# Экономические аспекты военно-технического сотрудничества России со странами Азии и Ближнего Востока\*

УДК 339.92+351.864 ББК 65.5 Р-320 Н.С. Ревенко,

кандидат политических наук, Институт исследований международных экономических отношений Финансового университета при Правительстве РФ - ведущий научный сотрудник

#### Аннотация

В статье анализируется важнейшие экономически значимые формы военно-технического сотрудничества России с со странами азиатского и ближневосточного регионов. Отмечаются такие особенности региональных связей в этой сфере, как огромная емкость рынков и избирательный принцип при выборе партнеров. Хотя круг стран – партнеров России небольшой (Индия, Китай, Вьетнам, Алжир, Афганистан, Мьянма, Бангладеш, Сирия, Ирак и другие), сотрудничество с ними имеет долговременный характер. Идет работа по продвижению российского оружия на рынки стран, с которыми ранее ВТС не осуществлялось. Выявлены причины сдерживания ВТС в регионе: небольшой процент предлагаемых для продажи новых вооружений, зачастую не прошедших апробацию в российской армии; электроника; недооценка новых форм сотрудничества.

**Ключевые слова:** военно-техническое сотрудничество, поставки вооружений, вооружение, военная техника, Азия, Ближний Восток, проблемы ВТС.

# **Economic Aspects of Russian Military-Technical Cooperation with Asian and Middle East Countries**

N.S. Revenko,

Candidate of political sciences, Institute for International Economic Relations Research, Financial University under the Government of the Russian Federation - Chief Researcher

#### Abstract

The article analyzes the most important and economically significant forms of military-technical cooperation (MTC) between Russia and the countries of Asia and the Middle East. It highlights such features of regional ties in this area as the huge capacity of markets and the selective principle in choosing partners. Although the number of Russia's partner countries is small (India, China, Vietnam, Algeria, Afghanistan, Myanmar, Bangladesh, Syria, Iraq and others), cooperation with them is of a long-term nature. The activities to promote Russian weapons in the markets of countries, with which the MTC was not carried out or was sporadic, are under way. The article identifies the causes hindering the MTC development in the region, i.e. a small percentage of new weapons offered for sale, often not tested in the Russian army; electronics; underestimation of new cooperation forms.



**Keywords:** Military-technical cooperation, arms transfers, weapons, Asia, Middle East, deficiencies in military-technical cooperation.

Одним из экономических приоритетов России является продвижение на экспорт высокотехнологичной продукции, включая вооружения и военную технику (ВВТ). В этом контексте развитие военно-технического сотрудничества (ВТС) со странами Азии и Ближнего Востока¹ относится к числу наиболее важных экономических интересов нашей страны. Оно также имеет большое значение для укрепления политического авторитета России в этих регионах. Кроме того, ВВТ являются также важной позицией российского экспорта товаров и услуг, источником существенных валютных поступлений.

Поскольку эта сфера экономического сотрудничества относится к числу наиболее чувствительных, сведения о подписанных или осуществленных контрактах предаются огласке крайне редко. По этой причине при подготовке статьи была использована информация только из открытых источников. С учетом расхождений данных в разных источниках за основу были взяты материалы и статистика Стокгольмского международного института исследований проблем мира (СИПРИ).

Россия занимает вторую после США строку в списке мировых экспортеров ВВТ, значительно опережая других конкурентов. При этом объем экспорта в 2012-2016 гг. вырос по сравнению с предыдущим пятилетним периодом на 4,7%<sup>2</sup>. Данные о доле стран в мировом экспорте ВВТ представлены в таблице 1.

Основные поставщики **ВВТ** 

Таблица 1

Основные страны-	Доля экспорта ВВТ (%)		Изменение 2012-2016 гг. к 2007-2011 гг. (%)
экспортеры	2012-2016	2007-2011	
CIIIA	33	30	21
Россия	23	24	4,7
Китай	6,2	3,8	74
Франция	6,0	6,9	-5,0
Германия	5,6	9,4	-36
Великобритания	4,6	3,9	27

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> С учетом политической обстановки, исторических и этнических корней, а также экономических связей, применительно к ВТС к ближневосточному региону принято относить также государства Северной Африки – Египет, Ливию, Алжир, Тунис и Марокко.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 2. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

Основные страны-	Доля экспорта ВВТ (%)		Изменение 2012-2016 гг. к 2007-2011 гг. (%)
экспортеры	2012-2016	2007-2011	
Испания	2,8	2,9	2,9
Италия	2,7	2,4	22
Украина	2,6	1,9	49
Израиль	2,3	2,2	13

**Источник:** Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 4. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

Основные партнеры России в сфере ВТС – страны Азии, на которые приходятся 68% российского объема экспорта вооружений, в т.ч. на Индию 38%, Китай 11% и Вьетнам 11%. Среди стран ближневосточного региона наибольший объем ВТС у России с Алжиром (10%)<sup>3</sup>. Географическое распределение российского экспорта ВВТ представлено в таблице 2.

