



Центр анализа
мировой торговли оружием

ADEX 2022

4-я Азербайджанская международная оборонная выставка
Баку, Азербайджан
6-8 сентября

ВЫСТАВКИ
ВООРУЖЕНИЙ

WWW.ARMSTRADE.ORG

РОССИЯ НА РЫНКЕ ВООРУЖЕНИЙ АЗЕРБАЙДЖАНА В 2013-2020 гг.

К открытию 4-й Азербайджанской международной оборонной выставки ADEX 2022, которая пройдет в Баку с 6 по 8 сентября, ЦАМТО публикует статистику военного экспорта России Азербайджану в период 2013-2020 гг.

Наряду с ускоренным развитием национального ОПК, Азербайджан является крупным импортером ВиВТ, которое закупалось для обеспечения потребностей национальной армии в современных системах вооружений. Такие закупки были сделаны не менее чем в 10 странах. Вместе с тем, акцент был сделан на создании совместных предприятий на территории Азербайджана для организации лицензионного производства различных типов вооружений. Такие программы были реализованы с Турцией, Израилем, ЮАР и Россией.

Можно констатировать, что Баку проводит очень активную политику в части создания совместных производств, совместной разработки и производства современных вооружений, организации лицензионного производства ВиВТ.

В последнее время Азербайджан в сфере военно-технического сотрудничества все более сближается с Турцией, точнее было бы сказать «дрейфует» в сторону Турции. В ближайшее время можно ожидать новых крупных сделок в сфере ВТС между этими двумя странами. Представляется наиболее вероятным, что будут закуплены, прежде всего, ударные БЛА турецкого производства, которые продемонстрировали свою высокую эффективность в ходе боевых действий в Нагорном Карабахе осенью 2020 года.

Россия

Межправительственное соглашение о военно-техническом сотрудничестве между Россией и Азербайджаном было подписано в феврале 2003 года в Баку. Документ предусматривал возможность заключения конкретных соглашений и контрактов на поставку ВиВТ, запчастей и подготовки военных кадров.

Справочно: Это соглашение имело важное значение, поскольку в период 2000-2005 гг. главными партнерами в сфере ВТС Азербайджана являлись США, Турция и Украина. Ежегодно Вашингтон оказывал Баку финансовую помощь в пределах 40 млн. долл., из которых до 8 млн. долл. выделялось по программе «иностранная военная помощь».

По состоянию на 2005 год вклад России в укрепление обороноспособности Азербайджана ограничился подписанием в 2004 году контракта на поставку станции приема и обработки космической информации. Одновременно был подписан протокол о сотрудничестве между Азербайджанским национальным аэрокосмическим агентством и Роскосмосом в области освоения космоса.

В феврале 2006 года президенты России и Азербайджана поручили правительствам двух стран принять меры по совершенствованию правовой базы двустороннего ВТС. Как говорилось в совместном заявлении, правительства должны также разработать программу двустороннего взаимодействия в сфере ВТС, которое не будет направлено против третьих стран, и не будет противоречить международным обязательствам обоих государств. В заявлении подчеркивалось, что президенты рассматривают ВТС в качестве важной составляющей стратегического партнерства.

Габалинская РЛС

По состоянию на начало 2000-х гг. в отношениях с Азербайджаном для России первостепенной задачей являлось сохранение контроля над Габалинской РЛС, которая вступила в строй в 1985 году. Ее значение для России резко возросло с конца 2001 года, когда США официально объявили о выходе из Договора по ПРО от 1972 года. России успешно удалось использовать улучшение отношений с Азербайджаном и убедить азербайджанскую сторону в 2002 году подписать соглашение «О статусе и условиях содержания центра в Габале».

Однако азербайджанская сторона настояла на том, что РЛС «Дарьял» в Габале 90% времени будет работать в пассивном (не излучающем режиме). Для России это означало, что контроль за частью космического пространства, возложенный на эту станцию, недостаточен.

За десять лет аренды России выплатила Азербайджану 70 млн. долл. Срок аренды истек 24 декабря 2012 года.

Справочно: Габалинская РЛС, расположенная в районе поселка Зараган Габалинского района Азербайджана, считалась самой крупной в мире. Станция была разработана в 1970-х годах и вступила в строй в 1985 году. Она представляет собой стационарную РЛС типа «Дарьял».

Станция была построена в качестве одного из важнейших элементов системы противоракетной обороны СССР. Габалинская РЛС была способна контролировать обстановку на расстоянии порядка 6 тыс. км от места своего расположения.

В частности, РЛС в Габале контролировала территории Ирана, Турции, Китая, Пакистана, Индии, Ирака, Австралии, а также большую часть африканских стран, островов Индийского и Атлантического океанов.

