

тура могла достигать до 40 градусов, а ночью опускаться до 0. Еще одной проблемой как для ведения войны, так и для тылового обеспечения были миллионы мин разбросанные по все территории Афганистана.

Проводя аналогии между современным тыловым обеспечением и тыловым обеспечением советских войск в Афганистане можно констатировать, что советское тыловое обеспечение хоть и было более мощное и масштабное, все же было довольно «скованно» и не подготовлено для ведения войны в горах с партизанами. Об этом свидетельствует тот факт, что советские войска захватывали города, но не достигли особых успехов вне городской местности.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Мейтин А.И. Тыловое обеспечение войск Советской Армии в Афганистане (1979 – 1989 гг.)/ Мейтин А.И., Турков А.Г. – Москва, 2010 - 65с

2. Тыловое обеспечение // Википедия свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – 2000. – Режим доступа : <http://ru.wikipedia.org/wiki/> - Дата доступа : 05.04.2022.

УДК 355.41

Студ. В.А. Белашков  
Науч. рук. ст. преп. И.А. Лепесий  
(военная кафедра, БГТУ)

### **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ**

Основной задачей продовольственной службы в Вооруженных Силах является обеспечение органов военного управления, объединений, соединений, воинских частей и организаций Вооруженных Сил продовольствием, фуражом, техникой и имуществом продовольственной службы, а также организация питания военнослужащих по установленным нормам. Для достижения перечисленных задач в современных реалиях, необходимо постоянное совершенствование технических средств.

Вооруженные Силы используют следующие виды полевых технических средств: приготовления, транспортирования и приема пищи, полевого хлебопечения, подвоза, хранения продовольствия и воды, переработки продовольствия и скота [1, 4].

Сравнивая полевые технические средства и технологическое оборудование столовых воинских частей, можно сказать, что первые значительно устарели. Если механическое, тепловое и холодильное оборудование столовых постоянно совершенствуется, то полевые технические средства используются с советского времени.

Сегодня необходимо перенимать опыт у Российской Федерации, которая является военным и военно-техническим партнером нашего государства и имеет значительные успехи по модернизации и перевооружению техникой тыла своих Вооруженных Сил. Тыл Вооруженных Сил Российской Федерации (далее – ВС РФ) использует комбинированные кухни-столовые, модульные объекты хозяйственного назначения, современные автомобили полевого хлебопечения и технические средства транспортирования, хранения и переработки продовольствия.

Кухня-столовая КСВК-240/24 (рисунок 1) является одним из достойных образцов техники продовольственной службы ВС РФ, которая способна не только приготовить горячую пищу из первого, второго, третьего блюд на 240 человек, а также организовать прием пищи одновременно для 24 человек. Боковые стенки контейнера способны расширяться, тем самым создавать дополнительное пространство, которое и является помещением для приема пищи [2].

На этом примере можно при небольших затратах автомобильные кузова-фургоны и кузова-прицепы модернизировать под «кухни-фургоны» и «столовые-прицепы» с расширяющимися боковыми стенками.



**Рисунок 1 – Кухня-столовая КСВК-240/24**

На шасси-автомобилей (кузов-фургон КМ-131) можно ставить новое оборудование для обработки продуктов питания и приготовления пищи. Механическое, тепловое и холодильное оборудование должно размещаться по середине кузова, а за счет расширяющегося пространства боковых стенок появляется рабочая зона.

Кузова прицепы можно использовать как столовые. Если рассматривать Кузов-К66, то его габариты (длина – 4000 мм, ширина – 2250 мм, высота по оси – 1800 мм), с учетом подъема боковых стенок, позволяют увеличить пространство до 22,4 м<sup>2</sup> (4000 мм\*5600 мм). В модернизированной столовой смогут питаться одновременно до 40 человек. Модернизированные образцы (кухня-фургон и столовая-прицеп) военной техники могут комбинироваться и использоваться как по отдельности, так и вместе.

Таким образом, модернизировав советские образцы военной техники, можно создать современные технические средства продовольственной службы, которые позволят сократить временные показатели по развертыванию полевого лагеря и приготовления пищи, а также создадут комфортные условия для военнослужащих, находящихся в полевых условиях.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Лепретор, В.В. Технические средства продовольственной службы : пособие : в 2 ч. / В.В. Лепретор. – Минск : ВА РБ, 2007. – Ч. 2. – 86 с.
2. Кухня-столовая возимая КСВК-240/24 // Военно-технический сборник БАСТИОН, журнал оборонно-промышленного комплекса [Электронный ресурс]. – 2009. – Режим доступа : <http://bastion-karpenko.ru/ksvk-240-24-kuhny/>. – Дата доступа : 23.03.2022.

УДК 355.41

Студ. Р.В. Вайсера

Науч. рук. ст. преп. И.А. Лепесий (военная кафедра, БГТУ)

### **СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ ВОЕННОЙ ФОРМЫ ОДЕЖДЫ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН**

Полевое обмундирование является основой боевой экипировки военнослужащих. Изучение боевой формы одежды зарубежных стран позволяет вносить необходимые коррективы в форму Вооруженный Сил Республики Беларусь посредством использования опыта других государств.

Боевая форма одежды – это вид одежды, который помогает скрывать солдата на определенной местности, а также, выполняет роль унифицированной одежды для подразделения в целом. Она, будучи дешевой, удобной и практичной, все чаще становится обычной одеждой для повседневного ношения в большинстве армий мира [1].

Ни один образец военной формы не эффективен на всех территориях, поэтому внешний вид камуфляжа разрабатывается, учитывая особенности местности конкретной страны. Эффективность рисунка зависит как от контраста, так и от цветовых оттенков. Высокие контрасты, которые нарушают контуры, лучше подходят для таких сред, как леса, где игра света и тени заметна, в то время как низкие контрасты лучше подходят для открытой местности.

Специфичные для местности камуфляжные рисунки, выполненные в соответствии с местным ландшафтом, будут более эффективные