Таблица 2 **Географическое распределение российского экспорта ВВТ** 

Регионы	Доля общего объема экспорта
Азия и Океания	68
Африка	12
Ближний Восток	8,1
Америка	7,0
Европа	5,9

**Источник:** Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 4. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

ВТС осуществляется в разных формах. Наиболее распространенными являют-
ся:
□ поставка ВВТ;
🗖 поставки запасных частей и комплектующих для обслуживания и ремонта
вооружений;
🗖 модернизация и капитальный ремонт на заводе-изготовителе поставленных
ранее ВВТ;
🗖 передача лицензий на производство конкретных вооружений;
<sup>3</sup> Ibid, February 2017, p. 4.



□ совместная разработка отдельных моделей вооружений и военной техники;
🗖 совместная разработка технологий;
🗖 использование научного и инженерного потенциала зарубежных партнеров
России для производства российского оружия и модернизации ВВТ, находящихся
на вооружении российской армии;
🗖 создание инфраструктур военного назначения и двойного применения (как в
рамках отдельных контрактов, так и офсетных сделок);
🗖 подготовка технических специалистов для обслуживания этих инфраструк-
тур;
🗖 подготовка военных кадров для работы на поставляемых вооружениях.

Применительно к Азии и Ближнему Востоку наиболее распространенными формами являются поставки ВВТ, их ремонт и модернизация, а также подготовка специалистов. Для сотрудничества с Китаем и Индией актуальной формой является также передача лицензий на производство вооружений.

Наиболее важная черта азиатского и ближневосточного рынков ВВТ – их огромная емкость. По данным СИПРИ, на долю стран азиатско-тихоокеанского региона в 2012-2016 гг. приходилось 43% общего объема оружейного импорта, а ближневосточного –  $29\%^4$ . О положении дел с географическим распределением мирового импорта ВВТ можно судить по цифрам, представленным в таблице 3.

Таблица 3 **Географическое распределение мирового импорта ВВТ в 2012-2016 гг.** 

Регионы	Доля общего объема импорта (%)
Азия и Океания	43
Ближний Восток	29
Европа	11
Америка	8,6
Африка	8,1

**Источник:** Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 5. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

Азиатско-тихоокеанский и ближневосточный регионы лидируют не только по объему закупок оружия, но и по числу находящихся в них стран — основных по-купателей ВВТ. Первую строку в мировом списке занимает Индия (13% мирового импорта вооружений в 2012-2016 гг.). За ней следуют Саудовская Аравия (8,2%), ОАЭ (4,6%), Китай (4,5%), Алжир (3,7%) и Турция (3,3%). Крупными импортера-

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 5. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

ми из числа азиатских и ближневосточных государств являются также Ирак (3,2%), Пакистан (3,2%), Вьетнам (3,0%), Египет (3,0%), Республика Корея (2,5%), Индонезия (2,1%), Бангладеш (1,5%), Израиль (1,4%), Катар (1,3%), Оман (1,3%), Марокко (1,2%), Кувейт (0,9%), Афганистан (0,9%), Мьянма (0,9%), Таиланд (0,9%), Казахстан  $(0,7\%)^5$ .

Необходимо отметить, что импорт вооружений отдельными странами в 2012-2016 гг. существенно вырос по сравнению с предыдущим пятилетним периодом. Так, объем закупок ВВТ Оманом увеличился на 692%, Бангладеш — 681%, Филиппинами — 426%, Катаром — 245%, Саудовской Аравией — 212%, Таиландом — 212%, Вьетнамом — 202%, Кувейтом — 175%, Ираком — 123%, Индонезией — 70%, Египтом — 69%, ОАЭ — 63%, Индией — 43%, Турцией — 42%. Это объясняется прежде всего существованием в Азии и на Ближнем Востоке нескольких очагов напряженности и вооруженных конфликтов.

