

Астафьева Я.О., Лапуцкий П.О.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИТИКА БРОНИРОВАННЫХ МЕДИЦИНСКИХ МАШИН

Научный руководитель: канд. воен. наук, доц. п-к м/с, Грубеляс В.В.

*Кафедра организации медицинского обеспечения войск и медицины катастроф
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Актуальность бронированных медицинских машин (БММ) в условиях дроновой войны остается высокой, несмотря на растущие угрозы. Хотя современные БПЛА повышают уязвимость техники, бронированные медицинские машины по-прежнему незаменимы для защищенной эвакуации раненых под огнем. Их дальнейшее применение требует модернизации систем защиты, интеграции РЭБ и разработки новых тактических подходов, сочетающих живучесть с эффективностью в изменившихся условиях боя.

Цель: провести сравнительный анализ БММ вооруженных сил различных стран.

Задачи: 1. Изучить оснащение, вместимость и преимущества различных образцов БММ. 2. Определить целесообразность использования БММ. 3. Провести сравнительную характеристику БММ вооруженных сил различных стран.

Материалы и методы. В ходе проведения исследования использовались информационно-справочные материалы, интернет-ресурсы, а также научные статьи отечественных и зарубежных авторов. Методы исследования: библиографический, аналитический и метод обобщения.

Результаты и их обсуждение. Бронированные медицинские машины – специализированные транспортные средства, предназначенные для эвакуации и оказания первой помощи в зонах боевых действий или чрезвычайных ситуациях. Их основными функциями являются: защита раненых и медперсонала от огнестрельного оружия, осколков и мин, а также оказание первой помощи и стабилизация состояния пострадавших во время транспортировки. БММ имеют конструктивные особенности. Они оснащены: бронированным корпусом, обеспечивающим защиту от пуль, осколков и легких противопехотных мин; медицинским модулем, который оборудован носилками, системами жизнеобеспечения, дефибрилляторами, кислородными аппаратами; усиленным шасси, противоминной защитой, системой пожаротушения. Тактическое применение БММ заключается в эвакуации раненых под огнем противника, обеспечении мобильной медицинской поддержки в наступлении/обороне, работе в составе медицинских подразделений и спасательных бригад. Основными целями использования БММ является минимизация смертности среди раненых за счет быстрой и безопасной эвакуации, обеспечение защиты медперсонала и раненых, повышение эффективности медицинской помощи в виде создания условий для оказания помощи на месте и во время транспортировки. Ключевыми задачами являются: эвакуационные, включающие быструю доставку раненых из зоны боевых действий на этапы медицинской эвакуации и обеспечение при этом защиты под обстрелом; медицинские, состоящие из оказания первой помощи, стабилизации состояния и реанимационных мероприятий; тактические, содержащие поддержку мобильности подразделений, обеспечение скрытности и взаимодействие с другими медицинскими и боевыми единицами; логистические, заключающие в себя транспортировку медикаментов и оборудования в зону боевых действий и эвакуацию не только раненых, но и поврежденной техники.

Выводы. В современных вооруженных конфликтах БММ остаются безальтернативным средством спасения раненых, несмотря на растущую угрозу от БПЛА. Ни один другой вид эвакуации не обеспечивает сравнимого уровня безопасности при обстрелах и минной опасности. Даже с учётом уязвимости к дронам, БММ продолжают выполнять свою жизнесберегающую функцию, поскольку полный отказ от них привёл бы к катастрофическому росту безвозвратных потерь. Ключевая задача сегодня – не замена, а адаптация этого проверенного временем транспортного средства к новым угрозам через комплексную модернизацию защиты.