

## 1. Российский экспорт вооружений и военной техники

Статистику о российском экспорте вооружений и военной техники (ВВТ) можно условно разделить на четыре составляющих:

- стоимость поставок за год (фактическая стоимость переданных ВВТ);
- объем валютных поступлений за год (реальная сумма денежных средств, полученных российской стороной от выполнения контрактов);
- стоимость контрактов, подписанных за год;
- общий портфель контрактов на конец года.

Обычно под экспортом ВВТ понимают стоимость поставок. Однако в любом случае необходимо проводить грань между этими понятиями. В прессе их иногда путают, искажая первоисточник и делая в итоге неадекватные выводы.

С 2007 г. единственной в России организацией, имеющей право на экспорт ВВТ, является ФГУП «Рособоронэкспорт». До этого таким правом также обладали РСК «МиГ» (Москва), КБ приборостроения (Тула), КБ машиностроения (Коломна) и НПО машиностроения (Реутов). Сегодня оборонным предприятиям (причем лишь некоторым из них) разрешено экспортировать только комплектующие и запчасти для поставленных через «Рособоронэкспорт» вооружений.

В этой связи российский экспорт ВВТ также разделяют на:

- общий экспорт;
- экспорт по линии «Рособоронэкспорта» (РОЭ);
- экспорт независимых поставщиков запчастей, инструментов и принадлежностей (ЗИП).

При этом подчеркнем, что общий экспорт не равен экспорту РОЭ плюс экспорт независимых поставщиков ЗИП. Дополнительную разницу составляют соглашения ранее независимых экспортеров ВВТ, которые были подписаны до 2007 г. (пока РОЭ не стал единственным спецэкспортером) и до сих пор не исполнены. Кроме того, насколько известно, у НПО машиностроения в рамках совместного (50:50) с Индией предприятия BrahMos Aerospace осталось право продлевать ранее заключенные контракты с помощью допсоглашений, и по сути НПОмаш отчасти сохранило право самостоятельного военного экспорта<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> BrahMos – основной экспортный проект НПО машиностроения. СП разрабатывает и производит различные модификации одноименной противокорабельной ракеты.  
© 1997-2014 Центр анализа стратегий и технологий ([www.cast.ru](http://www.cast.ru))

## Стоимость поставок

Информация об общем экспорте ВВТ России и об экспорте по линии РОЭ в открытом доступе имеется практически всегда. Ее озвучивают официальные лица, хотя официальный годовой отчет о военном экспорте России пока не публикуется. Итоги деятельности независимых поставщиков ЗИП (всего 23 предприятия, не включая РОЭ) в СМИ попадают редко (см. рисунок 1.1).

**Рисунок 1.1. Стоимость поставок российских ВВТ за рубеж, млн долл. в текущих ценах**



	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Всего	8350	8965	10 370	13 200	15 130	15 700
ОАО «Рособоронэкспорт»	6725	7436	8691	10 900	11 340	13 200
Независимые поставщики ЗИП	н/д	500*	н/д	н/д	н/д	н/д

