

шасси освоены в производстве образцов спецтехники Минского тракторного завода: машина лесная харвестер «Беларус» МЛХ-424, машина лесная харвестер «Беларус» МЛХ-434, машина лесная погрузочно-транспортная «Беларус» МЛПТ-364. Также шасси освоены в производстве ОАО «Амкодор»: «Амкодор 2551» харвестер; «Амкодор 2661», «Амкодор 2661.01» форвардер.

УДК 628

Актуальные темы развития военной автомобильной техники

Кузнецов Д.И.

Белорусский национальный технический университет

На данный момент в Вооруженных Силах Республики Беларусь актуальна тема развития Военной автомобильной техники и в наши дни существуют много проблем связанных с ней. Главной проблемой является наличие морально устаревших образцов автомобильной техники в парках воинских частей (отдельных подразделений) и несоответствие тактико-технических характеристик техники нынешним условиям, также невозможность установки современных образцов вооружения на шасси нынешних автомобилей создает много препятствий для обеспечения боеготовности (как известно, большинство вооружения устанавливаются именно на автомобильное шасси) Вооруженный Сил Республики Беларусь.

На протяжении нескольких десятилетий в Вооруженных силах предпочтение отдавалось не созданию новых образцов техники, а модернизации автомобильной техники стоящей на вооружении. Некоторое время это методика давала свои плоды, но в США, Германии, Великобритании и Франции начали вести интенсивное изучение проблем, связанных с началом очередного этапа развития военной автомобильной техники основой, которой станут новейшие научно-технические достижения в области конструкции техники, повышении надежности, износостойкости систем, узлов и деталей техники, информационных технологий, робототехнических систем. У автомобилей, стоящих на вооружении выбран модернизационный ресурс. По многим образцам автомобилей положение дел таково, что любое повышение их тактико-технических характеристик потребует вложения больших финансовых средств, что сделает технику неконкурентоспособной по критерию «стоимость—эффективность». Не менее актуален поиск баланса между интеллектуализацией военной техники и человеческими возможностями – водителя, командира машины и т.д. Излишнее насыщение

информационными системами приводит к тому, что военнослужащий порой просто не в состоянии своевременно обрабатывать такие объёмы данных. Тенденции нового века – усиление защищённости экипажа с минимальным увеличением массы автомобиля и снижение его заметности в различных частотных диапазонах.

Облик современного военного автомобиля известен. Для его создания определены конкретные задачи, которые нужно решить. Вооруженные силы ведут работу для решения этих задач. Вкладываются большие деньги в модернизацию, а главное в создание новых опытных образцов техники. Но на нынешнем этапе развития необходимо заменить морально устаревшую технику на современные образцы, которые смогут выполнить все поставленные задачи для обеспечения боеготовности войск.

УДК 378

Методика преподавания финансового учета

Лахай Л.А.

Белорусский национальный технический университет

С 1 января 2009 года в Вооруженных Силах и транспортных войсках Республики Беларусь кардинально изменен порядок организации и ведения финансового учета. Осуществлен переход на более высокий уровень ведения финансового учета, применены принципиально новые подходы к ведению финансовых операций, введены новые регистры учета. Произшедшие изменения обусловлены требованиями Бюджетного Кодекса Республики Беларусь, переходом на казначейскую систему финансирования, так же органами государственного контроля неоднократно было рекомендовано усовершенствовать ведение финансового учета в Вооруженных Силах с целью устранения выявленных ими недостатков.

С 1 января 2010 года финансовый учет ведется только с использованием программного продукта «Финансовый учет воинской части», разработанного по заказу ГФЭУ на кафедре «Организация финансовой деятельности войск», при технической поддержке ООО «Фавитор-М».

На протяжении 2009 года велась работа по совершенствованию ведения финансового учета, шло апробирование программного продукта, неоднократно вносились изменения в правовые акты, регламентирующие порядок ведения финансового учета, на основании результатов данных мероприятий на кафедре была выработана приемлемая методика проведения занятий по изучению темы финансовый учет.