В Азии последние годы резко обострилась обстановка вокруг Парасельских островов и архипелага Спратли в Южно-Китайском море (права на территорию Парасельских островов оспаривают Китай и Вьетнам, Спратли — Вьетнам, Китай, Малайзия, Филиппины и Бруней). Следствием этого стало увеличение закупок странами Юго-Восточной Азии боевых надводных кораблей, подводных лодок, кораблей поддержки, боевых самолетов и противокорабельных средств. В результате Вьетнам переместился с 29 места в списке импортеров оружия в 2007-2011 гг. на десятое в 2012-2016 гг. Филиппины проводят программу перевооружения своей армии. Индонезия косвенно затронута ростом напряженности в Южно-Китайском море. Кроме того, власти страны продолжают борьбу с исламистским подпольем и межобщинным насилием. Уже не одно десятилетие очень непростые политические отношения существуют между Индией и Пакистаном, Индией и Китаем. Реализация КНДР ядерной и ракетной программ привела к резкому росту напряженности на Корейском полуострове.

В ближневосточном регионе несколько арабских стран Персидского залива во главе с Саудовской Аравией вовлечены в военные действия на территориях Йемена и Сирии. Кроме того, у них традиционно весьма натянутые отношения с Ираном, что вынуждает их постоянно повышать потенциал своих вооруженных сил. К программе перевооружения армии Катара добавился политический кризис с его соседями. В Ираке и Сирии уже несколько лет идет война с т.н. Исламским государством (ИГ). Турция использует свои вооруженные силы в борьбе одновременно с ИГ и курдами. Египет и Алжир проводят модернизацию своих армий. Эти причины имели следствием увеличение в 2012-2016 гг. импорта ВВТ ближнево-

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 6-8. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.



<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Ibid, February 2017, p. 6.

сточными странами по сравнению с 2007-2011 гг. на 86%, причем 28% всего его объема приходились на Саудовскую Аравию, 16% — на ОАЭ, 11% — на Турцию<sup>7</sup>. Саудовская Аравия является и лидером среди стран региона по военным расходам: в 2016 г. они оценивались на уровне 63,7 млрд долл. США, т.е. 3,8% общемировых расходов на военные цели и 10% ВВП страны<sup>8</sup>.

В то же время несколько стран – прежде всего в силу экономических причин – сократили закупки ВВТ за рубежом (например, Республика Корея на 49%, Пакистан на 28%, Афганистан на 15%). Успехи Китая в сфере производства многих видов оружия имели следствием сокращение китайского оружейного импорта на 11%. Сейчас Пекин приобретает за рубежом только те вооружения и комплектующие, производить которые он пока не в состоянии (транспортные самолеты, вертолеты, двигатели для самолетов, бронетехники и кораблей). Так, доля импорта двигателей по стоимости в 2012-2016 гг. составила около 30%.

Рассматривая ВТС со странами Азии и Ближнего Востока, необходимо отметить, что эта сфера характеризуется очень высоким уровнем политизированности. Приобретая вооружения, импортеры, которыми, как правило, являются государственные структуры, на долгие годы привязываются к поставщикам, поскольку возникает необходимость в обслуживании и ремонте техники (соответственно в закупке запасных частей и в подготовке специалистов), обеспечении ее боеприпасами и т.д. Поскольку речь идет об очень чувствительных сферах — обороне и безопасности, предпочтение при выборе партнеров отдается странам, с которыми государства — импортеры ВВТ традиционно поддерживают дружеские отношения. В основном по этой причине главным поставщиком ВВТ в Саудовскую Аравию, ОАЭ, Египет, Катар, Оман, Марокко, Кувейт, Израиль, Турцию и Республику Корея являются США. Франция продает много оружия в Египет, ОАЭ, Оман и Марокко, Великобритания — в Саудовскую Аравию, Оман и Индонезию, Германия — в Алжир, Египет, Катар, Израиль и Республику Корея. Китай обеспечивает основные потребности в вооружениях Пакистана, Бангладеш и Мьянмы.

Круг стран – покупателей российского оружия относительно небольшой. В Азии это Индия (68% всего объема закупаемого ею оружия), Китай (57%), Вьетнам (88%), Афганистан (27%), Мьянма (19%) и Бангладеш (13%). Кроме того, тра-

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Ibid, February 2017, p. 9.