Габалинская РЛС могла одновременно отслеживать 20 сложных и 100 одиночных целей.

Управление работой РЛС и обработка информации осуществлялись с использованием высокопроизводительного вычислительного комплекса. Станция была снабжена средствами защиты от космических и аэродинамических помехоносителей, позволяла определять параметры ионосферы. При этом поправочные коэффициенты при определении координат целей вносились автоматически.

Объект «Дарьял» представлял собой 17-этажное здание высотой 87 м. Во время ирано-иракской войны радар обнаружил 139 боевых пусков иракских ракет «Скад».

В соответствии с двусторонним соглашением, подписанным в январе 2002 года, Габалинская РЛС получила статус информационно-аналитического центра, который являлся собственностью Азербайджана, и был предоставлен России в аренду сроком на 10 лет.

Годовая арендная плата составляла 7 млн. долл. Технический ресурс Габалинской РЛС обеспечивал ее работоспособность до 2012 года включительно.

Станция входила в состав российской системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН).

Баку сделал ряд предложений в связи с подготовкой нового договора, в том числе: повышение арендной платы, дополнительная помощь со стороны России для устранения негативного экологического воздействия РЛС, увеличение азербайджанского персонала станции, вопросы о конфиденциальности информации, в том числе запрет без согласования с официальным Баку передавать третьим странам полученную информацию. Новый договор должен

был быть подготовлен к концу 2011 года и подлежал ратификации парламентами двух стран. Ожидалось, что новый договор вступит в силу с марта 2012 года.

Однако в итоге 12 декабря 2012 года Россия передала МИД Азербайджана ноту, в которой сообщила о прекращении эксплуатации Габалинской РЛС.

По имеющимся данным, Азербайджан потребовал от России платить за аренду станции не 7 млн. долл. в год, а 300 млн. долл. Москва на такие условия не согласилась.

В Минобороны России, в свою очередь, пояснили, что Москва решила отказаться от Габалинской РЛС из-за утраты важности этого объекта, поскольку на смену устаревшим РЛС идут станции нового поколения.

Все задачи, которые ранее возлагались на объект в Габале, в состоянии взять на себя новая российская РЛС «Воронеж-ДМ» в Армавире Краснодарского края, которая заступила на боевое дежурство в начале 2013 года. То есть прекращение аренды РЛС в Габале никак не сказалось на обороноспособности и безопасности России.

В Минобороны также сообщили, что Россия не будет строить на месте радиолокационной станции «Дарьял» в азербайджанской Габале новую РЛС типа «Воронеж» и не считает целесообразным возводить такие системы за рубежом.

После прекращения эксплуатации Габалинской РЛС Россия продолжила двусторонние отношения в сфере ВТС с Азербайджаном. В то же время, Россия была вынуждена осуществлять ВТС с Азербайджаном с учетом интересов Армении, которая является союзницей России в рамках ОДКБ.

Ограничивающим моментом являлся (и является) продолжающийся армяно-азербайджанский конфликт из-за спорной территории Нагорного Карабаха. В то же время, «компенсирующим» моментом для обеспечения безопасности Армении является наличие в стране двух крупных российских баз (102-я военная база Южного военного округа в Гюмри и российская авиабаза в Эребуни).

На текущий момент Россия является крупнейшим поставщиком вооружений Азербайджану. По итогам 8-летнего периода (2013-2020 гг.) стоимостной объем российского военного экспорта Азербайджану составил 2,481 млрд. долл. При этом подавляющая часть российского экспорта ВиВТ пришлось на первый 4-летний период: в 2013-2016 гг. объем российского военного экспорта в Азербайджан оценивается в сумму 2,250 млрд. долл. против всего 232 млн. долл. в 2017-2020 гг. (причем поставки в 2011 и 2012 гг., которые не включены в текущий расчет, также были очень значительными и в целом с 2011 по 2014 гг. составили около 4 млрд. долл.). В то же время, текущий портфель заказов на предстоящий 4-летний период пока оценивается в сумму всего 23,3 млн. долл.

С учетом все более ускоряющегося «дрейфа» Азербайджана в сторону Турции, наиболее вероятно, что дальнейшие закупки ВиВТ Баку будет осуществлять именно в этой стране. Возможно также, что Азербайджан продолжит активное сотрудничество с Израилем в сфере ВТС. В связи со сложившейся ситуацией Азербайджан теперь для России стал «неудобным партнером», поскольку все новое поставленное вооружение (в случае заключения новых контрактов) будет, скорее всего, в кратчайшие сроки размещено в непосредственной близости с границами НКР и Армении, что, безусловно, повлияет на сохранение хрупкого мира в этом регионе после завершения вооруженного конфликта в ноябре 2020 года.

