

Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Военный университет» МО РФ



Кафедра тактики

ВОЕННО-НАУЧНАЯ РАБОТА



Тема: «Анализ современных ручных противотанковых гранатометов в вооруженных силах Российской Федерации и странах НАТО»

Актуальность темы

Актуальность выбранной темы обуславливается:

- **Во-первых**, возрастанием роли профессиональной подготовки военнослужащих в связи с созданием нового облика Вооруженных Сил Российской Федерации и изменениями в системе военного образования, необходимостью прогрессивного развития методик огневой подготовки личного состава, которые будут соответствовать новым требованиям современных боевых действий.

- **Во-вторых,** необходимостью совершенствования существующих концепций применения ручного противотанкового гранатомета и обучения стрельбе из него.
- **В-третьих,** потребностью консолидации имеющегося опыта для выбора оптимальных путей развития современной огневой подготовки военнослужащих; потребностью совершенствования общевойсковой методики обучения стрельбе из противотанкового ручного гранатомета.

Цель работы

Проанализировать современные ручные противотанковые гранатометы, находящиеся на вооружении в вооруженных силах **Российской Федерации** и странах **НАТО**.

Задачи работы

Провести **сравнительный анализ** современных противотанковых гранатометов, находящихся на вооружении в вооруженных силах Российской Федерации и стран НАТО.

Выявить **перспективы** развития ручных противотанковых гранатометов.

Структура работы

Цель, задачи и предмет исследования определили соответствующую структуру работы. Она состоит из введения, трех глав, заключения, списка источников и литературы, приложений.

В первом разделе автор представляет общие сведения об основных РПГ, находящихся на вооружении в вооруженных силах Российской Федерации и странах НАТО.

Во втором разделе автор проводит сравнительный анализ РПГ, находящихся на вооружении в вооруженных силах Российской Федерации и странах НАТО.

В третьем разделе автор рассматривает перспективы развития РПГ.

После каждой главы каждого раздела сделаны краткие выводы. В заключении сформулированы обобщенные выводы по проведенному исследованию.

Основные РПГ, находящиеся на вооружении в ВС РФ



Рисунок 1: РПГ-7В



Рисунок 2: РПГ-32 «Хашим»