<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 10. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Nan T., Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T. Trends in World Military Expenditure, 2016. SIPRI Fact Sheet, April 2017, p. 2. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-world-military-expenditure-2016.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 6. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

диционно сильны позиции России в азиатских странах – бывших советских республиках. Так, Россия обеспечивает 76% оружейных потребностей Казахстана и 20% – Туркмении. На Ближнем Востоке, помимо Сирии, наиболее важные партнеры России – Алжир (60%), Ирак (23%) и Кувейт (3,6%)<sup>11</sup>.

Решения в России об осуществлении ВТС с конкретными странами принимает Комиссия по вопросам военно-технического сотрудничества Российской Федерации с иностранными государствами. Мотивация принятия решений о конкретных формах и объемах сотрудничества носит не только и не столько экономический характер, сколько нацелена на обеспечение политических и военно-политических интересов России в рассматриваемом регионе.

В азиатско-тихоокеанском регионе основным поставщиком вооружений является Россия (37% всего объема поставок ВВТ), за которой следуют США (27%) и Китай  $(10\%)^{12}$ . Список экспортеров вооружений на Ближний Восток вот уже много лет возглавляют США (53%). По оценке СИПРИ, вторую и третью позиции в этом списке занимают Великобритания (8,9%) и Франция (8%)<sup>13</sup>. Исследование Центра анализа мировой торговли оружием (ЦАМТО) дает несколько иную картину: его эксперты полагают, что по фактическому военному экспорту в 2008-2015 гг. в ведущую группу поставщиков входят США (56,6%), Россия (9,4%), Великобритания (8,4%) и Франция (8,0%)<sup>14</sup>, а по сформированному пакету заказов — США (61,5%), Франция (11,7%) и Россия (6,4%)<sup>15</sup>.

Страны Азии приобретают за рубежом практически все виды оружия с учетом стоящих перед ними проблем обеспечения национальной безопасности.

Крупнейшим импортером ВВТ в регионе является Индия -13% общего объема закупок в 2012-2016 гг., что значительно больше, чем у ее основных потенциальных противников – Китая и Пакистана. Следует отметить, что импорт в этот период по сравнению с 2007-2011 гг. вырос на  $43\%^{16}$ , в основном по причине того, что национальная оборонная промышленность пока не в состоянии производить вооружения с требуемыми тактико-техническими характеристиками. Хотя прави-

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 9. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.



<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 6. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> Ibid, February 2017, p. 8.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Ibid, February 2017, p. 10.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> Положение поставщиков вооружений на рынке вооружений Ближнего Востока: аналитическая записка. М.: ЦАМТО, 2017, с. 4. Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/354.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Там же, 2017, с. 3.

тельство страны по политическим (традиционно дружеский характер российскоиндийских отношений) и коммерческим (уровень цен) соображениям предпочитает приобретать ВВТ в России (68% общего объема закупок), оно одновременно стремится диверсифицировать источники их получения. Кроме того, отдельные российские виды вооружений по своим возможностям пока проигрывают иностранным аналогам. По этим причинам 14% ВВТ Индия получает из США и 7,2% – из Израиля<sup>17</sup>. Постепенно растут закупки оружия во Франции, Республике Корея и Испании.

В 2008-2015 гг. Индия приобрела в России боевые надводные корабли на 4,15 млрд долл. США в текущих ценах, подводные лодки (1,45 млрд), катера и малые десантные корабли (0,76 млрд)<sup>18</sup>, 236 танков, 149 боевых машин пехоты, легкие вертолеты<sup>19</sup>, 8 палубных истребителей, комплекты для модернизации истребителей МиГ-29С, 12 комплектов для лицензионной сборки истребителей, 23 вертолета, 6 отремонтированных и модернизированных вертолетов, авиационные двигатели, противотанковые снаряды<sup>20</sup>. Подписаны контракты на поставку вертолетов (1,1 млрд), ремонт и модернизацию противолодочных вертолетов, модернизацию и ремонт дизель-электрической подводной лодки «Sindhukersari». В 2016-2019 гг. Индия должна получить боевые надводные корабли (1,33 млрд) и подводные лодки (3,66 млрд)<sup>21</sup>. Россия и Индия совместно разрабатывают истребитель пятого поколения. Обсуждается программа создания многоцелевого транспортного самолета.

Что касается импорта оружия из других стран, то в 2012-2016 гг. Индия закупила в США 4 патрульных противолодочных самолета, 8 самолетов военно-транспортной авиации, 22 боевых вертолета, 15 транспортных вертолетов, противокорабельные ракеты, двигатели для легких истребителей; во Франции — пусковые установки зенитных управляемых ракет корабельного базирования, ракеты класса «воздух-воздух»; в Израиле — самолеты, оборудованные системой дальнего радиолокационного обнаружения, ракеты класса «воздух-земля»<sup>22</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup> Ibid, 2017.

