

Военно-экономический вестник / Military Economic Bulletin <https://voenvestnik.ru>

2020, №4 / 2020, No 4 <https://voenvestnik.ru/issue-4-2020.html>

URL статьи: <https://voenvestnik.ru/PDF/02VNVV420.pdf>

Ссылка для цитирования этой статьи:

Карпов, А. С. Современные тенденции и перспективы развития российского военного производства /

А. С. Карпов, К. В. Карпова // Военно-экономический вестник. — 2020. — № 4. — URL:

<https://voenvestnik.ru/PDF/02VNVV420.pdf>

Карпов Андрей Сергеевич

ФГКВОУ ВО «Военный университет» Министерства обороны Российской Федерации, Москва, Россия

Доцент кафедры «Экономических теорий и военной экономики»

Кандидат экономических наук, доцент

E-mail: karpof_a@mail.ru

Карпова Карина Владимировна

ФГКВОУ ВО «Военный университет» Министерства обороны Российской Федерации, Москва, Россия

Доцент кафедры «Экономических теорий и военной экономики»

Кандидат экономических наук, доцент

E-mail: karpov-karina@yandex.ru

Современные тенденции и перспективы развития российского военного производства

Аннотация. Оборонно-промышленный комплекс России на июль 2020 года, по данным сводного реестра, включает 1281 организацию — производственные предприятия, научно-исследовательские институты и конструкторские бюро, расположенные на территории 72 субъектов России, из которых около 40 % — в Центральном федеральном округе. Ключевым направлением в развитии оборонной промышленности в последние годы стали корпоративные преобразования, имеющие своей целью создание крупных интегрированных структур — корпораций и холдингов, которые объединяют в единую организацию исследовательские организации, научные и опытно-конструкторские бюро, производственные заводы и комбинаты, помимо этого оборонная промышленность перспективна и с точки зрения кадрового потенциала, а также возможности привлечения молодых специалистов.

Ключевые слова: оборонно-промышленный комплекс; безопасность; холдинги; производственные предприятия; продукция двойного назначения; высокотехнологичная продукция

Имеющиеся производственные и научные мощности в сфере ОПК сегодня позволяют в полной мере обеспечивать потребности органов, обеспечивающих безопасность государства, в вооружении, военной технике и обмундировании [1]. В данной отрасли занято около 2 млн человек. В сфере деятельности Минпромторга России находится около 80 % отрасли.

Так, в 2008 году насчитывалась 31 интегрированная организация (38,6 % всей военной промышленности), а к 2020 году их число увеличилось до 40 (84,0 % военного производства). Среди них такие организации, как АО «Концерн воздушно-космической обороны «Алмаз-Антей», АО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение», АО «Объединенная судостроительная корпорация». Централизация производственных процессов позволила повысить эффективность распределения экономических ресурсов по отраслям. Государственная корпорация «Ростех» является наиболее масштабным образованием,

поскольку включает в себя такие холдинги, как ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация», ПАО «КАМАЗ», АО «Объединенная двигателестроительная корпорация», АО «Вертолеты России», АО «Концерн «Уралвагонзавод» и другие [2].

Военная промышленность является перспективной отраслью и с точки зрения кадрового потенциала и возможности привлечения молодых перспективных специалистов. Так, в 2019 году заработная плата работников промышленности превысила среднепромышленный уровень со значением в 54,9 тыс. рублей. При этом, средний возраст специалистов отрасли — 44,9 года, доля молодежи до 35 лет — 30 %.

Развитие оборонной промышленности в текущий период в первую очередь связано с проведением повсеместной диверсификации производства, которая позволяет повысить устойчивость предприятий в условиях возможного снижения государственных расходов на оборону. В 2018 году на военных совещаниях в Сочи с руководством Министерства обороны и предприятий военной промышленности Президент РФ также подчеркивал, что объем гособоронзаказа (ГОЗ) будет сокращаться после 2020 года — на данный момент годовой объем закупок в рамках ГОЗ составляет около 1,5 трлн руб. Так, основу данной политики составляет Поручение Президента РФ от 05.12.2016 № Пр-2346, которое выдвигает в качестве ключевой цели достижение следующих показателей по доле высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения (рис. 1). По итогам 2020 года данный показатель составляет 19 %.