Основные РПГ, находящиеся на вооружении в вооруженных силах стран НАТО



Рисунок 1: AT-4



Рисунок 2: NLAW

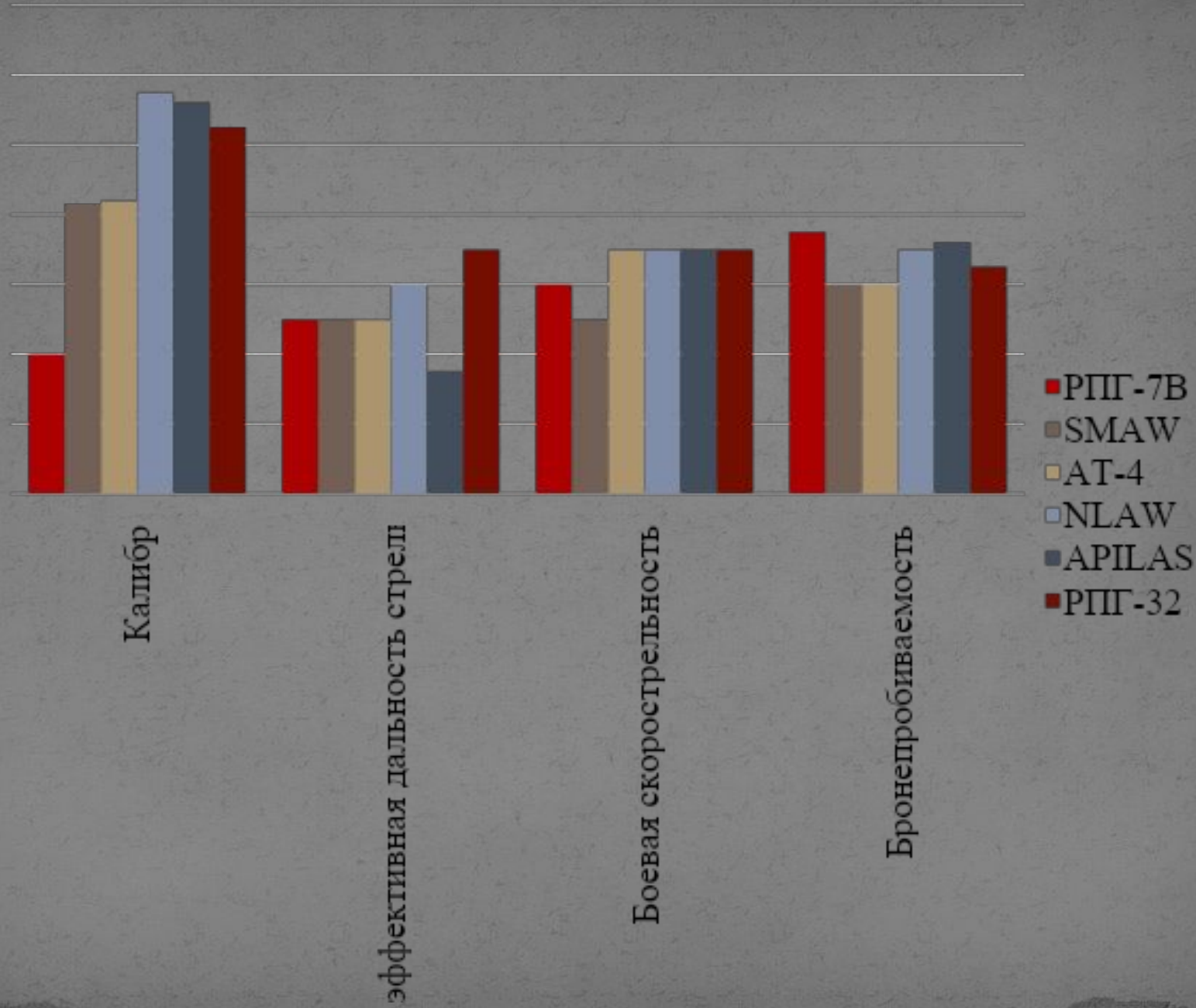


Рисунок 3: APILAS



Рисунок 4: SMAW

Название комплекса	РПГ-7В	РПГ-32 «Хашим»	SMAW	AT-4	NLAW	APILAS
Страна производитель	Россия	Россия	Израиль	Швеция	Швеция	Франция
Состоит на вооружении	Россия, США, Куба, Латвия, Турция, Сербия, Канада и т.д.	Россия, Мексика, Иордания	США	США, Грузия, Польша, Нидерланды, Латвия, Ливан, Украина	Великобритания, Финляндия, Швеция	Франция, Бельгия, Финляндия, Южная Корея, Саудовская Аравия, Тайвань.
Масса	6300 г.	3000 г.	7250 г.	6700 г.	12000 г.	9000 г.
Калибр	40 мм.	72/105 мм.	83 мм.	84 мм.	115 мм.	112 мм.
Боевой расчет	2 человека`	1 человек	2 человека	2 человека	2 человека	1 человек
Эффективная дальность стрельбы	До 500 м.	До 700м.	До 500 м.	До 500 м.	До 600 м.	До 350 м.
Бронепробиваемость стальной гомогенной брони	До 750 мм.	До 650 мм.	До 600 мм.	До 600 мм.	До 700 мм.	До 720 мм.
Спектр применения	Борьба с танками, САУ, живой силой противника в укрытиях, уничтожение низколетящих целей	Борьба с танками, САУ, живой силой противника в укрытиях, уничтожение низколетящих целей	Уничтожение небронированных и легкобронированных целей	Борьба с танками, живой силой противника	Борьба с танками, живой силой противника	Борьба с современными и перспективными танками и другой бронетехникой противника
Боевая скорострельность	4–6 выстр/мин	До 7 выстр/мин	До 5 выстр/мин	До 7 выстр/мин	До 7 выстр/мин	До 7 выстр/мин
Виды боеприпасов	ПГ-7ВС, ПГ-7ВЛ, ПГ-7ВР, ТБГ-7В, ОГ-7В	Тандемный кумулятивный, термобарический осколочно-бронейбойный	HEDP, HEAA	HEAT, HEDP	FMG-172A, FMG172B	Тандемный кумулятивный, термобарический
Кратность применения	Многоразовый	Многоразовый	Многоразовый	Одноразовый	Многоразовый	Одноразовый