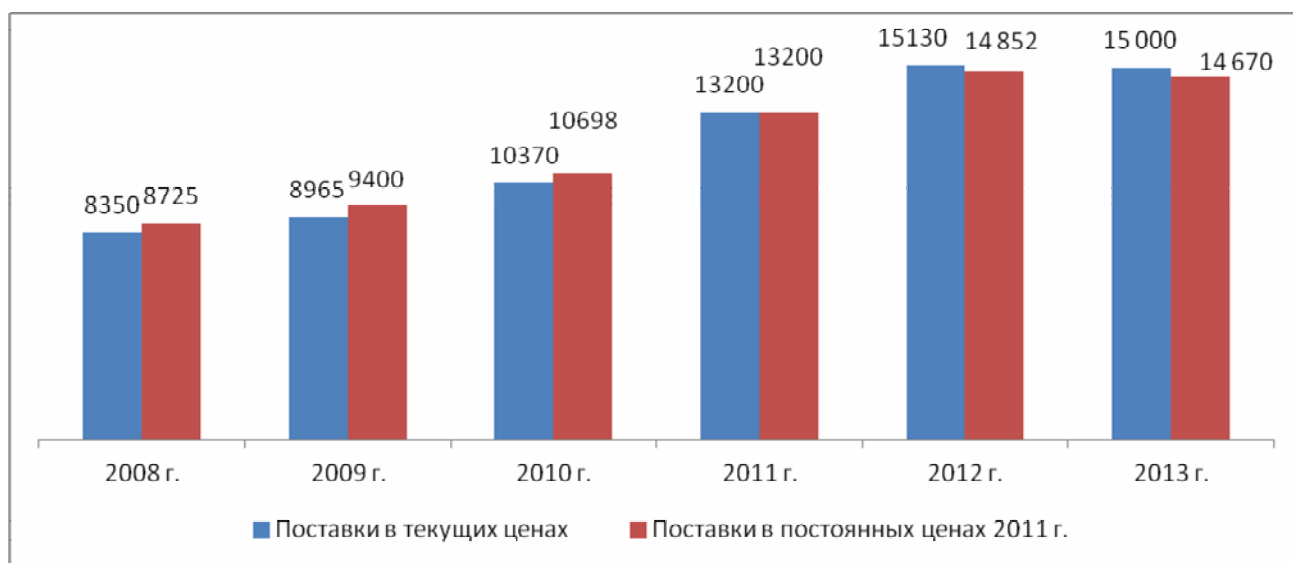
\* – оценки Центра АСТ.

**Источники:** Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству РФ, ОАО «Рособоронэкспорт», оценки Центра АСТ.

## Номинальный и реальный рост экспорта

Пересчитаем стоимость экспортных поставок российских ВВТ в постоянные цены. Это позволит оценить реальный годовой прирост военного экспорта страны с поправкой на инфляцию/дефляцию. Как видно из рисунка 1.2, в реальности военный экспорт России растет меньшими темпами, чем иногда принято считать.

**Рисунок 1.2. Номинальный и реальный годовой прирост экспортных поставок российских ВВТ**



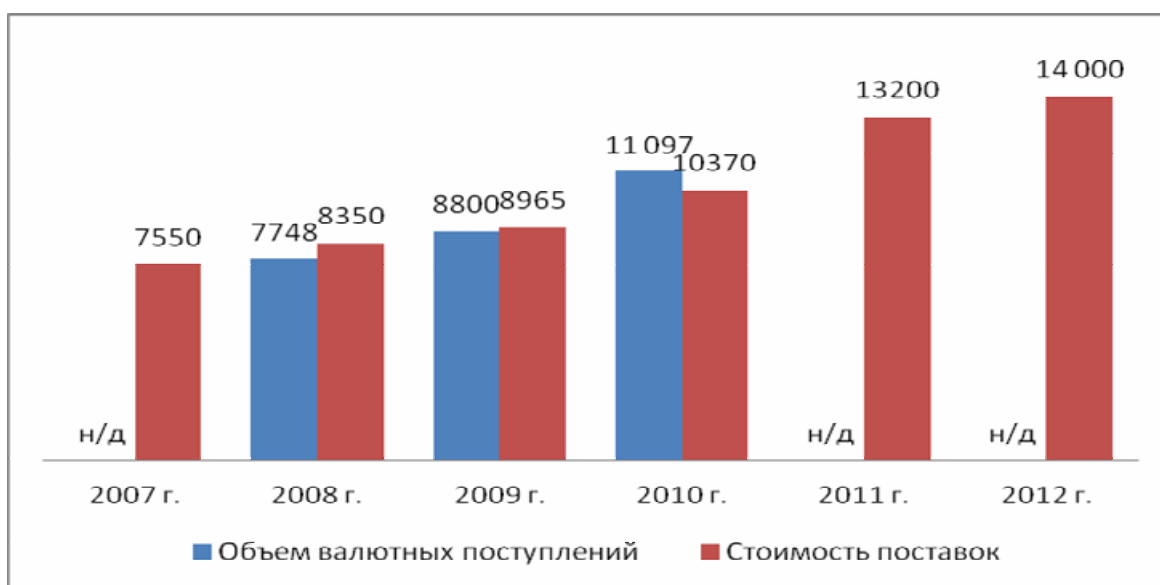
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Поставки в текущих ценах	8350	8965	10 370	13 200	15 130	15 000
<b>Номинальный прирост, %</b>	<b>0</b>	<b>7,4</b>	<b>15,7</b>	<b>27,2</b>	<b>14,6</b>	<b>-1</b>
Инфляция (дефляция) в США, %	3,85	(0,34)	1,64	3,16	1,8%	1,2%
Поставки в постоянных ценах 2011 г.	8725	9400	10 698	13 200	14 852	14 670
<b>Реальный прирост, %</b>	<b>0</b>	<b>7,7</b>	<b>13,8</b>	<b>24</b>	<b>12,8</b>	<b>-2,2%</b>

