

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДГОТОВКИ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ К ВЕДЕНИЮ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ ЗА СЧЕТ РАЗВИТИЯ УЧЕБНОЙ МАТЕРИАЛЬНОЙ БАЗЫ

*Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь*

Зырянов А.В.

Бой выигрывает тот, чьи подразделения лучше подготовлены, более умело решают стоящие перед ними задачи. Следовательно, одна из главных целей обучения и воспитания войск – формирование высоких боевых, морально-психологических и физических качеств личного состава и выработка на их основе боевого мастерства, способности выполнить любую боевую задачу в самых сложных условиях обстановки.

Максимально приблизить содержание и условия обучения войск к реальной действительности современного боя, учить войска тому, что необходимо на войне, применять в учебном процессе наиболее эффективные формы и методы обучения – настоятельное требование сегодняшнего дня.

Александр Каньшин, руководитель комиссии Общественной палаты (далее – ОП) РФ по проблемам социально экономических условий жизни и национальной безопасности военнослужащих, ветеранов и членов их семей, выступил с инициативой по внедрению в Вооруженные силы РФ пейнтбола.

Глава комиссии заявил, что в иностранных армиях такая практика уже применяется. Особенно широкое распространение пейнтбол получил в немецком Бундесвере. По словам Каньшина, «это привлечет внимание молодежи к службе в армии и повысит эффективность боевой подготовки», так как 90% современных российских вооруженных сил — молодые парни, напомнил представитель ОП. Именно поэтому, продолжил Каньшин, необходимо создавать такие методы обучения солдат, которые были бы поучительными, интересными, в которых присутствовала бы состязательность.

Член ОП объяснил, что пейнтбол станет отличной практикой для наработки такого важного умения для бойца как стрельба, но не заменит крупномасштабных учений, таких как батальонные или полковые. Несмотря на то, что оружие, используемое любителями пейнтбола, серьезно отличается от боевого, в России есть предприятия, учебные центры и НИИ, которые смогли бы выполнить государственный заказ на разработку идентичного оружия для «армейского пейнтбола».

В Госдуме РФ категорически против инициативы использовать пейнтбол для подготовки солдат. Свои доводы привел Заместитель председателя комитета Госдумы по обороне, член Президиума Генерального совета «Единой России» Франц Клинецвич.

По его словам, «американский спецназ еще 30 лет назад начал применять пейнтбол для подготовки своих бойцов. В процессе стало ясно, что пейнтбол вырабатывает неправильные навыки как по скорости стрельбы, так и по звуку выстрела», сообщает ИТАР-ТАСС.

Клинецвич считает, что если и применять что-то подобное, то лучше страйкбол.

На данное время в ходе проведения занятий для подготовки к ведению боевых действий в населенных пунктах подразделения используют штатное оружие и имитацию.

На сегодняшний день существует три вида военно-тактических игр, это пейнтбол, страйкбол и лазертаг.

Пейнтбол – одна из разновидностей военно-тактических игр, с использованием пневматических маркеров, стреляющих хрупкими желатиновыми шариками, наполненными водорастворимой краской.

Сегодня пейнтбол используется для дополнительной профессиональной подготовки телохранителей и служб специального назначения во многих странах (Россия, США, Германия, Англия, Израиль и т. д.). Даже одна из популярных версий возникновения пейнтбола как игры включает выход в своё время за рамки секретности методики и идеи тренировочного оружия американской армии. Для этих направлений пейнтбола разработаны маркеры, имитирующие огнестрельное оружие, которые отличаются от спортивных аналогов внешним видом и весом, приближенным к образцам реального оружия.

За границей одними из первых специальное оборудование для практического пейнтбола стали использовать Антитеррористическая (англ. CounterTerrorWarfareSchool) и Антипартизанская (англ. CounterGuerrillaWarfareSchool) школы в Америке и Израиле.

В России первые тренировки начали проводиться с бойцами ОМОН «Рысь», группы «Альфа» и «Вымпел» ЦСН ФСБ в 1996 году при содействии спортивного клуба Пейнтленд (Москва).

Страйкбол (от англ. strike — удар и ball — шар) — ролевая командная игра военно-тактической направленности.