 $<sup>^{18}</sup>$  Основные экспортеры и импортеры военно-морской техники в 2008-2015 гг. и на период 2016-2019 гг.: аналитическая записка. М.: ЦАМТО, 2016, с. 5-7 Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/351.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> SIPRI Arms Transfers Database. Available at: https://www.sipri.org/databases/armstransfers.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Фролов А. Итоги военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами в 2015 году. Режим доступа: http://cast.ru/products/zhurnal-eksport-vooruzheniy/.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Основные экспортеры и импортеры военно-морской техники в 2008-2015 гг. и на период 2016-2019 гг.: аналитическая записка. М.: ЦАМТО, 2016, с. 9-10 Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/351.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup> Основные конкуренты России на рынке вооружений Индии: аналитическая записка. М.: ЦАМТО, 2017, с. 3-6. Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/353.pdf.

Самым крупным поставщиком ВВТ в Китай также является Россия (57% объема импорта в 2012-2016 гг.). Вторую и третью строчки в списке экспортеров в эту страну занимают Украина (16%) и Франция  $(15\%)^{23}$ .

По имеющейся информации, в 2012-2016 гг. в КНР из России поставлены 4 боевых самолета, 62 вертолета и 424 авиационных двигателя $^{24}$ . В 2014 и 2015 гг. заключены контракты на поставку 24 истребителей Су-35 поколения «4++» и 4 зенитно-ракетных комплексов С-400 на 13,5-15 млрд долл. США (оценка) $^{25}$ .

Вьетнамско-китайские противоречия из-за Парасельских островов и Спратли имели следствием существенный рост закупок ВВТ Вьетнамом. В 2008-2015 гг. Ханой закупил за рубежом боевые надводные корабли на 0,35 млрд долл. США в текущих ценах, подводные лодки (2,00 млрд), катера и малые десантные корабли (0,66 млрд)<sup>26</sup>. В 2016-2019 г. он должен получить боевые надводные корабли (1,37 млрд), подводные лодки (1,00 млрд), катера и малые десантные корабли (0,38 млрд)<sup>27</sup>. В 2015 г. Вьетнам стал крупнейшим заказчиком военно-морской техники в России, закупив 2 дизель-электрические подводные лодки (ДЭПЛ), геоинформационную систему «Горизонт» для берегового ракетного комплекса «Бастион» и береговой комплекс разведки воздушной и надводной обстановки «Монолит-Б». С помощью России на его верфях также были построены 2 ракетных катера. В твердый контракт переведен опцион к соглашению 2006 г. на строительство 4 ракетных катеров<sup>28</sup>.

Характерной особенностью оружейного рынка Ближнего Востока является приобретение многими странами региона в основном современных видов оружия, которые существенно повышают потенциал национальных вооруженных сил. Так, несколько государств получили или заказали системы ведения разведки и раннего предупреждения авиационного или космического базирования большого радиуса действия. В 2012-2016 гг. США поставили 4 системы раннего предупреждения

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup> Фролов А. Итоги военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами в 2015 году. Режим доступа: http://cast.ru/products/zhurnal-eksport-vooruzheniy/.



<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 9. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup> SIPRI Arms Transfers Database. Available at: https://www.sipri.org/databases/armstransfers.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> Wezeman S.T. China, Russia and the shifting landscape of arms sales. Stockholm SIPRI, 5 July 2017. Available at: https://www.sipri.org/commentary/topical-backgrounder/2017/chinarussia-and-shifting-landscape-arms-sales.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Основные экспортеры и импортеры военно-морской техники в 2008-2015 гг. и на период 2016-2019 гг.: аналитическая записка. М.: ЦАМТО, 2016, с. 5-6. Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/351.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Там же, 2016, с. 9-10.

авиационного базирования Турции. Швеция продала 2 самолета раннего предупреждения Саудовской Аравии. Аналогичные системы заказаны Катаром и ОАЭ<sup>29</sup>.

Новым направлением является поставка спутников, используемых как для целей военной разведки, так и дистанционного зондирования Земли в мирных целях. ОАЭ и Египет заказали такие спутники у Франции, Россия в 2014 г. продала спутник Египту.