При этом следует отметить, что еще совсем недавно, 14 августа 2013 года, президент Азербайджана Ильхам Алиев по итогам переговоров с президентом России Владимиром Путиным заявил, что «объем военно-технического сотрудничества между Россией и Азербайджаном составляет 4 млрд. долл. и имеет тенденцию к росту».

Как показало дальнейшее развитие ситуации, Азербайджан вошел в число ведущих импортеров российской военной техники временно. Сейчас, скорее всего, акцент в военно-техническом сотрудничестве двух стран сместится в сторону обслуживания и ремонта ранее поставленной техники, а поставка новых вооружений будет носить ограниченный характер.¹

ЦАМТО: структура импорта вооружений Азербайджана по странам-экспортерам в 2013-2020 гг. (млн. долл. в текущих ценах)					
Экспортер	Импорт в 2013-2016 гг.	Импорт в 2017-2020 гг.	Импорт в 2013-2020 гг.	Планируемый импорт в 2021-2024 гг.	Сформированный портфель заказов в 2013-2020 гг.
Россия	2249,5	231,7	2481,2	23,3	390,0
Израиль	500,2	1938,8	2439,0	-	459,0
Беларусь	478,2	149,3	627,5	-	253,0
Турция	100,0	244,0	344,0	-	-
Чехия	-	200,0	200,0	-	200,0
ЮАР	67,0	-	67,0	-	32,0
Пакистан	-	40,0	40,0	-	40,0
Грузия	29,9	-	29,9	-	-
Украина	-	20,0	20,0	-	-
США	-	7,6	7,6	-	7,6
Итого:	3454,6	2831,4	6286,0	23,3	1381,6

В целом за 8-летний период (2013-2020 гг.) объем идентифицированного военного импорта Азербайджана (учитываются обычные вооружения согласно классификации Регистра ООН) составил, по оценке ЦАМТО, 6,286 млрд. долл. (для сравнения: стоимостной объем импорта ВиВТ Армении за тот же период составил 821,5 млн. долл., причем весь объем импорта ВиВТ Еревана пришелся на Россию. По этому ключевому показателю Армения в 7,65 раза уступает Азербайджану).

За тот же период Азербайджан сформировал пакет заказов на закупку вооружений на сумму 1,382 млрд. долл. Примечательно, что недавно заключенные контракты (большая часть которых, предположительно, заключена с Турцией) пока официально не анонсированы, поэтому планируемой импорт Азербайджана в 2021-2024 гг. до получения новых официальных данных, практически нулевой.

Примечание: в статистике ЦАМТО, не учитывается легкое стрелковое вооружение (за исключением крупных программ – например, производство автоматов АК-74М в Азербайджане по российской лицензии) и боеприпасы, поскольку, как правило, в данных сегментах контракты незначительные по стоимости и идентифицировать их невозможно из-за отсутствия открытой информации, а боеприпасы зачастую входят в стоимость базового контракта по поставке тех или иных систем вооружения.

Не учитывается также автомобильная и вспомогательная техника, поскольку она не входит в перечень обычных вооружений по классификации Регистра ООН.

То есть ЦАМТО не исключает, что, возможно, в рассматриваемый период Азербайджаном в ряде стран было закуплено в небольших по стоимости объемах стрелковое вооружение и автомобильная техника, но это оценочно, не более 4-5% от учтенного стоимостного импорта Азербайджана обычных вооружений.

Поставки вооружений Азербайджану в 2013-2020 гг. осуществили 10 стран. Баку в этот период активно проводил политику диверсификации поставщиков вооружений. Кроме России, крупными поставщиками вооружений Азербайджану стали Израиль (объем экспорта Израиля в Азербайджан практически равен экспорту России), Беларусь, Турция и Чехия.

Первое место в рейтинге крупнейших экспортеров ПВН Азербайджану в период 2013-2020 гг. занимает Россия – 2,481 млрд. долл. Портфель заказов, сформированный за тот же период, составляет 390 млн. долл. (для сравнения в 2006-2013 гг. Россия также занимала первое место с объемом 2,623 млрд. долл. Портфель заказов, сформированный за тот же период, составлял 3,432 млрд. долл.).