**Источники:** Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству РФ, [www.inflationdata.com](http://www.inflationdata.com), расчеты Центра АСТ.

## Объем валютных поступлений

Объем валютных поступлений в Россию от экспорта ВВТ озвучивается официальными лицами нерегулярно. Судя по имеющимся данным, объем валютных поступлений может быть выше, а может ниже стоимости фактически поставленных за год ВВТ (см. рисунок 1.3).

**Рисунок 1.3. Объем валютных поступлений от экспорта российских ВВТ, млн долл. в текущих ценах**



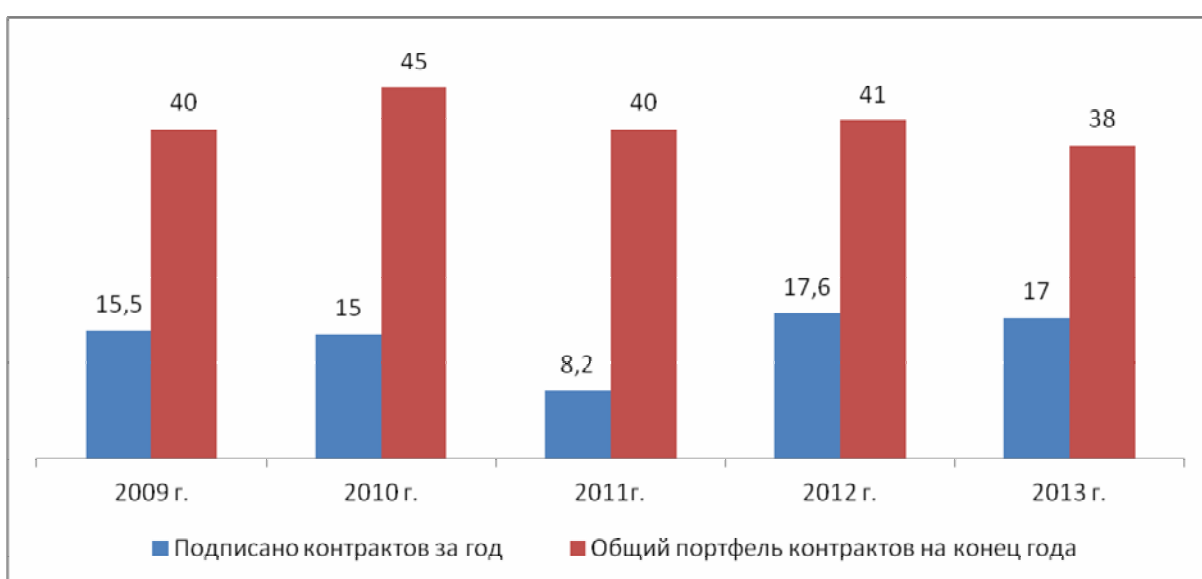
	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Объем валютных поступлений	н/д	7748	8800	11 097	н/д	н/д
Стоимость поставок	7550	8350	8965	10 370	13 200	14 000

**Источники:** Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству РФ, ГК «Ростехнологии».

## Контракты

Информация о стоимости подписанных за год контрактов сообщается редко. Однако ее можно приблизительно подсчитать, зная динамику общего портфеля контрактов (данные о нем попадают в СМИ гораздо чаще) и стоимость поставленных за год ВВТ. Например, стоимость контрактов, подписанных в 2011 г. = Общий портфель контрактов на конец 2011 г. – Общий портфель контрактов на конец 2010 г. + Стоимость поставок в 2011 г.