Основным экспортером оружия в Алжир на протяжении длительного периода времени является Россия. Ее основные конкуренты — Китай и Германия. Закупки вооружений этой страной в 2012-2016 гг. выросли на 4,7% по сравнению с предыдущим пятилетним периодом, причем 54% всего объема импорта пришлись на 2016 год. По имеющейся открытой информации, Алжир закупил в нашей стране в 2008-2015 гг. боевые надводные корабли на 0,69 млрд долл. США в текущих ценах, подводные лодки (0,76 млрд), катера и малые десантные корабли (0,66 млрд)<sup>30</sup>, 14 истребителей (1 млрд)<sup>31</sup>, 8 боевых самолетов, 180 танков<sup>32</sup>. В 2015 г. начаты поставки тяжелых транспортных вертолетов. В 2016-2019 г. Алжир должен получить из России боевые надводные корабли (на 4,51 млрд долл. США), подводные лодки (1,00 млрд), катера и малые десантные корабли (0,05 млрд)<sup>33</sup>.

Ирак в 2012-2016 гг. увеличил импорт ВВТ по сравнению с 2007-2011 гг. на 123%. Его основу составили легкие бронированные машины, а также 29 боевых самолетов из США, 24 боевых самолетов из Республики Корея и 43 боевых вертолета из России<sup>34</sup>. В 2015 г. Багдад получил из России также зенитно-ракетный пушечный комплекс (ЗРПК) «Панцирь-С1», переносной зенитно-ракетный комплекс (ПЗРК) «Игла-С», танки, инженерную технику, боеприпасы<sup>35</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 10. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>30</sup> Основные экспортеры и импортеры военно-морской техники в 2008-2015 гг. и на период 2016-2019 гг.: аналитическая записка. М.: ЦАМТО, 2016, с. 5-6. Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/351.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Фролов А. Итоги военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами в 2015 году. Режим доступа: http://cast.ru/products/zhurnal-eksport-vooruzheniy/.

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 7. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup> Основные экспортеры и импортеры военно-морской техники в 2008-2015 гг. и на период 2016-2019 гг.: аналитическая записка. М.: ЦАМТО, 2016, с. 9-10. Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/351.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 11. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Фролов А. Итоги военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами в 2015 году. Режим доступа: http://cast.ru/products/zhurnal-eksport-vooruzheniy/.

Россия является основным поставщиком ВВТ правительству Сирии. Только в 2015 г. эта страна получила танки, бронемашины «Рысь», бронетранспортеры и другую технику $^{36}$ .

Систематизируя экономические интересы России применительно к перспективам развития ВТС со странами Азии и Ближнего Востока, с достаточно высокой степенью уверенности можно предположить, что в ближайшие годы наша страна останется основным поставщиком ВВТ в Индию, Китай, Вьетнам, Алжир и Сирию (если у власти останется правительство Б. Асада). Что касается других стран, то в силу указанных выше причин политического порядка существенное увеличение импорта ими российского оружия маловероятно. В то же время вполне реально заключение с ними отдельных контрактов, и это успешно делается.

Например, в 2015 г. в Египет был поставлен 1 дивизион ЗРК С-400ВМ<sup>37</sup>. В том же году с ним был подписан контракт на поставку 50 боевых самолетов, 46 вертолетов и других видов вооружений. И это при том, что основными поставщиками ВВТ Каиру являются США и Франция (на долю каждой в 2012-2016 гг. пришлось 40% объема закупленных страной вооружений)<sup>38</sup>. Таким образом Россия постепенно восстанавливает свои позиции в этой стране, которые были подорваны действиями А. Садата еще в середине 70-х годов прошлого века.

В 2015-2016 гг. в Кувейт поставлены боевые машины пехоты, в Бангладеш – бронетранспортеры и транспортные вертолеты, в Индонезию – вертолеты и боевые машины пехоты, в Пакистан – боевые и транспортные вертолеты. С Индонезией также подписан контракт на поставку 8 истребителей Су-35, с Пакистаном – боевых и транспортных вертолетов<sup>39</sup>.

Перспективным в контексте экономических интересов России является рынок ВВТ Ирана. Как известно, ВТС с этой страной было полностью заморожено в течение нескольких лет из-за санкций СБ ООН. После снятия части ограничений на поставки оружия Тегерану после заключения соглашения по иранской «ядерной программе» был перезаключен контракт на поставку 4 дивизионов ЗРК С-300ПМУ-2 стоимостью около 1 млрд долл. США<sup>40</sup>. Иран проявляет интерес к российским истребителям, военно-морской технике, противокорабельным ракет-

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup> Иран-Россия: оценка ВТС двух стран за период с 1990 года по настоящее время: аналитическая записка. М.: ЦАМТО, 2016, с. 6. Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/344.pdf.