Россия обеспечила поставки современных вооружений Азербайджану по всем категориям ВиВТ. Исключение составляют:

- категория БЛА – здесь прочно закрепился Израиль (в 2010 году поставлены 16 БЛА Aerostar, реализована программа лицензионного производства 30 БЛА Aerostar. В 2009 году Израиль поставил Азербайджану 2 БЛА Hermes-450, в 2016 году – предположительно 2 БЛА Hermes-900. На период 2016-2019 гг. была рассчитана программа лицензионного производства 16 БЛА Heron-1. По двум контрактам Израиль поставил Азербайджану 46 БЛА Orbiter-2М (2010-2012 гг. с организацией лицензионного производства). Кроме того, в неустановленном количестве двумя партиями (в 2017 и 2020 году) были поставлены БЛА/барражирующие боеприпасы Orbiter-1К. В 2016 году Азербайджан получил неустановленное количество БЛА Orbiter-3, в 2015 году 3 БЛА Thunder-B (количество предположительно). Неустановленное количество БЛА/барражирующих боеприпасов SkyStriker Азербайджан получил в 2018 году.

Вторым по значимости поставщиком БЛА является Турция. По имеющимся данным, в 2020 году Турция поставила Азербайджану 4 комплекса с 12 БЛА «Байрактар-ТВ2». Эти аппараты активно и весьма успешно использовались в ходе конфликта в Нагорном Карабахе (возможно, под управлением турецких специалистов);

- военно-морская техника – в этом сегменте Азербайджану два патрульных катера в качестве военной помощи передала Турция из состава ВМС страны. США поставили из состава ВМС в качестве военной помощи 3 катера неустановленного типа в 2006 году, 2 катера Point Brower в 2003 году, а также 15 малых моторных 9-метровых катеров полужесткого типа Multi-Use EOD Response Craft 15 в 2020 году. Германия поставила две морских РЛС TRML-3D. Наиболее крупные программы в сегменте ВМТ были реализованы с Израилем: лицензионное производство двух катеров Saar-71, 6 катеров Saar-62 и 6 катеров Shaldag Mk.5;

- категория боевые самолеты – в этом сегменте Азербайджан силами национальной промышленности освоил ремонт имеющегося парка боевых самолетов; закупки подержанной авиатехники как «временное решение» были осуществлены в нескольких странах: небольшие по объему поставки штурмовиков Су-25 осуществила Грузия (в общей сложности 13 ед.), кроме того с Азербайджаном также была реализована программа по лицензионной сборке в 2010-2014 гг. 15 штурмовиков Су-25 «Грач»; Беларусь из состава ВС поставила 7 штурмовиков Су-25; партию истребителей МиГ-29 (16 ед.) из состава ВС после проведения модернизации поставила Украина; Киев также продал Азербайджану из состава ВС 12 УБС L-39 «Альбатрос».

По оценке ЦАМТО, доля Азербайджана в общей структуре российского военного экспорта серьезно возросла, начиная с 2011 года (такая ситуация продолжалась вплоть до 2015 года).

В целом по расчетному 8-летнему периоду (2013-2020 гг.) Азербайджан занимает восьмое место в общей структуре российского военного экспорта – 2,54%. Максимальный долевым объемом Азербайджана в общем балансе российского военного экспорта пришелся на 2013 год – 7,83%. Для сравнения: в 2014 году доля Азербайджана в структуре российского военного экспорта

составила 5,56%, в 2015 – 4,37%, в 2016 году – 0,93%, в 2017 году – 1,03%, в 2018 году – 0,70%, в 2019 году – 0,03%, в 2020 году – 0,03%. С достижением в 2013 году почти 8-процентной доли в общем балансе российского военного экспорта Азербайджан вошел в группу крупнейших импортеров российских вооружений.

Азербайджан в структуре экспорта ВиВТ России в 2013-2020 гг.										
№ п/п	Годы	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2013-2020
8.	Азербайджан	1006,9	656,8	481,9	104,0	123,8	99,9	4,0	4,0	2481,2
	%	7,83	5,56	4,37	0,93	1,03	0,70	0,03	0,03	2,54

В сегменте вооружений Сухопутных войск Россия, начиная с 2000 года, поставила Азербайджану ОБТ Т-72, Т-90С, БМП-3, БТР-80А, БТР «Скопион-ЛША», 152-мм САУ 2С19 «Мста-С, самоходные 120-мм минометы 2С31 «Вена», 300-мм РСЗО «Смерч, ПТРК «Корнет-Э», тяжелые огнеметные системы ТОС-1А «Солнцепек», ПТРК «Хризантема-С», налажено лицензионное производство автоматов АК-74М.

Справочно:

По данным на середину июня 2019 года Азербайджан произвел по российской лицензии более 100 тыс. автоматов Калашникова АК-74М, сообщил агентству ТАСС в ходе международной выставки вооружений MILEX 2019 представитель азербайджанского ОПК.

