

устаревшее технологическое оборудование выпуска 70-х годов прошлого столетия не позволяет производить ремонт новых марок автомобилей и их агрегатов в полном объёме и в требуемые сроки.

Поэтому процесс укомплектования войск автомобильной техникой нового поколения приводит к несоответствию технологического оборудования отделения – конструктивным особенностям машин новых марок. Такое состояние требует создания новых средств ремонта для Вооруженных Сил Республики Беларусь.

Нами предложено создать подвижный участок текущего ремонта агрегатов, включающий следующие составляющие элементы [1]:

а) базовое шасси повышенной проходимости МАЗ-631705-261, оборудованное погрузочно-разгрузочным механизмом МПР-3;

б) съемный с раскрывающимися с помощью тросов ручной лебедки боковыми стенками кузов-контейнер с габаритными размерами 6058 × 2440 × 2440 мм;

в) технологическое оборудование:

стенд для разборки и сборки двигателей Р-1250, – сцепления Р-207, – мостов, – карданных валов, – ремонта коробок передач и раздаточных коробок;

верстак слесарный, шкаф для инструмента, стеллаж полочный, набор инструментов и принадлежностей, электрогайковерты;

кран-балку выездную с тельфером.

Литература:

1. Тарасенко П.Н., Баранов А.А. Мобильный участок ремонта агрегатов транспортных средств. Патент на полезную модель № 9937 от 2013.11.01. МПК: В 66Р 3/14.

УДК 355.48358

Трансформация принципов общевойскового боя по опыту войн и военных конфликтов

Тарчишников А.А., Валежанин В.А.

Белорусский национальный технический университет

Новые виды и формы вооруженного противоборства, отчетливо проявившиеся в ходе локальных войн и вооруженных конфликтов последних десятилетий, настоятельно требуют обратиться к принципам ведения боя, переосмыслению их содержания, приведению их в соответствие с характером нового времени.

В различные периоды этот принцип назывался по-разному: «концентрация сил», «численное превосходство», «массирование». Эти

названия появились не случайно: они отражали возникшие новые способы вооруженной борьбы. Но во все времена этот принцип считался главным.

В послевоенный период в связи с обновлением средств вооруженной борьбы возникла необходимость поиска иных путей практического применения принципа сосредоточения основных усилий в наступлении и обороне. На первый план в достижении превосходства над противником в силах и средствах выдвинулись не столько количественное, сколько качественное соотношение. Под влиянием этого изменились и содержание самого принципа, и способы его применения. Материальной основой сосредоточения усилий стали выступать два взаимосвязанных компонента: огонь и удар войск при определяющей роли огневого фактора.

Опыт локальных войн и вооруженных конфликтов последних десятилетий настоятельно требует по-новому подойти к способам применения в операциях принципа сосредоточения усилий. Смысл состоит в том, чтобы этот принцип отвечал требованиям эффективного применения разнородных сил и средств, составляющих основу ударной группировки.

Это в свою очередь требует иных подходов к определению уязвимых мест в расположении противника. Раньше, как известно, слабым местом в боевом порядке являлись участки, занятые менее боеспособными войсками, стыки между частями, открытые фланги, используя которые, наступающий имел возможность быстрее проникнуть в тыл противника и подорвать оперативную устойчивость его обороны. Теперь же важно установить сильные и слабые стороны именно этих элементов.

Таким образом, концентрация усилий на многих направлениях, объемность, многосторонность воздействия на противника в различных сферах в сочетании с рассредоточением войск во времени и пространстве – эти новые качества данного принципа, выступающие в неразрывном единстве, и составляют его новое содержание.

УДК 338

Отдельные аспекты методологии анализа бюджетных организаций (воинских частей)

Тропец В.А.

Белорусский национальный технический университет

Важнейшим условием эффективного функционирования национальной экономики является рациональное и экономное использование бюджетных средств, направляемых на содержание отраслей непродуцирующей сферы. Экономическая наука выделяет отдельно методологию анализа хозяйственной деятельности (АХД) бюджетных организаций. Особенности бухгалтерского учета денежных, материальных средств и активов в