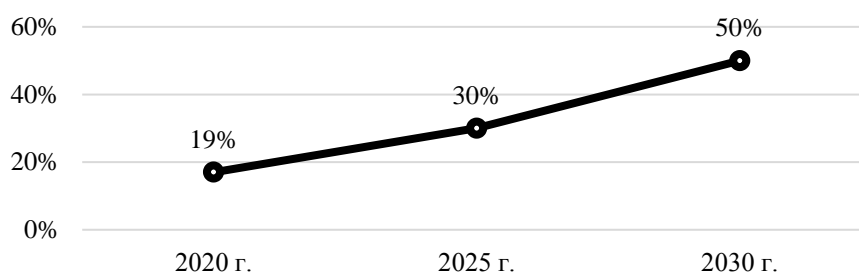


Рисунок 1. Достигнутые и прогнозные показатели по доле высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения [1]

В последние годы оборонная промышленность России находится под действием множества негативных факторов. С 2014 года под западными санкциями находится множество крупнейших российских оборонно-промышленных концернов и предприятий. В начале был составлен список из 12 организаций, в который вошли: концерн «Калашников»; концерн «Алмаз-Антей»; Оборонпром; Уралвагонзавод; Станкоинструмент; Химкомпозит; Тульский оружейный завод; НПК «Технологии машиностроения»; «Сириус»; ОАО «Высокоточные комплексы»; НПО «Базальт»; Объединенная авиастроительная корпорация. В 2017 году список был расширен — в него вошли 33 российских оборонных предприятия и шесть «разведывательных» организаций в рамках закона «О противодействии противникам Америки посредством санкций», в частности Государственная корпорация «Ростех», самолетостроительная корпорация «Миг», АО «Вертолеты России», Концерн «Созвездие», НПО «Базальт», ПАО «Компания «Сухой», АО «Корпорация Тактическое ракетное вооружение», ОАО «Туполев» и др. В 2018 году Госдепартамент США внес ещё 6 организаций, которые, по мнению американских властей, связаны с российским военным производством — в частности ЧГК «Вагнер», «Оборонлогистика» и др. Любые финансовые институты, уличенные в «значимых финансовых транзакциях» с перечисленными в списке компаниями и лицами, будут наказаны. В эти компании запрещается инвестировать, покупать у них крупные активы и совершать с ними банковские операции.

Предприятия российского оборонно-промышленного комплекса в определенной мере пострадали от распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19. Так, Правительством были реализованы меры по поддержке данного сектора — в частности, возможность субъектам военного производства получать кредиты по сниженной ставке на выпуск высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения — минимальный размер займа 0,5 млрд рублей, ставка — от 5 % годовых, для компании, планирующих проекты с бюджетом от 1 млрд рублей [3].

Так, в условиях COVID-19, предприятия оборонной промышленности оказались под воздействием структурных изменений в экономике, кризисных тенденций, общего снижения доходов и объёма выпускаемой продукции. В связи с этим, повысилась актуальность разрабатываемой политики диверсификации производства, необходимость которой была определена еще в 2016 году, когда Президент РФ В. Путин поручил предприятиям увеличить долю гражданской продукции к 2025 году до 30 %, а к 2030-му — до 50 %.

По итогам 2020 года, несмотря на сложившуюся эпидемиологическую обстановку, планы по реализации военной продукции должны превысить на 2 %, за рубеж поставлено военной техники на сумму более 15 млрд долл., а портфель заказов к концу года составил более 55 млрд долл. По результатам первого полугодия 2020 года в войска поставлено свыше 1100 основных образцов вооружения и военной техники, ряд из которых продемонстрирован на Международном военно-техническом форуме «Армия-2020» и Армейских международных играх «Армия-2020». Таким образом, данная отрасль является также и наиболее устойчивой в условиях развития кризисных явлений и финансовых потрясений.