«На данный момент Азербайджаном выпущено по лицензии более 100 тыс. автоматов АК-74М», – проинформировал собеседник агентства. По его словам, лицензионное производство автоматов продлится до 2021 года, всего предполагается выпуск около 120 тыс. ед. АК-74М».

Министерство оборонной промышленности Азербайджана с 2011 года производит 5,45-миллиметровую версию АК-74М, получившую локальное обозначение «Хазри». От базового автомата она отличается модифицированным интерфейсом установки прицельных комплексов. Автоматы АК-74М «Хазри» стоят на вооружении армии Азербайджана.

Ранее сообщалось, что в Азербайджане была разработана штурмовая винтовка EM-14, созданная на базе автомата «Хазри». В сравнении с «Хазри» винтовка EM-14 получила удлиненное цевье, планку Пикатинни и телескопический приклад по образцу американского карабина семейства M4. Кроме того, она разработана под натовский патрон 5,56x45 мм, а не под российский 5,45x39 мм. Серийное производство EM-14 планировалось начать в 2016 году.

Самый крупный пакет заказов по сухопутной тематике Россия заключила с Азербайджаном в 2011 году на сумму почти 1 млрд. долл.

Речь идет о контрактах на три батальона (94 ед.) танков Т-90С, три батальона (91 ед.) боевых машин пехоты БМП-3, дивизион (18 ед.) самоходных артиллерийских установок «Мста-С», дивизион (18 пусковых установок) реактивных систем залпового огня (РСЗО) «Смерч», дивизион (18 ед.) самоходных артиллерийских орудий «Вена» и трех батарей (18 ед.) тяжелых огнеметных систем ТОС-1А «Солнцепек».

Таким образом, российские поставки по тематике Сухопутных войск являлись ключевыми для обеспечения этого рода войск ВС Азербайджана современной техникой.

По тематике Сухопутных войск поставки Азербайджану также осуществили Беларусь, Болгария, Босния, Израиль, Турция, Украина и ЮАР, но в несопоставимо меньших объемах.

В сегменте Сухопутных вооружений для поддержания высокого уровня унификации имеющихся вооружений Азербайджан, скорее всего, продолжит в дальнейшем закупки новой техники в России, но в гораздо меньших объемах, чем это имело место ранее. Основной акцент будет сделан на ремонте и модернизации ранее закупленной российской техники.

Сводная таблица экспорта Россией сухопутных вооружений Азербайджану в период с 2000 года, сумма заказа в млн. долл.

Вид ВиВТ	Тип ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Танк	T-72 ²	62	2006	62	2007	31*	Из состава ВС
Танк	T-90С ³	100	2011	10 65 25	2013 2014 2015	400*	
БМП	БМП-3 ⁴	118	2011	10 78 30	2013 2014 2015	250*	
БТР	БТР-80А ⁵	24	2007	4 20	2007 2008	12*	
БТР	БТР-82А ⁶	101	2011	61 40	2017 2018	150*	
БТР	Скорпион ЛША ⁷	2	2012	2**	2013	1	
БТР	Скорпион ЛША Б ⁸	2	2012	2**	2013	3,2	
САО	152-мм 2С19 «Мста-С» ⁹	18	2011	18	2013	100*	
Миномет самоходный	120-мм 2С31 «Вена» ¹⁰	18	2011	18	2013	40*	
Миномет	120-мм 2Б24/2Б11 ¹¹	400	2011	400	2013	100*	
РСЗО	300-мм БМ-30 «Смерч» ¹²	18	2011	18	2012	485	
РСЗО	ТОС-1А «Солнцепек» ¹³	6	2011	6	2013	100*	Тяжелая огнеметная система
РСЗО	ТОС-1А «Солнцепек» ¹⁴	18	2013	12 6	2015 2016	300*	Тяжелая огнеметная система
Автомат	АК-74М ¹⁵	12000	2010	5000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 12000 7000	2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021	40*	Лицензионное производство
ПТУР	«Корнет-Э» ¹⁶	?	2009	?	2010		
ПТУР	«Хризантема-С» ¹⁷	555	2014	150 180 225	2015 2017 2018	90*	37 ПТРК
Противокорабельная ракета	Х-35Э «Уран» ¹⁸	60	2010	30** 30** 1000	2013 2014 2012	75	

Примечание:

*В графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

**Планируемые поставки (в тот или иной конкретный год)

В сегменте военной вертолетной техники Россия также являлась партнером №1 для Баку. За последние годы Россия поставила для различных силовых структур Азербайджана около 96 вертолетов различных типов: 24 ударных вертолета Ми-35М, 2 вертолета Ка-32А, 4 вертолета Ка-32ПС, 66 многоцелевых вертолетов Ми-17В-1.

