**Обзор**

**рынка вооруженной техники в Республике Беларусь**

На сегодняшний день «MILEX» является одной из самых крупных выставок в восточно-европейском регионе и стал весьма авторитетным международным салоном для тех, кто производит военную продукцию.

Главными целями выставки считаются широкое представление продукции оборонной промышленности, ознакомление с новыми разработками в области высоких технологий, демонстрация возможностей предприятий, занимающихся модернизацией, ремонтом боевой техники и оказывающих услуги Вооруженным Силам.

Основные направления экспозиции выставки включают в себя бронетанковую технику; авиацию и ракетно-космические комплексы, аэрокосмические технологии; ракетное, артиллерийское и стрелковое вооружение; системы ПВО малого и среднего радиуса действия; высокотехнологичное оборудование и системы; технику и технологии двойного назначения; модернизацию и ремонт боевой техники и вооружения, а также ряд других направлений.

Отечественный военно-промышленный комплекс является одним из приоритетных высокотехнологичных секторов экономики и во многом определяет имидж страны на международной арене. «MILEX» предоставляет возможность не только специалистам, но и широкой общественности ознакомиться с его новейшими образцами вооружений.

В выставке традиционно участвуют очень серьезные игроки на рынке вооружений, в том числе из России, Китая, Сербии, Германии, Италии, Казахстана, Польши.

Беларусь в этом перечне стран-участниц заняла свою нишу на мировом рынке вооружений. Более половины из участников этой выставки – предприятия и организации нашей страны, входящих в «Госкомвоенпром» Республики Беларусь.

Важность и значение выставки подчеркивает тот факт, что более 70 государств имеют на вооружении своих армий современные образцы военной продукции с маркой «Сделано в Беларуси»

При этом задачи, стоящие перед «Госкомвоенпромом» в 2020 году, по обеспечению деятельности и созданию условий для повышения конкурентоспособности и эффективного функционирования оборонного сектора экономики, системы прогнозного планирования разработок, производства современных и перспективных систем вооружения, военной и специальной техники для Вооруженных Сил Республики Беларусь, выполнены в полном объёме.

По итогам работы в 2020 году всеми организациями «Госкомвоенпрома» обеспечена прибыльная работа. Объем полученной чистой прибыли в минувшем году составил 270,6 млн. рублей, или 139,6 % от запланированного объема.

Удельный вес инновационной продукции в общем объеме отгруженной промышленной продукции составил 26,5 % (в 2019 году – 19,8 %).

Рентабельность продаж достигла 16,8 % при запланированном уровне 14 %.

Организациями «Госкомвоенпрома» обеспечен рост заработной платы работников, которая по итогам 2020 года достигла уровня 1719,7 рубля, темп роста к 2019 году составил 106,2 %. В 2020 году организациями «Госкомвоенпрома» освоено 74,2 млн. рублей инвестиций в основной капитал, или 124,9 % от плана.

В 2020 году 62 % финансовых средств было направлено на создание как новых производственных мощностей и модернизацию имеющихся, так и на закупку высокотехнологичного оборудования.

Тенденции положительной динамики показателей социально-экономического развития планируется сохранить и в будущем.

В интересах укрепления обороноспособности государства Государственный оборонный заказ, в реализации которого в 2020 году участвовали 10 организаций, входящих в систему «Госкомвоенпрома», выполнен, все выделенные финансовые средства освоены в полном объеме.

В 2020 году в войска поступило более 2200 единиц новых образцов вооружений, военной и специальной техники, вспомогательного оборудования, в том числе более 830 единиц цифровых средств связи военного назначения тактического и оперативного уровней; 1350 единиц телекоммуникационного оборудования.

Отремонтированы 11 единиц авиационной техники, беспилотных летательных аппаратов и средств радиотехнической борьбы, прошедших капитальный и восстановительный ремонт; дивизион средств противовоздушной обороны (ЗРК С-300ПС).

В рамках ГОЗ-2020 успешно завершены 2 опытно-конструкторские работы.

С учетом эпидемиологической обстановки и с целью обеспечения безопасности прежде всего медицинских работников ОАО «Техника связи» первыми в республике завершило сертификацию полумасок фильтрующих класса FFP3 и FFP2 на соответствие требованиям Технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». Сертификат на изделия индивидуальной защиты соответствует требованиям Таможенного союза и ЕАЭС.

По результатам работы за 2020 год признаны лучшими среди:

* организаций промышленности – ОАО «2566 завод по ремонту радиоэлектронного вооружения» и ОАО «140 ремонтный завод»;
* научно-производственных организаций – ОАО «Пеленг» и ОАО «КБ «Дисплей».

