72Б пресс-служба АО «НПК «Уралвагонзавод» сообщила 16 марта 2011 года.

Основными элементами модернизации при проведении капитального ремонта танков Т-72Б являются установка многоканального прицела наводчика, автомата сопровождения целей, танковой пушки повышенной точности, встроенной динамической защиты, быстродействующего противопожарного оборудования, модернизированной системы коллективной защиты и современных средств связи.

Разработанный АО «Омсктрансмаш» вариант модернизации танка Т-80БВ обеспечивает повышение его основных боевых качеств: огневой мощи, защищенности, подвижности и командной управляемости, дальнейшую поддержку его жизненного цикла предприятиями промышленности и максимально возможную унификацию с танком Т-72Б3 для снижения затрат Министерства обо-

роны на подготовку экипажей и материально-техническое обеспечение.

Танк представляет собой самую совершенную комбинацию огневой мощи, защищенности и подвижности на современном поле боя. Опыт последних десятилетий доказал, что танк является весьма гибким оружием, способным играть ключевую роль и в миротворческих операциях, и в локальных конфликтах, где ожидалось использование исключительно лёгких бронемашин. При условии выбора эффективной стратегии модернизация является инструментом, обеспечивающим практически неограниченный срок службы бронетехники. Модернизированный танк Т-80БВ, используя преимущества газотурбинного двигателя при эксплуатации в условиях низких температур, способен стать основой бронетанковых соединений в Арктике и на Дальнем Востоке.



ОМСКТРАНСМАШ

АО «Омсктрансмаш»

Россия, 644020, г. Омск

Красный переулоч ул., д. 2

Тел.: (3812) 44-6375

E-mail: info@transmash-omsk.ru

URL: www.transmash-omsk.ru