**Рисунок 1.4. Стоимость всех контрактов на экспорт российских ВВТ, млрд долл. в текущих ценах и портфель заказов на конец года**



	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Подписано контрактов за год	15,5*	15,0*	8,2*	17,6	17
Общий портфель контрактов на конец года	40,0	45,0	40	41	38

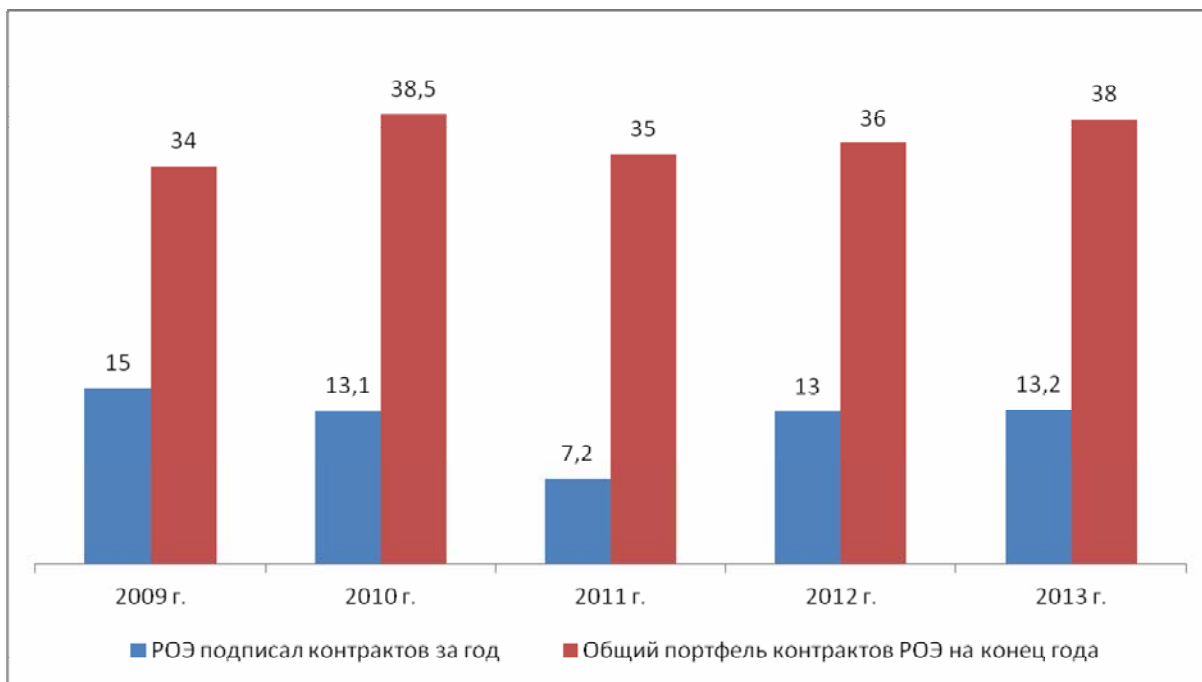
\* - оценки Центра АСТ. В оценках учтены официальные данные о стоимости контрактов, подписанных РОЭ (см. ниже).

**Источники:** Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству РФ, ОАО «Рособоронэкспорт», оценки Центра АСТ.

Рассуждая о контрактах, необходимо также проводить различие между *общим* портфелем контрактов России и портфелем РОЭ, а также между стоимостью всех подписанных за год контрактов и подписанных только РОЭ (см. рисунок 1.5 на следующей странице). Показатели РОЭ по понятным причинам ниже общероссийских. Разницу составляют, как было отмечено выше, собственные (подписанные до 2007 г.) и еще не исполненные контракты ранее независимых поставщиков ВВТ (РСК «МиГ», КБП, КБМ, НПОмаш), контракты НПОмаш по

противокорабельным ракетам BrahMos, а также контракты независимых поставщиков ЗИП.

**Рисунок 1.5. Стоимость контрактов ОАО «Рособоронэкспорт», млрд долл. в текущих ценах**



	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
РОЭ подписал контрактов за год	15,0	13,1*	7,2*	13	13,2
Общий портфель контрактов РОЭ на конец года	34,0	38,5	35	36	38

\* – оценки Центра АСТ.