Военная промышленность на данном этапе является основой несырьевого экспорта страны. Российское вооружение и военная техника широко используются в современных вооруженных конфликтах, а также при проведении миротворческих, гуманитарных операций, преодолению последствий чрезвычайных происшествий, в частности природных и техногенных катастроф. За последние годы военнослужащие ВС РФ наравне с другими членами международного сообщества неоднократно участвовали в предотвращении или ликвидации междоусобных и межнациональных конфликтов как на территории республик бывшего СССР, так и в странах дальнего зарубежья. Среди государств, на территории которых проводились данные операции, стоит выделить Южную Осетию, Абхазию, Приднестровье, Таджикистан, Боснию и Герцеговину, Косово и Метохия, Анголу, Чад, Сьерра-Леоне, Судан. Так, к примеру, в 2020 году в связи с обострением ситуации в Нагорном Карабахе, Россия доставила в Карабах 33 единицы техники для миротворческой миссии — Ил-76, Ан-124 «Руслан», броневые автомобили «Тигр» и «Рысь», грузовые автомобили повышенной проходимости, ремонтно-эвакуационные машины, техника и имущество материально-технического обеспечения [5].

Стоит обратить внимание на тот факт, что производство военной продукции не имеет смысла при отсутствии спроса на неё. Спрос, в свою очередь, является результатом эскалации вооруженных конфликтов в различных регионах мира и проведения политики сдерживания рядом стран. Так, в последнее десятилетие общественное внимание направлено на развитие ситуации в Сирийской Арабской Республике, в которой более двадцати лет продолжается гражданская война, временами переходящая на стадию открытого вооруженного противостояния. В результате, поддерживается спрос на вооружение и военную технику, которая производится как союзниками Сирии, так и странами, поддерживающими действия террористических организаций. Военно-техническое сотрудничество с Сирией заключается в поставке российских вооружений и техники, в частности были поставлены зенитные ракетные комплексы «Стрелец», заключен контракт на поставку зенитных ракетно-пушечных комплексов «Панцирь-С1» (производство АО «Высокоточные комплексы») и модернизацию

1 тыс. танков Т-72, подписано соглашение о поставках зенитных ракетных комплексов С-300 (производит концерн «Алмаз-Антей»). На современном этапе наибольший объем поставок приходится на модернизированные истребители МиГ-29СМТ (производство АО «РСК «МиГ») и комплексы С-300.

В то же время, реальные боевые действия позволяют опробовать новые технические образцы в реальных боевых условиях и идентифицировать возникающие проблемы. По заявлению Министра обороны РФ С.К. Шойгу, в Сирии были опробованы около 300 видов вооружения и специальной техники, в различные периоды на военной базе Хмеймим в САР присутствовали конструкторы и специалисты 76 предприятий и конструкторских бюро. Проведение апробации позволило сделать вывод о том, что оружие, которое было принято на вооружение и прошло госиспытания, в реальных боевых условиях имеет существенные недостатки, либо в принципе не готово к применению. В результате, с производства были сняты более 10 видов образцов.

Последующее развитие оборонной промышленности России должно заключаться в решении существующих проблем, которое должно происходить при снижении государственных расходов на поддержание отрасли.

К сожалению, в России еще наблюдается серьезное технологическое отставание российской оборонной промышленности от ведущих индустриальных держав. Моральное и физическое старение технологий, оборудования, выпускаемой продукции остановить до сих пор не удалось. На предприятиях оборонной промышленности используется оборудование, выпущенное в 70-х гг. прошлого века, износ которого иногда достигает 80 %, слабая элементная база, неспособность станкостроительной промышленности в полном объеме обеспечить предприятия «оборонки» даже металлорежущим инструментом. Износ зданий и сооружений, по некоторым данным, составляет 45 %. В то же время отдельные предприятия во многом сохранили свой потенциал и способны производить высококачественную продукцию в рамках государственного оборонного заказа, в том числе и отправляемую на экспорт (некоторые виды вооружений, производимые российским предприятиям сопоставимы с американскими по качеству, но по цене на 20–40 % дешевле, следовательно, у России имеются реальные возможности получения заказов со стороны иностранных покупателей).

