

## ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Мельник В. Н.**

*Учреждение образования «Брестский государственный  
технический университет»  
г. Брест, Республика Беларусь*

**Аннотация.** В настоящем докладе представлен обзор истории и развития технического обеспечения в Вооруженных силах Республики Беларусь. В нем рассматривается роль Государственного военно-промышленного комитета в координации производства современной военной техники, включая реактивную систему залпового огня «Полонез» и радиолокационную систему «Восток-Э». В докладе также обсуждаются усилия страны по развитию своей кибербезопасности, беспилотных летательных аппаратов и возможностей противовоздушной обороны. Кроме того, в нем освещается партнерство Беларуси с Россией в оборонной промышленности и исследуется будущее технического обеспечения белорусских Вооруженных сил. В целом, доклад предполагает многообещающее будущее для военного потенциала Беларуси в этой области.

**Ключевые слова:** техническое обеспечение, производство современной военной техники, кибербезопасность.

**Annotation** This report provides an overview of the history and development of technical support in the Armed Forces of the Republic of Belarus. It examines the role of the State Military-Industrial Committee in coordinating the production of modern military equipment, including the Polonaise multiple launch rocket system and the Vostok-E radar system. The report also discusses the country's efforts to develop its cybersecurity, unmanned aerial vehicles and air defense capabilities. In addition, it highlights Belarus' partnership with Russia in the defense industry and explores the future of technical support for the Belarusian Armed Forces. In general, the report suggests a promising future for the military potential of Belarus in this area.

**Keywords:** technical support, production of modern military equipment, cybersecurity.

История и развитие технического обеспечения Вооруженных сил Республики Беларусь сыграли важную роль в становлении военного потенциала нашей страны. С момента обретения независимости в 1991 году Беларусь сосредоточилась на модернизации своих Вооруженных сил, и техническое обеспечение стало неотъемлемой частью этого процесса. Целью данной статьи является предоставление краткого обзора истории и развития технического обеспечения в Вооруженных силах Республики Беларусь.

Во время Великой Отечественной войны Беларусь была оккупирована нацистской Германией с 1941 по 1944 год. В то время Белорусская Советская Социалистическая Республика входила в состав Союза Советских Социалистических Республик, и наши воины мужественно сражались плечом к плечу со всем многонациональным советским народом, сыграв важную роль в победе над немецкой армией. Эта война также подчеркнула и важность технического обеспечения в современной войне, и Советский Союз предпринял значительные шаги для улучшения своих возможностей в техническом обеспечении.

После Великой Отечественной войны Советский Союз продолжал модернизировать свои Вооруженные силы, и Беларусь, как его часть, извлекла выгоду из этих событий. Советский Союз создал много военных исследовательских институтов и заводов, и Беларусь стала важным центром производства и ремонта военной техники, такой как танки, артиллерия и самолеты. Техническая поддержка Советского Союза считалась одной из лучших в мире, и Беларусь сыграла жизненно важную роль в этом успехе.

С распадом Советского Союза в 1991 году Беларусь стала независимой страной и осталась с большими и модернизированными, по меркам того времени, Вооруженными силами. Техническое обеспечение Вооруженных сил Республики Беларусь продолжало развиваться, и страна начала инвестировать в модернизацию своей военной техники и инфраструктуры. Беларусь создала несколько военных исследовательских институтов, а оборонная промышленность страны продолжала производить военную технику.

В настоящее время техническое обеспечение Вооруженных сил продолжает развиваться, и страна сделала значительные инвестиции в модернизацию своей военной техники. Беларусь также укрепила свои связи с другими странами, такими как Россия и Китай, в области технического обеспечения.

Одним из наиболее значительных событий стало создание Государственного военно-промышленного комитета в 2001 году. Комитет отвечает за развитие оборонной промышленности страны и координирует производство военной техники. Комитет сыграл важную роль в модернизации Вооруженных сил, а оборонная промышленность страны произвела несколько современных военных систем, в том числе РСЗО «Полонез» и радиолокационные станции семейства «Восток».