**Источники:** ОАО «Рособоронэкспорт», оценки Центра АСТ.

## Военный экспорт и общий экспорт

На рисунке 1.6 видно, что экспорт ВВТ занимает небольшую часть в общем экспорте страны, однако его относительная доля в последние годы растет.

**Рисунок 1.6. Общий экспорт России и доля в нем экспорта ВВТ**



	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Общий экспорт, млрд долл. в текущих ценах	471,6	303,4	400,4	516,5	524,7	526,4
Доля военного экспорта, %	1,77	2,96	2,59	2,5	2,66	2,98

**Источники:** Федеральная служба государственной статистики РФ, расчеты Центра АСТ.

## 2. Военный бюджет и государственный оборонный заказ

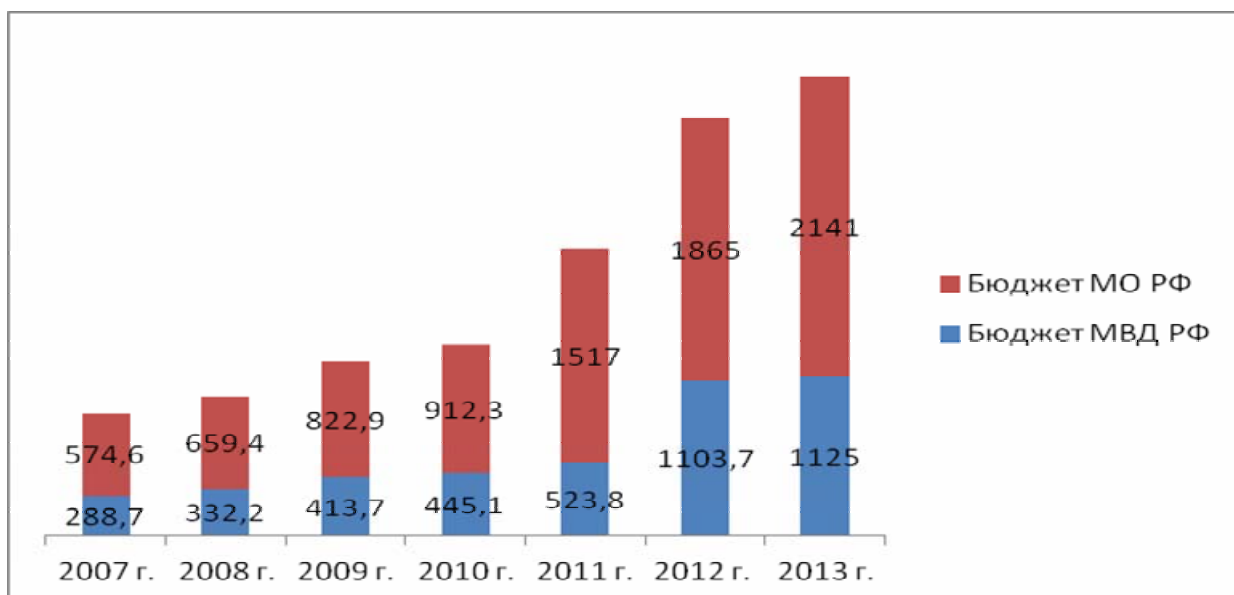
### Военный бюджет

Военный бюджет – часть бюджета государства, направленная на финансирование его военного строительства.

В России термин военный бюджет официально не закреплён, а военные расходы страны распределены в федеральном бюджете по множеству не всегда очевидных граф. В связи с этим посчитать реальный размер военного бюджета России стороннему наблюдателю вряд ли по силам.

В качестве простого «официального» ориентира можно использовать сумму расходов Министерства обороны и Министерства внутренних дел РФ – двух основных ведомств, обеспечивающих национальную безопасность государства (см. рисунок 2.1).