Перспективы развития РПГ

Перспективный РПГ должен являться **многоцелевым носимым оружием**, способным поражать все типы целей, которые может встретить военнослужащий на поле боя.

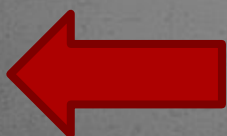
Таким образом, перспективное оружие можно назвать **«многоцелевая пехотная гранатометная система» – МПГС.**

Военно-научную работу
выполнил: курсант 5
факультета 2 курса 4
группы Фоминых Н.Н.

Научный руководитель:
преподаватель кафедры
тактики подполковник
Дидык Б.В.

Тактико-технические характеристики РПГ-7В

ТТХ	ПОКАЗАТЕЛЬ
МАССА	6300 г.
КАЛИБР	40 мм.
БОЕВОЙ РАСЧЕТ	2 человека
ЭФФЕКТИВНАЯ ДЕЙНОСТЬ СТРЕЛБЫ	До 500 м.
БРОНЕПРОБИВАЕМОСТЬ	До 750 мм.
БОЕВАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	4-6 выстр/мин



Тактико-технические характеристики РПГ-32 «Хашим»

ТТХ	ПОКАЗАТЕЛЬ
МАССА	3000 г.
КАЛИБР	72/105 мм
БОЕВОЙ РАСЧЕТ	1 человек
ЭФФЕКТИВНАЯ ДЕЙНОСТЬ СТРЕЛБЫ	До 700 м.
БРОНЕПРОБИВАЕМОСТЬ	До 650 мм.
БОЕВАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	До 7 выстр/мин



Тактико-технические характеристики SMAW

ТТХ	ПОКАЗАТЕЛЬ
МАССА	7250 г.
КАЛИБР	83 мм
БОЕВОЙ РАСЧЕТ	2 человека
ЭФФЕКТИВНАЯ ДЕЙНОСТЬ СТРЕЛБЫ	До 500 м.
БРОНЕПРОБИВАЕМОСТЬ	До 600 мм.
БОЕВАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	До 5 выстр/мин



Тактико-технические характеристики АТ-4

ТТХ	ПОКАЗАТЕЛЬ
МАССА	6700 г.
КАЛИБР	84 мм
БОЕВОЙ РАСЧЕТ	2 человека
ЭФФЕКТИВНАЯ ДЕЙНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ	До 500 м.
БРОНЕПРОБИВАЕМОСТЬ	До 600 мм.
БОЕВАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	До 7 выстр/мин



Тактико-технические характеристики NLAW

ТТХ	ПОКАЗАТЕЛЬ
МАССА	12000 г.
КАЛИБР	115 мм
БОЕВОЙ РАСЧЕТ	2 человека
ЭФФЕКТИВНАЯ ДЕЙНОСТЬ СТРЕЛБЫ	До 600 м.
БРОНЕПРОБИВАЕМОСТЬ	До 700 мм.
БОЕВАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	До 7 выстр/мин



Тактико-технические характеристики APILAS

ТТХ	ПОКАЗАТЕЛЬ
МАССА	9000 г.
КАЛИБР	112 мм
БОЕВОЙ РАСЧЕТ	1 человек
ЭФФЕКТИВНАЯ ДЕЙНОСТЬ СТРЕЛЬБЫ	До 350 м.
БРОНЕПРОБИВАЕМОСТЬ	До 720 мм.
БОЕВАЯ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ	До 7 выстр/мин