Предприятия «Госкомвоенпрома»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | [140 РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/140zavod.html) | [140 РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/140zavod.html)  Ведущее предприятие оборонного сектора экономики Республики Беларусь по проведению капитального ремонта и модернизации бронетанкового вооружения и техники |
|  | [2566 ЗАВОД ПО РЕМОНТУ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ВООРУЖЕНИЯ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/2566.html) | [2566 ЗАВОД ПО РЕМОНТУ РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ВООРУЖЕНИЯ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/2566.html)  Открытое акционерное общество «2566 завод по ремонту радиоэлектронного вооружения» является одним из ведущих предприятий по ремонту и модернизации вооружения и военной техники ПВО |
|  | [558 АВИАЦИОННЫЙ РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/558arz.html) | [558 АВИАЦИОННЫЙ РЕМОНТНЫЙ ЗАВОД ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/558arz.html)  ОАО «558 АРЗ» – единственное в Республике Беларусь и одно из немногих предприятий на территории СНГ, оказывающее широкий спектр услуг по ремонту и модернизации различных типов авиационной техники |
|  | [АГАТ–СИСТЕМ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/agat-sistem.html) | [АГАТ–СИСТЕМ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/agat-sistem.html)  История ОАО «АГАТ–СИСТЕМ» насчитывает более 40 лет успешной работы на рынке средств автоматизации и информационных технологий |
|  | [АГАТ–СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ – управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/agatby.html) | [АГАТ–СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ – управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/agatby.html)  многопрофильное предприятие, одно из ведущих страны, являющееся разработчиком автоматизированных систем управления оборонного и производственно-технического назначения |
|  | [АГАТ–ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/agat-emz.html) | [АГАТ–ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/agat-emz.html)  Cпециализируется на производстве, ремонте и реализации мобильных и стационарных комплексов средств автоматизации |
|  | [АЛЕВКУРП ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/alevkurp.html) | [АЛЕВКУРП ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/alevkurp.html)  Предприятие специализирующееся на выполнении НИОКР по разработке и модернизации, а также создании новых радиолокационных систем, систем управления оружием |
|  | [БЕЛВНЕШПРОМСЕРВИС Государственное внешнеторговое унитарное предприятие](https://www.vpk.gov.by/companies/bvpservice.html) | [БЕЛВНЕШПРОМСЕРВИС Государственное внешнеторговое унитарное предприятие](https://www.vpk.gov.by/companies/bvpservice.html)  Предприятие обладает всеми необходимыми государственными лицензиями на реализацию вооружения, военной техники, военно-технического имущества |
|  | [БЕЛСПЕЦВНЕШТЕХНИКА Государственное внешнеторговое унитарное предприятие](https://www.vpk.gov.by/companies/bsvt.html) | [БЕЛСПЕЦВНЕШТЕХНИКА Государственное внешнеторговое унитарное предприятие](https://www.vpk.gov.by/companies/bsvt.html)  Ведущее предприятие на постсоветском пространстве, специализирующееся на экспорте высокотехнологичных изделий и наукоемких технологий военного назначения |
|  | [БЕЛТЕХ ОПТРОНИКС Частное производственное унитарное предприятие](https://www.vpk.gov.by/companies/bte-optroniks.html) | [БЕЛТЕХ ОПТРОНИКС Частное производственное унитарное предприятие](https://www.vpk.gov.by/companies/bte-optroniks.html)  Разработка прицельных комплексов для установки на вооружении и военной технике |
|  | [БЕЛТЕХЭКСПОРТ ЗАО](https://www.vpk.gov.by/companies/bte.html) | [БЕЛТЕХЭКСПОРТ ЗАО](https://www.vpk.gov.by/companies/bte.html)  Первая в Беларуси специализированное предприятие для реализации проектов в военно-технической сфере |
|  | [ВОЛАТAВТО ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/volatavto.html) | [ВОЛАТAВТО ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/volatavto.html)  Предприятие оборонного сектора экономики Республики Беларусь, специализирующееся на проектировании и изготовлении мобильных быстроразворачиваемых платформ |
|  | [ГОМЕЛЬСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЛУЧ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/gomelluch.html) | [ГОМЕЛЬСКОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЛУЧ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/gomelluch.html)  Ведущее предприятие по разработке и изготовлению антенно-фидерных устройств и их элементов, в том числе аппаратуры радиолокационной, радионавигационной и радиоаппаратуры дистанционного управления военного назначения |
|  | [ЗАВОД ТОЧНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ Республиканское производственное унитарное предприятие](https://www.vpk.gov.by/companies/ztem.html) | [ЗАВОД ТОЧНОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ Республиканское производственное унитарное предприятие](https://www.vpk.gov.by/companies/ztem.html)  Основным направлением деятельности в отношении товаров двойного применения и иной продукции, включая выполнение работ по созданию, производству, ремонту, модернизации, утилизации вооружения, военной техники |
|  | [КБ РАДАР ОАО – управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»](https://www.vpk.gov.by/companies/kbradar.html) | [КБ РАДАР ОАО – управляющая компания холдинга «Системы радиолокации»](https://www.vpk.gov.by/companies/kbradar.html)  Предприятие специализируется на разработке и производстве систем радиолокации, радиоэлектронной борьбы (РЭБ), радио – и радиотехнической разведки, средств радиоконтроля |
|  | [Кидма тек ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/bsvt-nt.html) | [Кидма тек ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/bsvt-nt.html)  Компания нацелена на успех в области военных и гражданских разработок с использованием новейших технологий |
|  | [КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ДИСПЛЕЙ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/kbdisplay.html) | [КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ДИСПЛЕЙ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/kbdisplay.html)  Предприятие специализируется на разработке, производстве, реализации и сервисном обслуживании устройств отображения и ПЭВМ, работающих в жестких условиях эксплуатации |
|  | [МИНСКИЙ ЗАВОД КОЛЕСНЫХ ТЯГАЧЕЙ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/mzkt.html) | [МИНСКИЙ ЗАВОД КОЛЕСНЫХ ТЯГАЧЕЙ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/mzkt.html)  Предприятие выпускает продукцию под брендом VOLAT и является одним из мировых лидеров в производстве специальных колесных шасси и грузовых автомобилей повышенной грузоподъемности и проходимости |
|  | [МНИПИ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/mnipi.html) | [МНИПИ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/mnipi.html)  Ведущее в Республике Беларусь предприятие в области разработки и производства электро- и радиоизмерительных приборов и систем |
|  | [НИИЭВМ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/niievm.html) | [НИИЭВМ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/niievm.html)  Разработка и мелкосерийное производство компонентов и средств вычислительной техники, системного и прикладного программного оборудования, СВЧ техники, модернизация и ремонт вооружения и военной техники |
|  | [ОКБ ТСП НПООО](https://www.vpk.gov.by/companies/okbtsp.html) | [ОКБ ТСП НПООО](https://www.vpk.gov.by/companies/okbtsp.html)  Основными направлениями деятельности предприятия являются глубокая модернизация существующих образцов вооружения и военной техники; проведение научно-технических и военно-научных исследований |
|  | [ОРШАНСКИЙ АВИАРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/oarz.html) | [ОРШАНСКИЙ АВИАРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/oarz.html)  Ведущее предприятие в Республике Беларусь по выполнению капитального ремонта и модернизации различных модификаций вертолетов Ми-2, Ми-8 (Ми-17), Ми-24 (Ми-35), Ми-26 |
|  | [ПЕЛЕНГ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/peleng.html) | [ПЕЛЕНГ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/peleng.html)  Ведущее предприятие оптико-механической и оптоэлектронной промышленности в Республике Беларусь. |
|  | [ТЕХНИКА СВЯЗИ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/tc.html) | [ТЕХНИКА СВЯЗИ ОАО](https://www.vpk.gov.by/companies/tc.html)  Предприятие специализируется на производстве современных средств радиосвязи и телекоммуникационного оборудования |