**Рисунок 2.1. Официальный «ориентир» величины военного бюджета РФ, млрд руб. в текущих ценах**



	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Бюджет МО РФ	574,6	659,4	822,9	912,3	1517	1865	2141
Бюджет МВД РФ	288,7	332,2	413,7	445,1	523,8	1103,7	1125
Всего	963,3	991,7	1236,6	1357,4	2040	2968,7	3266

**Источник:** Министерство финансов РФ, данные СМИ.



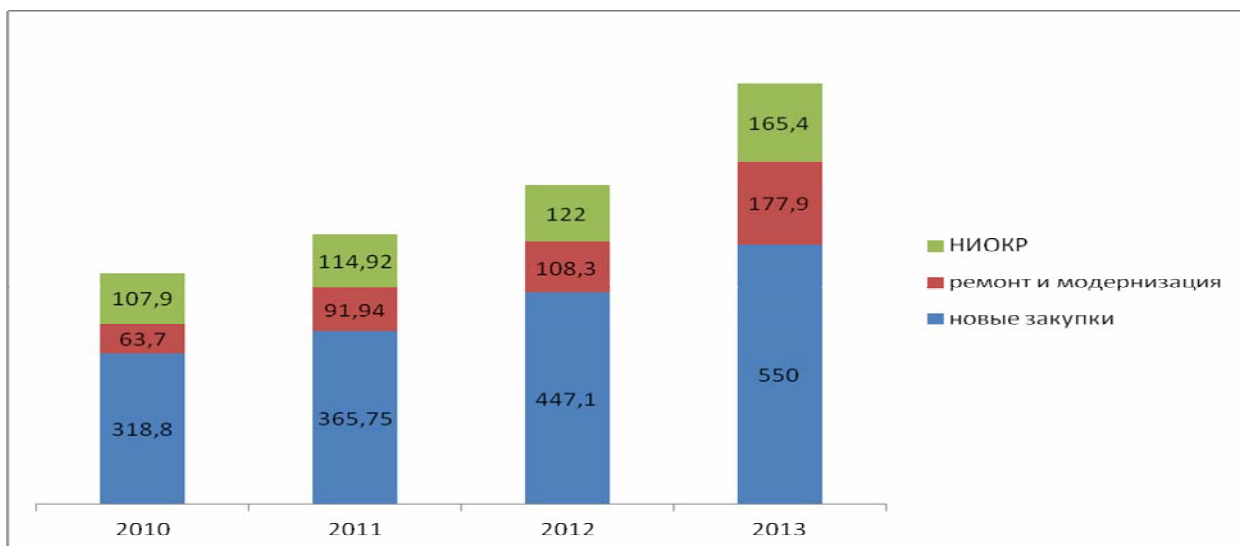
Повторимся, что будучи ориентиром, эти цифры не могут служить эквивалентом российского военного бюджета, поскольку военные программы страны финансируются не только Министерством обороны и МВД (особенно это касается научно-исследовательских работ и опытно-конструкторских разработок)<sup>1</sup>.

## Государственный оборонный заказ

Государственный оборонный заказ (ГОЗ) – общая сумма расходов государства на ремонт и модернизацию имеющихся вооружений и военной техники (ВВТ), на закупку новых ВВТ, а также на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (НИОКР) в интересах национальных вооруженных сил и других силовых структур.

В федеральном бюджете России понятие ГОЗ также отсутствует, хотя в любом случае многие военные закупки в бюджете проходят под грифом «секретно». В этой связи единственным источником о величине ГОЗ России являются высказывания официальных лиц. Отметим, что нас интересует только ГОЗ в интересах российских Вооруженных сил (а не в интересах МВД, МЧС и т.д.), поэтому в своих исследованиях мы за основу берем высказывания представителей Министерства обороны РФ (см. рисунок 2.3).

**Рисунок 2.3. Государственный оборонный заказ России в интересах национальных Вооруженных сил, млрд руб. в текущих ценах**



<sup>1</sup> Например, известно, что НИОКР по истребителю пятого поколения финансировались из бюджета Министерства промышленности и торговли РФ (до мая 2008 г. – Министерство промышленности и энергетики РФ).

	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Всего	365,0	454,1	490,4	574,61	677,4	894
НИОКР	91,3	122,6	107,9	114,92	122	165,4
Новые закупки ВВТ	200,8	254,3	318,8	367,75	447,1	550
Ремонт и модернизация ВВТ	73,0	77,2	63,7	91,94	108,3	177,9

**Источники:** российские СМИ, комитет Государственной думы РФ по обороне, расчеты Центра АСТ.

## Соотношение ГОЗ и военного экспорта

Сравним объем внутреннего гособоронзаказа с объемом поставок российских ВВТ за рубеж. Если в 1990-е гг. оборонная промышленность России выживала исключительно благодаря экспорту, то с 2007 г., как видно из рисунка 2.3, внутренний ГОЗ стал играть значимую роль. Последние четыре года ГОЗ превышает военный экспорт более чем в полтора раза.