Определенные трудности возникают и при реализации программы диверсификации оборонного производства, а также программы импортозамещения. Так, возникающие в гражданском секторе экономики проблемы в недостатке технического и технологического обеспечения производства наукоёмкой продукции могут стать препятствием для сохранения темпов и масштабов производства военной продукции. По данным Росстата, с 2014–2016 гг. на 34 % снизилось производство легковых автомобилей, на 40 % магистральных электровозов, на 77 % гражданских самолетов. Наблюдалась отрицательная динамика отечественного производства и в других отраслях, включенных в программу импортозамещения, от объемов производства которых во многом зависит рассматриваемая отрасль: станкостроении, металлургии, легкой промышленности, строительстве. Значительное снижение объемов производства в этих областях, как и в целом в экономике, вызвано слабым спросом, снижением инвестиционной активности, сокращением числа заказов, ростом нормы сбережений населения. Таким образом, для повышения независимости предприятий оборонной промышленности от международных поставок электроники и оборудования, необходимо развивать данные отрасли в гражданском секторе экономики.

Большинство предприятий отечественного военного производства нуждаются в государственной поддержке, которая должна включать в себя целый комплекс взаимосвязанных мероприятий научно-технического, организационно-правового, финансово-экономического и информационного характера. При этом система мер, проводимых

в рамках государственной промышленной политики, применительно к оборонным предприятиям должна учитывать характерные особенности данной сферы экономики.

Дальнейший процесс реструктуризации компаний требует решения целого комплекса задач. Укрупнение предприятий и их консолидация в единые производственно-сбытовые механизмы создали предпосылки для развития отрасли. За ними должны последовать выбор направлений диверсификации, создание отделов маркетинга и стратегического планирования для подготовки новых рынков сбыта, реорганизация производственных процессов, переподготовка кадров. Эти задачи должны решаться исходя из известных специфических особенностей оборонных предприятий, подлежащих перепрофилированию, причем планирование реструктуризации не может быть отложено до того момента, как начнется сокращение гособоронзаказа. Длительность подготовительного периода определяется временем, необходимым на исследование потенциальных рынков гражданской продукции, вхождение в госпрограммы импортозамещения, планирование переориентации производственных помещений, оборудования и работников.

Таким образом, можно выделить следующие перспективные направления развития оборонной промышленности: формирование эффективного законодательства с учетом реально выделяемых ресурсов для предприятий; расширение программы импортозамещения и повышение её эффективности в гражданских секторах экономики, смежных с деятельностью военной промышленности — металлургической отрасли, станкостроения и машиностроения, легкой промышленности, электроники и оптики; выделение средств для модернизации основных производственных фондов предприятий; повышение эффективности кадровой политики предприятий с целью привлечения молодых перспективных кадров за счет введения различных надбавок и компенсаций, проведения агитации в учебных заведениях с целью привлечения новых кадров.

ЛИТЕРАТУРА

1. Официальный сайт Министерство промышленности и торговли Российской Федерации. 2021. URL: <https://minpromtorg.gov.ru>.
2. Соболев Л.Б. Реструктуризация оборонно-промышленного комплекса / Финансы и кредит. 2019. № 47(719). С. 55.
3. Официальный сайт Правительства Российской Федерации. 2020. URL: <https://government.ru>.
4. Чичёва О.С. Современное состояние оборонно-промышленного комплекса России / Актуальные проблемы авиации и космонавтики. 2017. № 13. С. 143.
5. Официальный сайт Министерство обороны Российской Федерации — 2020. URL: <https://mil.ru>.

Karpov Andrey Sergeevich

«Military University» of the Ministry of Defense of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: karpof_a@mail.ru

Karpova Karina Vladimirovna

«Military University» of the Ministry of Defense of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: karpo-karina@yandex.ru

Modern trends and prospects development of the Russian military production

Abstract. The military-industrial complex of Russia as of July 2020, according to the consolidated register, includes 1281 organizations — manufacturing enterprises, research institutes and design bureaus located on the territory of 72 constituent entities of Russia, of which about 40 % are in the Central Federal District. The key direction in the development of the defense industry in recent years has been corporate transformations aimed at creating large integrated structures — corporations and holdings that combine research organizations, scientific and experimental design bureaus, manufacturing plants and combines into a single organization, in addition, the defense industry is promising and in terms of human resources, as well as the possibility of attracting young professionals.

Keywords: military-industrial complex; security; holdings; manufacturing enterprises; dual-use products; high-tech products