Особым интересом на выставке в 2019 г. пользовалась следующая продукция «Госкомвоенпрома».

Стрелковое оружие [белорусского производства](https://www.belta.by/society/view/v-belarusi-sozdano-proizvodstvo-strelkovogo-oruzhija-347474-2019/).



Снайперские винтовки - СВ 01 и СВ 02. Эффективная дальность стрельбы - 600-800 м, прицельная - до километра. Могут быть оснащены современным тактическим оптическим прицелом белорусского производства "Пума 3-12 на 50". Предусмотрен полуавтоматический огонь.

Национальный зенитный ракетный комплекс ["Бук-МБ3К"](https://www.belta.by/society/view/novyj-zrk-srednej-dalnosti-buk-mb3k-javljaetsja-polnostjju-belorusskoj-razrabotkoj-347456-2019/), который может использовать и белорусскую ракету. Это абсолютно новая ракета, сделанная в системе «Госкомвоенпрома» с использованием новых технологий и композитных материалов.



Ракетный комплекс В-300РК "Полонез-М". Успешно модернизирован для применения ракет с дальностью действия до 300 км. Этот комплекс рекомендован для принятия на вооружение белорусской армии.



Особое место на выставке традиционно занимает экспозиция Российской Федерации, которую представляет «Рособоронэкспорт» с образцами военной техники. Ежегодный объем взаимных поставок продукции военного назначения между Беларусью и Россией составляет 500-600 млн. долларов США

Учреждения Министерства образования Республики Беларусь постоянно участвуют в выставках «Милекс» с научно-технической продукцией в области радиоэлектроники, программных средств двойного назначения, новых материалов, инновационных технологий и оборудования, аэрокосмических и RFID-технологий, защиты информации, радиолокации и др. направлений.