Многоцелевая ракетная система залпового огня «Полонез» является одной из самых передовых военных машин, производимых Беларусью. Это многоцелевая ракетная установка большой дальности, которая может поражать цели на расстоянии до 300 километров. Система обладает высокой степенью точности и может быть развернута в кратчайшие сроки, что делает ее идеальной для тактического использования. Система «Полонез» была успешно применена в нескольких военных учениях, и ее производство помогло укрепить оборонную промышленность страны.

Еще один современный образец вооружения и военной техники, производимый в Республике Беларусь, – это радиолокационная система

«Восток-Е». Она является современной радиолокационной системой раннего предупреждения, которая может обнаруживать поступающие баллистические ракеты и другие воздушные цели. Система имеет дальность действия до 5 000 километров и может работать в любых погодных условиях. «Восток-Е» была развернута вдоль белорусской границы для расширения возможностей страны в области противовоздушной обороны и защиты ее воздушного пространства.

В дополнение к этой современной военной технике Беларусь также развивает свои возможности в области кибербезопасности для защиты своей военной инфраструктуры от кибератак. В 2018 году белорусские и российские военные специалисты провели совместные учения по улучшению своих возможностей в области кибербезопасности. Это мероприятие было направлено на разработку совместных механизмов противодействия киберугрозам и предотвращения кибератак на военную инфраструктуру.

Беларусь также укрепила свои связи с другими странами в области технического обеспечения. Страна имеет прочные партнерские отношения с Россией в области обороны, и две страны сотрудничали по нескольким военным проектам. Одним из наиболее значительных совместных проектов между Беларусью и Россией является развитие системы ПВО Союзного государства, которая направлена на расширение возможностей ПВО обеих стран.

В последние годы Беларусь также развивает свои возможности в производстве беспилотных летательных аппаратов. Оборонная промышленность страны произвела несколько современных БПЛА, в том числе «Бусел-М», «Буревестник», «Беркут-2» и «Корсар». «Бусел-М» – это средневысотный беспилотный летательный аппарат, который в основном используется для разведки и наблюдения. Он имеет радиус полета до 50 км и может летать на высоте до 4 000 метров. Он оснащен современными датчиками и системами визуализации, включая камеру высокого разрешения, тепловизионную камеру и инфракрасную камеру, предназначен для работы в различных погодных условиях и может управляться дистанционно с наземной станции.

БПЛА «Буревестник» – это небольшой тактический беспилотник, предназначенный для разведывательных и наблюдательных задач. Он имеет радиус полета до 290 км и может летать на высоте до 5 000 метров. Он оснащен камерой высокого разрешения и может управляться дистанционно с наземной станции.

«Корсар» – это тактический БПЛА, который в основном используется для разведки и наблюдения. Он имеет дальность полета до 60 км и может летать на высоте до 3000 метров, оснащен современными датчиками и системами визуализации, включая камеру высокого разрешения, тепловизионную камеру и инфракрасную камеру, может управляться дистанционно с наземной станции и предназначен для работы в различных погодных условиях [1].

Беспилотные летательные аппараты, производимые на территории Беларуси, используются для различных целей. Если «Бусел-М» и «Корсар» в основном используются для военных целей, таких как разведка и наблюдение,

то «Буревестник» и «Беркут-2» используются в основном в гражданских целях, таких как сельскохозяйственный мониторинг и экологический надзор.

В последние годы техническое обеспечение Вооруженных сил Республики Беларусь претерпело значительные изменения, особенно в модернизации военной техники и инфраструктуры. Государственный военно-промышленный комитет сыграл важную роль в координации производства современной военной техники, а оборонная промышленность страны произвела ряд передовых военных средств, которые повысили обороноспособность как нашей страны, так и обороноспособность союзного государства. Беларусь также развивает свои возможности в области кибербезопасности, развития беспилотных летательных аппаратов и усиления противовоздушной обороны, а также укрепляет свои связи с другими странами в области технического обеспечения. Будущее технического обеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь выглядит многообещающим, а страна продолжает инвестиции в эту область, что будет иметь важное значение в поддержании ее военного потенциала.

### **Литература**

1. Зверев, Ю. А. «Полонезы», беспилотники и роботы: секрет успеха белорусского ВПК // Евразия. Эксперт: Журнал. – 2017.