

Аверков Виталий Владимирович,
преподаватель
Белорусский государственный университет
г. Минск, Республика Беларусь

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВОЙСК ПВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Аннотация. В статье рассматривается исторический путь становления и развития противовоздушной обороны Беларуси в контексте эволюции вооружения и организационных структур. Хронологически в статье рассматривается период с начала XX века до современности. Рассмотрены ключевые события военного, межвоенного и послевоенного периодов. Уделено время обзору ведущего вооружения каждого из периодов. Особое внимание уделено послевоенной трансформации ПВО: переходу от артиллерии к зенитным ракетным комплексам, таким как «Бук», «С-300», ПЗРК «Игла». Отдельно освещены современные этапы: создание белорусских ВВС и войск ПВО в 1992–2001 гг., их оснащение в рамках сотрудничества с Россией («Бук-МБ», РЛС «Восток») и перспективы автоматизации.

Ключевые слова: противовоздушная оборона, СССР, Великая Отечественная война, Зенитный ракетный комплекс, ВВС.

Abstract. The article examines the historical path of formation and development of air defense in Belarus in the context of the evolution of weapons and organizational structures. Chronologically, the article examines the period from the beginning of the 20th century to the present. The key events of the military, inter-war and post-war periods are considered. Time was given to review the leading weapons of each of the periods. Special attention is paid to the post-war transformation of air defense: the transition from artillery to anti-aircraft missile systems such as the «Бук», «С-300», and «Игла». The modern stages are highlighted separately: the creation of the Belarusian Air Force and air defense forces in 1992–2001, their equipment in the framework of cooperation with Russia («Бук-МБ», «Восток» radar) and the prospects for automation.

Keywords: Air defense, USSR, Great Patriotic War, Anti-aircraft missile system, Air Force.

Стремительное развитие средств воздушного нападения в начале XX века вызвало необходимость создания специальных средств противодействия. К началу 1914 года в Российской Империи была сконструирована первая 76-мм противосамолетная пушка, с дальностью поражения до 5 000 метров. С началом Первой мировой войны были созданы первые противосамолетные батареи, входящие в состав артиллерии. Была организована служба воздушного наблюдения, оповещения и связи (далее – ВНОС), летательные аппараты обнаруживались визуально и на слух.

В то время не было постоянных организаций противовоздушной обороны (далее – ПВО). Одной из первых постоянных ПВО стала оборона Петрограда. ПВО Петрограда состояла из 16 зенитных батарей и 19 истребителей типа «Сopwith Camel», подчиняющихся Штабу воздушной обороны Петрограда. ПВО прочих городов создавались как временные формирования на период существования угрозы с воздуха. К примеру, ПВО Москвы с 1918 по 1920 годы формировалось и расформировывалось трижды.

В 1921 году зенитная артиллерия была включена в состав артиллерии особого назначения, однако уже в 1924 году вновь началось формирование зенитных подразделений – первых зенитных артиллерийских полков. В полк входило пять дивизионов, в дивизион – четыре батареи. Наряду с ними организуется сеть пунктов ПВО, объединяемых в сектора ПВО, развивается сеть постов ВНОС, создается орган управления войсками ПВО: Управление начальника зенитной артиллерии РККА. В состав каждого военного округа организационно входили несколько секторов ПВО, делившиеся в свою очередь на пункты противовоздушной обороны.

В начале 1930-х годов вместо секторов ПВО были созданы самостоятельные отделы. В военных округах были созданы управления ПВО округов. Были организованы первые зенитные артиллерийские дивизии. Приказом народного комиссариата обороны от 14 февраля 1941 года страна была поделена на зоны ПВО, географически совпадающие с границами военных округов.

В 1924 году в Ленинграде руководством артиллерии принята программа совершенствования зенитной артиллерии. В 1930-х начался выпуск современных зенитных орудий. В 1931 году была создана первая специализированная 76-мм зенитная пушка «З-К». В 1939 году разработана 85-мм зенитная пушка «52-К», лучшая на то время. Для борьбы с низколетящими целями в 1940 году разработана 25-мм автоматическая зенитная пушка «72-К». В 1939 году принята на вооружение радиолокационная станция (далее – РЛС) «РУС-1», и «РУС-2» в 1940 году.

К началу Великой Отечественной войны войска ПВО насчитывали 180 тысяч человек личного состава, 3 300 зенитных орудий среднего калибра, 330 малого калибра, 650 зенитных пулеметов, 45 РЛС. По мнению С. С. Бирюзова, ПВО СССР к 1941 году оказалось недостаточно готовым к современной войне. Техническое оснащение было несовершенным, наблюдение и оповещение строилось на визуальном обнаружении и телефонной связи, отсутствовала единая централизованная система управления силами ПВО. Все эти вопросы пришлось решать в ходе начавшейся войны, что стоило больших жертв. К концу Великой Отечественной войны на вооружении войск ПВО СССР имелось 9 800 зенитных орудий среднего калибра, 8 900 орудий малого калибра, 8 100 зенитных пулеметов, 230 РЛС обнаружения, 360 РЛС орудийной наводки.