В качестве вооружения игроки используют, так называемую мягкую пневматику, стреляющую пластиковыми шариками калибра 6 и 8 мм и весом от 0,12 до 0,43 гр. Оружие - точная копия реального боевого вооружения.

Основа страйкбола — честность играющих, поскольку пластиковый шар не оставляет следов на обмундировании, а ответственность за фиксацию попаданий лежит на игроках. Это означает, что тот, в кого попал шар, должен самостоятельно признать факт попадания и действовать в соответствии с правилами и сценарием (как правило — надеть красную/белую повязку и уйти в специальное место).

Страйкбол имеет ряд неоспоримых достоинств по сравнению с другими военными играми: реальность оружия, подразумевающая практически полное соответствие образцов страйкбольного оружия, реальному боевому стрелковому оружию по масса-габаритным и частично по тактическим характеристикам;

малое травматическое воздействие на игрока, в отличие от пейнтбола, где игрок должен быть защищен достаточно громоздкими доспехами, которые снижают подвижность, зрение и слух, в страйкболе можно ограничиться защитными приспособлениями для глаз, будь то легкие пластиковые очки или сетка-накомарник;

неограниченный район для игры, которым может быть любой лес, поле, площадки для игр или городские условия (здания, стройки);

относительная дешевизна и легкость боекомплекта;

принцип действия позволяет вести огонь из любого положения;

минимальное воздействие на оружие климатических условий.

Лазертаг (от англ. laser — лазер, и tag — метка), или лазерный бой, — происходящая в реальном времени и пространстве активная игра, суть которой заключается в поражении игроков и специальных интерактивных мишеней (АУЛов) — «баз», «мин» и т. п. — безопасными «лазерными» выстрелами из «бластера». Попадание засчитывается, когда луч из «бластера» соперника попадает на сенсоры, закреплённые на одежде или амуниции игрока.

По сравнению с пейнтболом и страйкболом, лазертаги имеют существенные преимущества, такие как: высокую дальность стрельбы, отсутствие помех от ветра при использовании на открытом воздухе, отсутствие необходимости перезарядки патронов и пуль, нелимитированное (в принципиальном понимании) количество зарядов, отсутствие необходимости применять специальную одежду и шлемы-маски, и др.

Немаловажным фактором является также то, что, в отличие от пейнтбола, в лазертаге полностью отсутствуют какие-либо болевые ощущения и травматизм при попадании «выстрела» в игрока. С другой стороны, есть и некоторые минусы.

Например, попадая по игроку с больших дистанций, стрелок совсем не видит и не чувствует, что попал в цель, т.е. нет обратной связи и бой при этом теряет свою осязаемость. Кроме того, выстрелы сопровождаются слабыми звуковыми эффектами.

Таким образом, для повышения качества подготовки механизированных подразделений к ведению боевых действий в населенных пунктах, выработки навыков и умений при обращении с оружием в городских условиях, наиболее эффективной оценке результатов огневого поражения, исключения случаев травматизма необходимо наряду с использованием штатного вооружения использовать вооружение военно-тактических игр, таких как страйкбол, лазертаг.

Список использованных источников:

1. БУСВ, ч. II (батальон, рота). — Бобруйск, 2010.
2. БУСВ, ч. III (взвод, отделение, танк). — Бобруйск, 2010.
3. Программа боевой подготовки мотострелковых (механизированных) подразделений Сухопутных войск.
4. Войны XXI века: формы и способы ведения боевых действий в городских условиях (информационно-аналитический обзор) НИИ ВС РБ. — Минск, 2007.
5. Ефимов, Г.П. Особенности обороны крупных городов и промышленных районов / Г.П. Ефимов // Военная мысль. — 1991. — № 1.

ВИДЫ МИШЕНЕЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

*Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь*

Балобан И.С., Дервоед К.С.

Шпока С.В.

Используемые в настоящее время в огневой подготовке военнослужащих мишеней и мишенной обстановки не в полной мере удовлетворяет требованиям ведения современного боя. Нами разработаны некоторые рекомендации по их совершенствованию и повышению качества огневой подготовки военнослужащих.

1. Движущиеся картонные мишени

Картонные мишени часто применяются в различных механизмах как движущиеся.

Картонные мишени для практической стрельбы с течением времени показали свою многофункциональность и прекрасно себя зарекомендовали с различными механизмами в комплексе как