

ются только рамка совместно с рукояткой и спусковой скобой, ряд других мелких деталей. Масса металлических компонентов составляет около 400 граммов. Это ствол и наиболее важные детали ударно-спускового механизма. А например, вес «Удава» с металлической рукояткой ориентировочно составил бы 1,2 килограмма, а с применением полимеров – всего 780 граммов. Согласитесь, существенная разница. Сегодня «Удав» является одним из самых легких пистолетов за счет применения пластика. Его рукоятка покрыта арамидом, из карбона со стекловолокном сделаны некоторые другие детали. А на вопрос, создадут ли жизнеспособные пистолеты, изготовленные полностью из пластика, можно сейчас только ответить словами известной песни: «То ли еще будет...»

«ГЮРЗА» (СР1МП) производство с 1996 года, масса (снаряженный) 1,1 кг, патрон 9×21 мм, прицельная дальность 100 м, магазин (патронов) 18.

«УДАВ» (6П72) производство с 2016 года, масса (снаряженный) 0,98 кг, патрон 9×21 мм, прицельная дальность 100 м, магазин (патронов) 18.

«ПОЛОЗ» (РГ120-2) производство с 2020 года, патрон 9×19 мм, прицельная дальность 50 м, магазин (патронов) 15 или 18.

«ВЕРЕСК» (СР2) в 2000 году пистолет-пулемет принят на вооружение, патрон 9×21 мм, прицельная дальность 200 м, магазин (патронов) 20 или 30, темп стрельбы 900 выстр/мин.

Литература

1. Крошкин, Ю. П. Огнестрельное оружие / Ю. П. Крошкин. – М. : За-рубежное военное обозрение. – 2015. – № 7. – 16 с.
2. Сасновский, Р. П. Образцы стрелкового вооружения / Р. П. Сасновский. – М. : Армейский вестник. 2014. – № 9 – 13 с.
3. Кравченко, А. С. Локальные конфликты. История и современность / А. С. Кравченко. – М. : , 2012. – 213 с.

УДК 355

Продовольственное обеспечение подразделений артиллерии

Слука В. А.

Научный руководитель Цветков М. А.

Учреждение образования

«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

Обеспечение подразделений продовольствием в бою, является одним из важнейших факторов, который влияет на качество выполнения постав-

ленной задачи и эмоционального состояния личного состава. Ведь военнослужащий должен думать не о том где и как поесть, а как быстро и качественно выполнить поставленный приказ.

Обеспечение дивизиона продовольствием, техническими средствами и столовыми принадлежностями организует заместитель командира по тылу, через начальника продовольственной службы. В их обязанности входят, правильное и своевременное ведение учета, хранение и использование продовольствия таким образом, чтобы процент естественной убыли был минимален, ремонт технических средств и организация питания в любых условиях.

Командир дивизиона (батареи) отвечает за полное доведение до своего личного состава положенного им, согласно норм: продуктов питания и табачных изделий. Командир подразделения организует обеспечение продовольствием через начальника штаба, а командир батареи – через старшину подразделения.

Продовольственный пункт дивизиона служит для хранения, выдачи и приготовления пищи при размещении на месте, а так же во время привалов или марша.

Хоз. отделение предназначено для перевозки и хранения в транспорте запасов продовольствия положенного для личного состава. Рацион питания храниться в вещевых мешках военнослужащих, а так же в специальных укладочных ящиках боевых машин.

Раздача готовой горячей пищи осуществляется через продовольственный пункт, но при отсутствии такой возможности, например, в ходе ведения боя с разрешения командира, личный состав обеспечивается пищей два раза в сутки, а в промежутке выдается на руки сух. пайком.

Организация по приготовлению и выдаче пищи возложена на ком. хоз. отделения. Количество, каким подразделениям и время готовности определяет начальник штаба.

Качество и наличие воды является главным фактором в организации питания, именно поэтому использовать воду из неизвестных источников строго запретя. Прием воды осуществляется из водозаборных пунктов. Для лучшего усвоения пищи вода выдается одновременно с пищей. При ведении боевых действия на зараженной территории доставка воды обязательна в герметичных контейнерах (емкостях).

Подводя итог выше сказанному, необходимо заметить, что организация питания в боевых условиях очень трудоемкий процесс, который напрямую влияет на боевую готовность военнослужащего и подразделения в целом. Именно по этому недостаточное внимание уделяемое организации питания зачастую приводит к ухудшению самочувствия, а в следствии, невыполнения задачи.

Литература

1. Маскировка огневых позиций артиллерии [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <http://militarylib.com/ww2/ww2-military-science-book/977-prod-obespechenie-podrazdeleniy.html> – Дата доступа: 16.04.2021.

УДК 628.18

Современные системы обучения стрельбе и навыкам стрельбы в армиях эвентуального противника

Стрельцов З. А.

Научный руководитель Шпока С. В.

Белорусский национальный технический университет

Все больше и больше компаний в мире предлагают свои системы, направленные на повышение навыков ведения боя, снайперской стрельбе или просто стрельбы. Рассмотрим некоторые из них:

1. GAIM, дочерняя компания Aimpoint, предлагает свой продукт виртуальной реальности для реалистичного моделирования стрельбы и обучения на Enforce TAC 2019.

Новаторская технология симулятора виртуальной реальности GAIM дает возможность военнослужащим практиковать ведение огня в условиях приближенных к боевым. Использование прицелов Aimpoint позволяет опробовать принцип стрельбы с открытыми глазами.

Симуляторы виртуальной реальности GAIM – это индивидуальные полные комплекты, включающие аппаратное и программное обеспечение. Они по-настоящему компактны, легко переносятся и просты в установке, как в небольших помещениях, так и в комнатах размером до 8×8 м, что позволяет вести стрельбу двойками, тройками.

Фактически, GAIM разработала систему виртуальной реальности, которая позволяет военнослужащим проводить тренировки в разных условиях ведения боя с использованием настоящего оружия.

2. RRheinmetall производит системы обучения стрельбы, при помощи лазерного оружия, для немецкой армии, заказ на сумму около 22,9 миллиона долларов. Система AGDUS HdWa – или «симулятор стрельбы» – это ведущая система моделирования боя с лазерной и беспроводной поддержкой, основанная на семействе продуктов Rheinmetall Legatus и заменяющая существующие системы Бундесвера первого поколения. Новая технология совместима практически со всем стандартным пехотным оружием Бундесвера, включая пистолеты и штурмовые винтовки, снайперские винтовки G28 и G82, пистолет-пулемет MP7, пулеметы