<sup>&</sup>lt;sup>36</sup> Фролов А. Итоги военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами в 2015 году. Режим доступа: http://cast.ru/products/zhurnal-eksport-vooruzheniy/.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> Там же.

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, p. 11. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup> SIPRI Arms Transfers Database. Available at: https://www.sipri.org/databases/armstransfers.

ным комплексам, но полномасштабное возобновление BTC с этой страной станет возможным лишь после 2020 г., когда ограничения должны быть полностью сняты, поскольку для заключения контрактов на поставку других видов BBT сейчас требуется предварительное согласие СБ ООН.

Что касается номенклатуры российского экспорта ВВТ, то его основу составляют самолеты и вертолеты (45,1% выручки в 2016 г.), бронетехника и противотанковые средства (14,4%), корабли и подводные лодки (11,9%), ракеты (11,3%) средства ПВО (7,2%) и военные двигатели (6,3%)<sup>41</sup>. Поставляемые из России вооружения отличаются высокой надежностью в работе, что было неоднократно доказано в ходе различных военных конфликтов. По этой причине большим спросом пользуются, например, боевые самолеты и вертолеты, средства ПВО и противотанковые средства.

В контексте возможных угроз и вызовов для экономических интересов России применительно к ВТС со странами Азии и Ближнего Востока следует отметить ряд проблем.

Одна из них состоит в том, что большинство экспортных поставок сегодня приходится на технику, разработанную еще в 80-е годы прошлого века. Это связано с тем, что тяжелая ситуация в оборонной промышленности в 90-х годах XX века имела следствием сокращение финансирования разработок и увольнение многих квалифицированных кадров. Положение постепенно меняется, но очень медленно. Совершенно очевидно, что продержаться на «старых запасах» долго не удастся. Нужна новая конкурентоспособная техника, разработанная на основе современных технологий.

Другая проблема состоит в том, что далеко не все немногочисленные новинки, которые продвигаются для продажи за рубеж, прошли апробацию в российской армии. Это вызывает у покупателей определенное недоверие, поскольку у них нет уверенности, что техника хорошо себя проявит в процессе эксплуатации (и тем более в ходе боевых действий).

Приходится также учитывать, что при поставках современных вооружений всегда есть риск того, что они будут скопированы, и на их основе за рубежом будет налажено производство аналогов. Так, через несколько лет после поставки истребителей Су-27 Китай стал производить истребители Шэньян J-11; новые китайские зенитно-управляемые ракеты напоминают российские С-300, а подводные лодки – российские лодки проектов 877 (Палтус) и 636 (Варшавянка)<sup>42</sup>. Кроме того, при выдаче разрешений на поставки вооружений в соседние страны всегда

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup> Кого вооружает Россия? // Аргументы и факты, 26.04.2017, № 17. Режим доступа: http://www.aif.ru/dontknows/infographics/kogo\_vooruzhaet\_rossiya\_infografika.

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup> Wezeman S. T. China, Russia and the shifting landscape of arms sales. Stockholm SIPRI, 5 July 2017. Available at: https://www.sipri.org/commentary/topical-backgrounder/2017/chinarussia-and-shifting-landscape-arms-sales.

принимаются во внимание интересы национальной безопасности России, что является сдерживающим фактором для развития ВТС с зарубежными странами.

Слабым звеном российских вооружений является электроника. По этой причине, например, очень надежные и живучие российские вертолеты по боевой эффективности уступают американским аналогам. В условиях санкций против России приобретение электронных приборов в западных странах для установки на поставляемую на экспорт российскую технику нереально. Поэтому наиважнейшая задача — разработка и налаживание производства в России современных электронных устройств.

Как представляется, пока еще слабо используется такие формы BTC, как совместная разработка технологий и использование научного и инженерного потенциала специалистов зарубежных партнеров России для производства российского оружия и модернизации BBT, находящихся на вооружении российской армии. В условиях санкций развитие такого сотрудничества имеет очень большое значение.

Наконец, еще недостаточно широкое применение в российской практике нашли т.н. офсетные сделки, под которыми понимается компенсация экспортером импортеру части затрат на закупку военной продукции или инвестирование в экономику страны-импортера части средств от суммы контракта.