Таким образом, в ОПК России постепенно складывается экономически здоровая ситуация, когда опорой для национальной оборонной промышленности выступают заказы именно национального военного ведомства, а не зарубежных стран.

**Рисунок 2.4. Сравнение гособоронзаказа и военного экспорта России, млн долл. в текущих ценах**



	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Государственный оборонный заказ, млн долл.	14 665	14 298	16 142	19 500	21 800	28 000
Экспорт вооружений и военной техники, млн долл.	8 350	8 500	10 000	12 000	15 130	15 700
Среднегодовой курс, руб./долл.	24,89	31,76	30,38	29,39	31,07	31,91

**Источники:** комитет Государственной думы РФ по обороне, Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству РФ, Центральный банк РФ, российские СМИ, расчеты Центра АСТ.

### 3. Основные\* действующие контракты на экспорт российских вооружений и военной техники (по состоянию на ноябрь 2014 г.)

Наименование ВВТ	Величина заказа, ед.	Год контракта	Период поставок	Стоимость, млн долл.	Комментарии
<b>Индия</b>					
Машинокомплекты для лицензионной сборки истребителей Су-30МКИ	140	2000	2004–2014	3300	
Истребители Су-30МКИ	42	2012	н/д	2000	
Палубные истребители МиГ-29К / КУБ	29	2010	2012–2015	1500	Для базирования на ТАКР Vikramaditya (бывший «Адмирал Горшков»). Реализация опциона к контракту 2004 г.
Модернизация истребителей МиГ-29 до уровня МиГ-29UPG	63	2008	2012–?	964	Шесть самолетов прошли модернизацию в России, остальные – в Индии. На самолеты будут устанавливаться бортовые РЛС «Жук-МЭ» и новые двигатели РД-33 сер. 3
Транспортные вертолеты Ми-17В-5	80	2008	2011–2014	1345	Соглашение предусматривает реализацию Россией оффсетной программы общей стоимостью около 400 млн долл.
Ремонт и модернизация ДЭПЛ пр. 877ЭКМ	10	1998	1999–2014	1000	На ПЛ устанавливается противокорабельный комплекс Club-S
Лизинг АПЛ пр. 971И «Нерпа»	1	2004	-	650	Лизинг с 2011 г. на 10 лет
Противотанковые снаряды ЗБМ42 «Манго»	66000	2014	н/д	419	
<b>Бангладеш</b>					

Наименование ВВТ	Величина заказа, ед.	Год контракта	Период поставок	Стоимость, млн долл.	Комментарии
Учебно-боевые самолеты Як-130	24	2013	2015 - ?	800	Закупка осуществляется в счет государственного кредита, выданного Россией
<b>Вьетнам</b>					
Фрегаты пр. 11661Э	2	2013	2016, 2017	700	
ДЭПЛ пр. 06361	6	2009	2013–2018**	3200	Контракт включает создание «с нуля» береговой инфраструктуры, поскольку ранее у Вьетнама не было своего подводного флота
<b>Азербайджан</b>					
Вертолеты Ми-35М	24	2010	2011-2014	240	
Танки Т-90С	100	2011	2013-2015	н/д	
<b>Алжир</b>					
ДЭПЛ пр.06361	2	2014	н/д	н/д	
ЗРПК «Панцирь-С1»	38	2006	2011–?	570	
<b>Египет</b>					
ЗРС С-300В	22	2013	2013–2014	500	
<b>Китай</b>					
Авиационные двигатели Д-30КП-2	184	2012	2012-2016	500	

Наименование ВВТ	Величина заказа, ед.	Год контракта	Период поставок	Стоимость, млн долл.	Комментарии
Ирак					
Вертолеты Ми-28НЭ	15	2013	2014 - ?	н/д	
Вертолеты Ми-35М	28	2013	2013-2014	1200	Вертолеты поставляются в пакете с боевыми вертолетами Ми-28Э

**Источники:** российские СМИ, оценки Центра АСТ.