

PERSPECTIVE SAMPLES OF MILITARY EQUIPMENT FOREIGN ARMY

Baydalin D.G.¹, Iskuzhiev A.N.², Fedorov R.Yu.³, Streltsov R.V.⁴
(Russian Federation) Email: Baydalin510@scientifictext.ru

¹*Baidalin Danil Gennadievich - Cadet;*

²*Iskuzhiev Argen Nygmedzhanovich - Cadet,
FACULTY OF TECHNICAL SUPPORT;*

³*Fedorov Roman Yuryevich - Senior Lecturer;*

⁴*Streltsov Roman Vyacheslavovich - Candidate of Pedagogical Sciences,
Associate Professor,*

*DEPARTMENT OF STRUCTURES AUTO ARMORED VEHICLES,
PERM MILITARY INSTITUTE,
PERM*

Abstract: *the article presents some promising armaments of military and special equipment of foreign armies, and heavy and middle class devices. The paper identifies issues related to the adoption of modern military equipment for the purpose of ensuring the safety of servicemen and reducing casualties among personnel during combat operations. The article also reveals the relevance of improving activities in the development of promising models of weapons, military and special equipment, presents some samples of remotely controlled vehicles of foreign armies.*

Keywords: *weapons, military and special equipment, promising direction, modernization.*

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОБРАЗЦЫ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ ИНОСТРАННЫХ АРМИЙ

Байдалин Д.Г.¹, Искужиев А.Н.², Федоров Р.Ю.³, Стрельцов Р.В.⁴
(Российская Федерация)

¹*Байдалин Данил Геннадьевич – курсант;*

²*Искужиев Арген Ныгмеджанович – курсант,
факультет технического обеспечения;*

³*Федоров Роман Юрьевич – старший преподаватель;*

⁴*Стрельцов Роман Вячеславович – кандидат педагогических наук, доцент,
кафедра конструкций автобронетанковой техники,
Пермский военный институт,
г. Пермь*

Аннотация: *в статье представлены некоторые перспективные образцы вооружения военной и специальной техники иностранных армий, рассматриваются аппараты тяжелого и среднего класса. В работе*

обозначены вопросы, связанные с принятием на вооружение современной военной техники с целью обеспечения безопасности военнослужащих, снижения потерь среди личного состава при ведении боевых действий. Также в статье раскрывается актуальность по совершенствованию деятельности в разработке перспективных образцов вооружения, военной и специальной техники, представлены некоторые образцы дистанционно управляемых машин иностранных армий.

Ключевые слова: вооружение, военная и специальная техника, перспективное направление, модернизация.

В настоящее время на вооружение армий иностранных государств принимаются новые виды вооружения и военной техники. В работе рассмотрены бронированные автомобили, тяжелые и средние дистанционные управляемые машины военного назначения, самоходные минометы, машины разминирования, РСЗО, тягачи и другие виды техники.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) по созданию наземных дистанционно управляемых машин военного назначения проводятся во многих странах мира. Они не ограничиваются только лишь рамками различных программ создания боевой техники будущего (например, в США такая программа была широко известна как FCS – Future Combat Systems) [1, с. 41].

В данной статье рассматриваются некоторые наземные аппараты тяжелого и среднего класса, которые уже созданы или находятся на стадии испытаний опытных образцов. При этом необходимо учитывать то, что западные военные специалисты, занятые в НИОКР по созданию таких машин, к тяжелому классу относят аппараты с боевой массой до 6 т, а к среднему – до 2 т.

На рис. 1 представлен опытный образец дистанционно управляемой машины «Крашер», производитель США.



Рис. 1. Общий вид дистанционно управляемой машины «Крашер»

По мнению западных военных специалистов, НИОКР по созданию дистанционно управляемых машин тяжелого и среднего класса необходимо продолжать. Основной целью принятия их на вооружение остается обеспечение безопасности военнослужащих, снижение потерь

среди личного состава при ведении боевых действий [2, с. 49].

На рис. 2 представлена тактическая наземная дистанционно управляемая машина «Гладиатор».



Рис. 2. «Гладиатор»

В настоящее время многие вышеперечисленные виды военной техники иностранных государств прошли полевые испытания и показали неплохие тактико-технические характеристики [3, с. 35].

Южноафриканская компания Paramount Group на выставке Africa Aerospace & Defence (AAD) в Кейптауне представила бронированную машину Mbombe 6x6, которую она называет самой защищенной в мире от самодельных взрывных устройств (рис. 3).



Рис. 3. «Mbombе 6x6»

Таким образом, в статье были рассмотрены некоторые образцы перспективной современной военной техники, которые поступают на вооружение иностранных армий.

Список литературы / References

1. Бардов А. Южноафриканская бронированная машина RG 35 // Зарубежное военное обозрение, 2010. № 3. С. 41-43.
2. Зубов В. Тяжелые и средние дистанционно управляемые машины военного назначения // Зарубежное военное обозрение, 2010 № 8. С. 49-53.

3. *Стрельников К.* В Великобритании разрабатывается модульный блок для расширения возможностей танка «Челленджер 2» // Зарубежное военное обозрение, 2010. № 6. С. 35-36.