Для обучения пилотов Азербайджан закупил также тренажер вертолетов Ми-35М.

Таким образом, в этом сегменте Россия полностью удовлетворила потребности Вооруженных сил и других силовых структур Азербайджана.

В сегменте вертолетной техники поставки Азербайджану также осуществили Украина и ЮАР.

В сегменте вертолетной техники для поддержания высокого уровня унификации имеющихся вооружений Азербайджан, скорее всего, продолжит в дальнейшем закупки новой техники в России, но в гораздо меньших объемах, чем это имело место ранее. Основной акцент будет сделан на ремонте и модернизации ранее закупленной российской техники.

Сводная таблица экспорта Россией военных вертолетов Азербайджану в период с 2000 года, сумма заказа в млн. долл.

Вид ВиВТ	Тип ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
Вертолет ударный	Ми-24 (Ми-35М) ¹⁹	24	2010	4 8 12	2011 2012 2013	530	Для Государственной пограничной службы
Вертолет многоцелевой	Ка-32А ²⁰	2	2009	2	2010	15*	
Вертолет многоцелевой	Ка-32ПС ²¹	4	2010	4**	2011	30*	
Вертолет многоцелевой	Ми-17В-1 ²²	6	2008	6	2009	75*	Для МВД и МЧС
Вертолет многоцелевой	Ми-17В-1 ²³	40	2009	8 6 6 8 6 6	2010 2011 2012 2013 2014 2015	600*	
Вертолет многоцелевой	Ми-17В-1 ²⁴	20	2010	6 9 5	2011 2012 2013	300*	Для Пограничной службы
Тренажер	Тренажер Ми-24 ²⁵	1	2010	1	2012	10*	

*В графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

По тематике ПВО российские поставки обеспечили надежную эшелонированную защиту воздушного пространства Азербайджана. За рассматриваемый период Азербайджану были поставлены 2 дивизиона ЗРС С-300ПМУ-2 «Фаворит» (в составе 16 ПУ), 2 батареи ЗРК «Тор-2МЭ» (в составе 8 боевых машин) и около 300 ПУ «Игла-С и 1500 ЗУР к ним.

Следует отметить, что крупную программу по модернизации систем ПВО Азербайджана выполнила Беларусь. В частности было модернизировано 27 батарей (по 4 ПУ в каждой) ЗРК С-125 «Печора» в вариант С-125 «Печора-2Т» (в общей сложности 108 ПУ). Кроме того, Беларусь модернизировала 36 ЗРК «Оса» в вариант «Оса-1Т», 3 батареи ЗРК «Бук-М1» (по 6 боевых машин в каждой) до уровня «Бук-МБ». Минск также поставил Баку по двум контрактам 5 батарей ЗРК Т38 «Стилет» (в целом 20 новых боевых машин) и РЛС Р-934УМ2 «Гроза».

Украина из состава ВС поставила 3 батареи ЗРК «Бук-М1» (всего 18 БМ, возможно перед поставкой была проведена модернизация в Беларуси), 10 ПЗРК «Стрела-3» (из состава ВС), а также РЛС РЭР «Кольчуга-М».

С Израилем был заключен контракт на поставку в 2017-2018 гг. 18 ПУ ЗРК «Барак-8» (в наземном варианте). Тель-Авив также поставил Баку 2 РЛС ПВО EL/M-2080 Green Pine.

В сегменте средств ПВО для поддержания высокого уровня унификации имеющихся вооружений Азербайджан, скорее всего, продолжит в дальнейшем закупки новой техники в России, но в гораздо меньших объемах, чем это имело место ранее. Основной акцент будет сделан на ремонте и модернизации ранее закупленной российской техники.

Сводная таблица экспорта Россией средств ПВО Азербайджану в период с 2000 года, сумма заказа в млн. долл.

Вид ВиВТ	Тип ВиВТ	Кол. заказано	Год заказа	Кол. постав.	Год постав.	Сумма заказа	Примечание
ПУ ЗУР	С-300ПМУ-2 «Фаворит» ²⁶	16	2007	16	2011	300	2 дивизиона
ПУ ЗУР/БМ	«Тор-М2Э» ²⁷	8	2011	4** 4**	2013 2014	200*	2 батареи
ПЗРК	«Игла-С» ²⁸	1500	2010	500	2011	300*	300 прицельно-пусковых устройств

Примечание:

*В графе «Сумма заказа» - оценочная стоимость

**Планируемые поставки (в тот или иной конкретный год)

По военно-морской тематике Россия реализовала всего один контракт, подписанный в 2010 году на поставку корабельных ракетных комплексов (КРК) «Уран-Э» на сумму около 75 млн. долл.

