

РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИЧНОГО СОСТАВА В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДУЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Известно, что для повышения боеспособности войск в полевых условиях необходимо создать максимально комфортные бытовые условия для военнослужащих. Полевое размещение войск предусматривает размещение в населённых пунктах, вне их и смешанное – частично в населённом пункте и частично вне его. В военное время все виды расположения войск являются временными, полевыми.

В Вооруженных Силах Республики Беларусь размещение военнослужащих в полевых условиях на учениях и боевых дежурствах осуществляется в стационарных зданиях или палатках. К таким палаткам можно отнести:

- УСБ-56 (унифицированная санитарно-барачная образца 1956 года),
- УСТ-56 (унифицированная санитарно-техническая образца 1956 года),
- УЗ-68 (унифицированная зимняя образца 1968 года), а также модульные каркасные палатки М-10 и М-30 [1].

Однако, не смотря на их относительную мобильность и невысокую себестоимость, использование палаток не всегда является практичным. Если рассматривать кратковременное проживание личного состава или проживания в условиях постоянно меняющейся обстановки без использования специальной техники (автокранов, тягачей), то использование палаток возможно, а при длительном их использовании не эффективно.

Решение данного вопроса на сегодняшний день возможно. Так, Вооруженные Сила зарубежных стран, в том числе и Российская Федерация активно используют жилые модули для размещения личного состава в полевых условиях.

Для полевых условий используемые модульные контейнеры являются более комфортной альтернативой палаточных городков. Блок-контейнеры надежно фиксируются между собой и не нуждаются в постройке фундаментов за счет большой поверхности контакта с грунтом. Модульные комплексы являются лучшим вариантом в экстремальных погодных условиях. У модулей выше сейсмостойкость, снеговая и ветровая нагрузки, ниже теплопроводность кровли (рисунок 1) [2].



Рисунок 1 – Пример размещения модульных комплексов

Модули-контейнеры являются универсальными строениями и используются как отдельными элементами, так и в комплексе. Они предназначены не только для проживания, но и для управления подразделениями, приготовления и приема пищи, помывки и оказания медицинской помощи военнослужащим.

Оборудование городка с использованием модулей осуществляется в кратчайшие сроки, что является основным военным показателем и не сравним с его стоимостью.

Один блок-контейнер имеет габариты, которые помещаются на шасси грузового автомобиля. В нем находится необходимое оборудование для полевого быта, которое может при необходимости монтироваться в основание блока.

Проанализировав современное оснащение быта военнослужащих в полевых условиях, можно сказать, что модули-контейнеры являются более технологичными, эффективными и универсальными по способу размещения военнослужащих, но в специальных условиях не всегда могут применяться. Вооруженные Силы Республики Беларусь должны иметь на вооружении как модульные комплексы, так и современные модульные палатки.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об истории военных палаток серий «УСТ» и «УСБ» // ОРТ палатки [Электронный ресурс]. – 1991. – Режим доступа : <https://npfort.ru/news/ob-istorii-voennykh-palatok-seriy-ust-i-usb/>. – Дата доступа : 22.03.2022.

2. Мобильные модули // ПРОЕКТ ТЕХНИКА [Электронный ресурс]. – 2022. – Режим доступа : https://pr-t.ru/mobile_systems/modules/. – Дата доступа : 22.03.2022.