Подводя итог, можно отметить, что Россия располагает огромным научным и промышленным потенциалом для наращивания ВТС со странами Азии и Ближнего Востока. Сохранение позиций в этих и других регионах и увеличение объемов ВТС зависит от того, насколько быстро в России будут созданы новые высокотехнологичные образцы ВВТ, способные составить конкуренцию зарубежным аналогам. Это, в свою очередь, зависит от того, насколько эффективным будет государственное финансирование наиболее перспективных разработок.

Поскольку слабым звеном российских ВВТ является электроника, особое внимание в ходе реализации программ развития оборонной промышленности необходимо уделить разработке и налаживанию производства надежных высокотехнологичных электронных устройств. Это повысило бы боевую эффективность российского оружия и позволило провести модернизацию ранее поставленных на экспорт вооружений.

В целях повышения доверия зарубежных покупателей к российским ВВТ важно предлагать для поставок за рубеж преимущественно вооружения, прошедшие апробацию в российской армии и в боевых условиях.

В условиях санкций следовало бы шире использовать научный и инженерный потенциал зарубежных партнеров России для разработки технологий и устройств в интересах российской оборонной промышленности.

Важно также шире практиковать новые формы продвижения ВТС с зарубежными странами, в частности, расширить практику заключения офсетных сделок, для чего предусмотреть схемы компенсации государством части затрат экспортера.



#### БИБЛИОГРАФИЯ:

Иран-Россия: оценка ВТС двух стран за период с 1990 года по настоящее время: аналитическая записка. М.: ЦАМТО, 2016. - Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/344.pdf (Iran-Rossija: ocenka VTS dvuh stran za period s 1990 goda po nastojashhee vremja: analiticheskaja zapiska. М.: САМТО, 2016. - Rezhim dostupa)

Кого вооружает Россия? // Аргументы и факты, 26.04.2017, № 17. Режим доступа: http://www.aif.ru/dontknows/infographics/kogo\_vooruzhaet\_rossiya\_infografika (Kogo vooruzhaet Rossija? // Argumenty i fakty, 26.04.2017, № 17. Rezhim dostupa)

Основные конкуренты России на рынке вооружений Индии: аналитическая записка. - М.: ЦАМТО, 2017. - Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/353.pdf (Osnovnye konkurenty Rossii na rynke vooruzhenij Indii: analiticheskaja zapiska. - М.: САМТО, 2017. - Rezhim dostupa)

Основные экспортеры и импортеры военно-морской техники в 2008-2015 гг. и на период 2016-2019 гг.: аналитическая записка. - М.: ЦАМТО, 2016, 11 с. Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/351.pdf (Osnovnye jeksportery i importery voenno-morskoj tehniki v 2008-2015 gg. i na period 2016-2019 gg.: analiticheskaja zapiska. - М.: САМТО, 2016, 11 s. Rezhim dostupa)

Положение поставщиков вооружений на рынке вооружений Ближнего Востока: аналитическая записка. - М.: ЦАМТО, 2017. - Режим доступа: http://www.armstrade.org/files/analytics/354.pdf (Polozhenie postavshhikov vooruzhenij na rynke vooruzhenij Blizhnego Vostoka: analiticheskaja zapiska. - М.: САМТО, 2017. - Rezhim dostupa)

Фролов А. Итоги военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами в 2015 году. Режим доступа: http://cast.ru/products/zhurnal-eksport-vooruzheniy/ (Frolov A. Itogi voenno-tehnicheskogo sotrudnichestva Rossii s inostrannymi gosudarstvami v 2015 godu. Rezhim dostupa)

Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T., Nan Tian. Trends in International Arms Transfers, 2016. SIPRI Fact Sheet, February 2017, 12 p. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-in-international-arms-transfers-2016.pdf.

Nan T., Fleurant A., Wezeman P.D., Wezeman S.T. Trends in World Military Expenditure, 2016. SIPRI Fact Sheet, April 2017, 8 p. Available at: https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-world-military-expenditure-2016.pdf.

SIPRI Arms Transfers Database. Available at: https://www.sipri.org/databases/armstransfers. Wezeman S.T. China, Russia and the shifting landscape of arms sales. Stockholm SIPRI, 5 July 2017. Available at: https://www.sipri.org/commentary/topical-backgrounder/2017/chinarussia-and-shifting-landscape-arms-sales.