В мае 2014 года газета «Коммерсант» сообщила о проявленном интересе со стороны Министерства обороны Азербайджана к закупке берегового ракетного комплекса «Бал-Э» корпорации «Тактическое ракетное вооружение» (КТРВ).

Ранее азербайджанские военные интересовались комплексом «Бастион» с противокорабельной ракетой «Яхонт» (производства НПО машиностроения, Реутов), однако до переговоров дело не дошло.

Вопрос о продаже комплексов «Бал-Э» обсуждался в 2014 году на президентской комиссии по военно-техническому сотрудничеству.

О конкретных договоренностях по поставке «Бал-Э» и «Бастион» официальных данных не имеется.

Основные свои потребности в обновлении корабельного состава Азербайджан решил в сотрудничестве с Израилем.

В сегменте ВМТ Израиль подписал контракты на лицензионное производство двух катеров Saar 72 (с поставкой в 2018 году, около 100 млн. долл.), шести катеров Saar 62 (с поставкой в 2015-2019 гг., около 200 млн. долл.) и шести катеров Shaldag Mk.5 (с поставкой в 2014-2015 гг., около 80 млн. долл.).

Кроме того, Азербайджан получил два патрульных катера в качестве военной помощи из состава ВМС Турции. США поставили из состава ВМС в качестве военной помощи 3 катера неустановленного типа в 2006 году, 2 катера Point Brower в 2003 году, а также 15 малых моторных 9-метровых катеров полужесткого типа Multi-Use EOD Response Craft в 2020 году. Германия поставила две морских РЛС TRML-3D.

Справочно:

Дальнейшие планы Азербайджана по строительству военно-морского флота во многом связаны с ратификацией всеми пятью прикаспийскими странами Конвенции о статусе Каспийского моря.

Во времена СССР Каспий фактически был внутренним водоемом Советского Союза – лишь 13,8% акватории принадлежало Ирану. После распада СССР число прикаспийских государств увеличилось до пяти – Россия, Иран, Казахстан, Азербайджан и Туркмения. В связи с этим возникла необходимость принятия нового соглашения по правовому статусу водоема.

Документ обсуждался 22 года. Переговоры осложнялись богатством шельфа (особенно в южной части Каспия). В целом объем разведанных запасов углеводородов для каспийского региона составляет 12 млрд. т. Объем предполагаемых запасов нефти и газа достигает 50 млрд. т. Каспийское море является также главным источником рыб осетровых пород.

Страны Каспия придерживались разных позиций по разграничению дна водоема, а также по территориальной принадлежности крупных углеводородных месторождений на морском шельфе.

- Азербайджан, Казахстан и Туркменистан предлагали разграничить Каспий по методу «модифицированной срединной линии» (линия, каждая точка которой находится на равном удалении от соответствующих ближайших точек на побережьях этих государств).

- Иран настаивал на сохранении Каспийского моря в общем пользовании по принципу кондоминиума, допуская при этом создание пяти равных секторов (по 20%). Кроме того, Иран выступал категорически против заключения двусторонних соглашений по Каспию.

- Россия поддерживала разграничение недр и шельфа Каспийского моря, но была против раздела его акватории, поскольку это потребует коренного пересмотра сложившегося за последние 70 лет режима хозяйственного использования водоема.

Работа над Конвенцией о статусе Каспийского моря велась с 1996 года и только 12 августа 2018 года главы стран «каспийской пятёрки» – Россия (протяженность береговой линии 695 км), Азербайджан (955 км), Казахстан (2320 км), Туркменистан (1200 км) и Иран (724 км) подписали Конвенцию о правовом статусе Каспийского моря.

Согласно документу, размер территориальных вод каждой страны равен 15 морским милям, их внешняя граница приобретает статус государственной. К территориальным водам примыкает десятимильная рыболовная зона, где каждая страна получила исключительное право на промысел, за исключением вылова осетрины.

Остальная часть водной поверхности акватории моря остается в общем пользовании сторон.

Конвенция запрещает строительство на берегах Каспия иностранных военных баз. Особо подчеркивается «недопущение присутствия на Каспии вооруженных сил внерегиональных держав». Пять прикаспийских государств взяли на себя ответственность за поддержание безопасности на море и управление его ресурсами.

Согласно тексту документа, дно и недра акватории Каспийского моря страны поделят между собой путем заключения двусторонних соглашений.

Конвенция вступит в силу с момента ратификации всеми участниками. Документ носит бессрочный характер.