В послевоенное время началась активная структурная реформация войск ПВО. 9 сентября 1951 года Совет Министров СССР принял Постановление о создании единой воздушной обороны приграничной линии СССР во главе

с заместителем Главнокомандующего ВВС. Приказом Министра обороны СССР от 20 июля 1953 года существовавшая система ПВО страны была признана не оправдавшей себя. Этим приказом объединялось под единым командованием руководство всех сил противовоздушной обороны СССР.

Войска ПВО территории страны получили статус нового вида вооруженных сил (Войска ПВО страны) в 1954 году. Этот статус был введен специальным постановлением ЦК КПСС и СМ СССР «О безнаказанных полетах иностранных самолетов над территорией СССР» от 27 мая 1954 г. В Войска ПВО были включены все основные силы ПВО. Вновь были созданы оперативные объединения и оперативно-тактические соединения ПВО.

Активно продолжалось развитие вооружения. В начале 50-х на вооружении стояли:

- 100-мм зенитный артиллерийский комплекс КС-19;
- 57-мм зенитный артиллерийский комплекс С-60;
- 57-мм спаренная зенитная самоходная установка С-68;
- 23-мм зенитная установка ЗУ-23-2;
- 14,5-мм пулеметная установка ЗПУ-2.

Появление реактивных самолетов показало неэффективность систем ПВО, что привело к стремительной разработке современных систем борьбы. Во второй половине 50-х годов на вооружение стали поступать новые зенитные ракетные комплексы (далее – ЗРК), оснащенные управляемыми ракетами. В 1957 году стали поступать С-75 «Двина» с дальностью поражения до 43 км. В 1965 году на вооружение стал ЗРК «Круг» – самоходный ЗРК с дальностью поражения до 50 км. В 1967 году разработаны и поставлены на вооружение: ЗРК «Куб» – средней дальности и «С-200» с дальностью поражения до 300 км. Логичным продолжением развития ЗРК средней дальности стали в 1976 году ЗРК «Стрела-10», а в конце 70-х ЗРК «Оса». В 1980 году стали поступать ЗРК «Бук». В 1988 поступила самоходная ЗРК большой дальности «С-300В» с дальностью поражения до 200 км.

Развивались средства ближнего ПВО. С 1964 года на вооружение стали поступать ЗСУ-23-4 «Шилка». С 1987 года ЗРК «Тор» и ЗПК «Тунгуска».

Создан новый тип вооружения – переносной зенитный ракетный комплекс, предназначенный для стрельбы одним человеком, в лице ПЗРК «Стрела-2», принятый на вооружение в 1968 году, позже развитый в современный ПЗРК «Игла».

Обретение государственного суверенитета Республикой Беларусь означало создание собственных Вооруженных Сил. В рамках этого процесса, 16 марта 1992 года 2-я армия ПВО была реформирована в командование войск ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь.

8 ноября 2001 года указом Президента Республики Беларусь утверждено решение об образовании нового вида Вооруженных Сил – Военно-воздушных сил и войск противовоздушной обороны (далее – ВВС и войска ПВО).

В настоящее время ВВС и войска ПВО продолжают развиваться как важнейший вид Вооруженных Сил Республики Беларусь, основной задачей

которого является завоевание и удержание господства в воздухе при отражении любой военной угрозы в отношении Беларуси.

Активно ведется разработка и внедрение в войска автоматизированных систем управления ВВС и войсками ПВО. Республика Беларусь ведет сотрудничество с Российской Федерацией в модернизации современного вооружения ПВО. Так совместно на вооружение поставлен ЗРС «Бук-МБ», «С-300-ПС», РЛС «Восток».

Современные ВВС и войска ПВО Вооруженных Сил Республики Беларусь располагают высоко подготовленным в профессиональном отношении личным составом, оснащены современными видами техники и вооружения, способны выполнять задачи по своему боевому предназначению.

Список использованных источников

1. Официальный сайт Министерства обороны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.mil.by/ru/>.
2. Бибиков, А. А. Развитие ВВС и ПВО Республики Беларусь / А. А. Бибиков // 60-я юбилейная научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (Минск, 22–26 апреля 2024 года) : материалы конференции / редкол.: В. Р. Стемпицкий [и др.]
3. Жасан, М. С. Развитие систем ПВО в СССР и Российской Федерации / М. С. Жасан // Актуальные исследования, 2024.