Процесс ратификации документа в настоящее время уже завершен Россией, Азербайджаном, Казахстаном и Туркменией. Иран тормозит с ратификацией, что усиливает напряженность в регионе.

Из-за того, что Иран пока не ратифицировал документ, подписанный в Актау 12 августа 2018 года Конвенция о правовом статусе Каспийского моря, несмотря на победные реляции прикаспийских государств, пока еще не вступила в силу и не является юридически обязывающим документом.

Следует отметить, что Конвенция предусматривает свободную навигацию боевых кораблей прикаспийских государств по всему Каспию, поскольку основная площадь водной поверхности акватории моря остается в общем пользовании сторон.

Все без исключения страны Прикаспия и раньше активно развивали свои военно-морские силы. Теперь же флоты получили возможность использовать все Каспийское море за исключением территориальных вод (15 морских миль).

Следствием этого, как это ни парадоксально при снижении общей региональной напряженности, может стать еще большее внимание стран Прикаспия к развитию национальных военно-морских сил, поскольку корабельный состав каждой из стран приобретает статус действия в морской, а не в прибрежной зоне.

Если говорить об Азербайджане, то, скорее всего, в развитии ВМС Баку продолжит ориентироваться на Израиль. По ряду типов кораблей возможны закупки в Турции. Сотрудничество по данной тематике с западноевропейскими странами маловероятно. Россия имеет некоторые шансы в данном сегменте на рынке Азербайджана, но они совсем незначительны.

Предварительный расчет по импорту ВиВТ Азербайджана по периоду 2014- 2021 гг.

Ниже приведен более «свежий» расчет по импорту ВиВТ Азербайджана по периоду 2014-2021 гг. (выше все расчеты касались периода 2013-2020 гг.). Поскольку некоторые поставки пока официально не подтверждены, ЦАМТО приводит этот материал в качестве справочного. В предварительном порядке в качестве комментария можно отметить самый важный итог: Израиль впервые превзошел Россию по экспорту вооружений Азербайджану, причем очень значительно. Наибольший стоимостной объем поставок Израиля был реализован в последние два года (2020 и 2021 гг.). Все остальные экспортеры ВиВТ Азербайджану сохранили свои места в рейтинге.

ЦАМТО: структура импорта вооружений Азербайджана по странам-экспортерам в 2014-2021 гг. (млн. долл. в текущих ценах)					
Экспортер	Импорт в 2014-2017 гг.	Импорт в 2018-2021 гг.	Импорт в 2014-2021 гг.	Планируемый импорт в 2022-2025 гг.	Сформированный портфель заказов в 2014-2021 гг.
Израиль	1404,3	1034,7	2439,0	-	459,0
Россия	1366,4	110,2	1476,6	-	90,0
Беларусь	433,8	80,0	513,8	-	103,0
Турция	244,0	70,0	314,0	-	70,0
Чехия	100,0	100,0	200,0	-	200,0
ЮАР	54,3	-	54,3	-	-
Пакистан	-	40,0	40,0	-	40,0
Грузия	29,9	-	29,9	-	-
Украина	-	20,0	20,0	-	-
США	-	7,6	7,6	-	7,6
Итого:	3632,7	1462,5	5095,2	-	969,6

Источники:

- ¹ ru.wikipedia.org
- ² ООН
- ³ ООН; ИТАР-ТАСС 23.05.14
- ⁴ ООН; Ведомости 18.06.13
- ⁵ ООН; Moscow Defence Brief 06.08
- ⁶ ООН; АПА 19.01.18
- ⁷ АПА 25.05.12
- ⁸ АПА 25.05.12
- ⁹ ООН; Ведомости 18.06.13
- ¹⁰ ООН; РИА Новости 22.10.13
- ¹¹ ООН
- ¹² ООН; Ведомости 18.06.13
- ¹³ ООН; alexeyvvo.livejournal.com 17.10.14
- ¹⁴ ООН; АПА 26.05.14
- ¹⁵ ТАСС 19.05.19
- ¹⁶ Jane's Missiles & Rockets 05.07.10
- ¹⁷ Jane's Defence Weekly 30.06.17
- ¹⁸ AZE.az 15.10.13
- ¹⁹ ООН; АПА 21.01.14
- ²⁰ Коммерсант, 04.07.16
- ²¹ АПА, 30.08.10
- ²² Росбалт 06.03.09
- ²³ Aviaforum.ru 30.06.11
- ²⁴ Vesti.az 19.09.12
- ²⁵ АПА 10.03.12
- ²⁶ AZE.az 27.06.11
- ²⁷ Ведомости 18.06.13
- ²⁸ ООН; АРМС-ТАСС 2006