

# АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА

СЛЕДСТВИЕМ СВО СТАЛ РЕЗКИЙ РОСТ СПРОСА НА САУ И РСЗО  
НА МИРОВОМ РЫНКЕ



Центр анализа  
мировой торговли оружием

[WWW.ARMSTRADE.ORG](http://WWW.ARMSTRADE.ORG)

## СЛЕДСТВИЕМ СВО СТАЛ РЕЗКИЙ РОСТ СПРОСА НА САУ И РСЗО НА МИРОВОМ РЫНКЕ

Форум «Армия» в этом году пройдет в обновленном формате. «Формат форума не сокращен, а оптимизирован и обновлен. Продолжительность его работы уменьшена, но изменения коснулись не только сроков, но и количества мероприятий, их формы, а главное – содержания. В этом году тематической доминантой станет специальная военная операция. <...> Принято решение провести форум без массового посещения», – сообщили в Минобороны России.

«В новом облике целевая аудитория форума «Армия-2024» – специалисты Минобороны, руководители и генеральные конструктора предприятий и организаций оборонной промышленности, а также военные делегации иностранных государств, официально приглашенные Министерством обороны России», – говорится в релизе.

Таким образом, форум станет сугубо деловым мероприятием для российских и зарубежных специалистов и экспертов в области создания и развития вооружений.

На форуме будут широко представлены образцы вооружений, применяющиеся ВС РФ в ходе проведения СВО.

Специальная военная операция России на Украине доказала высокую эффективность применения, в том числе, САУ и РСЗО. Это привело к резкому росту спроса на мировом рынке на данные системы вооружения.

*По оценке ЦАМТО, в процентном выражении рост поставок новых САУ в 2024-2027 гг. по сравнению с 2020-2023 гг. составит 101,73% в количественном выражении и 301,64% – в стоимостном.*

*В процентном выражении рост поставок новых РСЗО в данном сегменте в 2024-2027 гг. по сравнению с 2020-2023 гг. составит 125,40% в количественном выражении и 238,73% – в стоимостном.*

К X Международному военно-техническому форуму «Армия-2024», где широко представлены российские системы вооружения в данных сегментах, ЦАМТО публикует статистику мирового рынка новых САУ и РСЗО по периоду 2020-2023 гг. и 2024-2027 гг.

### **Мировой рынок новых самоходных артиллерийских установок в 2020-2027 гг.**

В предстоящий 4-летний период (2024-2027 гг.) объем экспортных продаж новых самоходных артиллерийских установок (САУ) составит 1281 ед. на сумму 12,622 млрд. долл. в случае выполнения графиков поставок по текущим контрактам, заявленным намерениям и проводимым тендерам.

В прошедший 4-летний период (2020-2023 гг.) было поставлено на экспорт или произведено по лицензии не менее 635 новых САУ на сумму 3,143 млрд. долл.

В целом в этот период было экспортировано 1139 САУ на сумму 3,213 млрд. долл. При этом объем продаж новых орудий составил 55,75% от общего количества или 97,82% от стоимости общемировых поставок.

В процентном выражении рост поставок новых САУ в 2024-2027 гг. по сравнению с 2020-2023 гг. составит 101,73% в количественном выражении и 301,64% – в стоимостном. Тенденция к росту в данном сегменте рынка связана с успешным применением САУ в конфликте на Украине.

В 2020-2023 гг. средняя потребность в современных САУ на мировом рынке составила 159 ед. в год. В 2024-2027 гг. ежегодный спрос на текущий момент оценивается в 320 ед.

**Примечание:**

Поставки западными странами в рамках оказания военной помощи САУ (преимущественно из наличия ВС) Украине не учитываются (поставки в рамках оказания военной помощи не входят в категорию «торговля оружием», по Украине в расчет берутся поставки только по коммерческим контрактам новых САУ, либо поставки САУ из состава ВС стран-экспортеров, отвечающих критерию ЦАМТО по стоимостному параметру как категория «новые»).

По методике ЦАМТО в категорию «новые» включены поставки новых орудий, лицензионные программы, а также поставки артиллерийских систем из состава ВС стран-экспортеров, модернизированных до уровня практически новых САУ с продленным сроком эксплуатации, цена которых на момент поставки составляет более 50% от стоимости новой системы того же типа на тот же период времени.

**Сводная таблица поставок новых самоходных артиллерийских установок в 2020-2027 гг.**

СТРАНА /ГОД	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2020-2023	2024	2025	2026	2027	2024-2027	2020-2027
Южная Корея	шт.	63	22	36	51	172	130	178	210	211	729	901
	млн. дол.	486,5	114,1	315,8	509,8	1426,2	1258,3	2021,6	2989,3	2905,7	9174,9	10601,1
Китай	шт.	18	27	114	110	269	62	64	-	-	126	395
	млн. дол.	40,0	60,0	277,2	271,5	648,6	134,5	138,9	-	-	273,4	922,0
Франция	шт.	4	9	60	4	77	10	48	44	30	132	209
	млн. дол.	11,6	26,2	267,9	20,5	326,2	76,2	504,0	474,6	213,5	1268,2	1594,4
Израиль	шт.	6	24	-	19	49	14	22	-	12	48	97
	млн. дол.	26,4	82,8	-	135,9	245,1	84,0	130,4	-	63,3	277,8	522,8
Индия	шт.	-	-	-	-	-	-	-	36	36	72	72
	млн. дол.	-	-	-	-	-	-	-	77,8	77,8	155,5	155,5
Сербия	шт.	12	-	-	-	12	-	-	24	24	48	60
	млн. дол.	27,4	-	-	-	27,4	-	-	169,5	169,5	339,0	366,4
Польша	шт.	-	-	-	18	18	36	-	-	-	36	54
	млн. дол.	-	-	-	233,3	233,3	466,7	-	-	-	466,7	700,0
Словакия	шт.	-	-	8	2	10	14	-	-	18	32	42
	млн. дол.	-	-	40,0	11,5	51,5	80,5	-	-	150,0	230,5	282,0
Чехия	шт.	-	-	-	-	-	-	-	18	18	36	36
	млн. дол.	-	-	-	-	-	-	-	125,0	125,0	250,0	250,0
Германия	шт.	-	-	13	11	24	-	-	-	-	-	24
	млн. дол.	-	-	81,3	68,8	150,0	-	-	-	-	-	150,0
Швеция	шт.	-	-	-	4	4	10	-	-	-	10	14
	млн. дол.	-	-	-	34,3	34,3	85,7	-	-	-	85,7	120,0
Тендер	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12
	млн. дол.	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	100,0
<b>Итого:</b>	шт.	103	82	231	219	635	276	312	332	361	1281	1916
	млн. дол.	591,9	283,0	982,1	1285,6	3142,6	2185,9	2794,9	3836,2	3804,8	12621,6	15764,2

\*учитываются поставки САУ из состава ВС стран-экспортеров, модернизированных до уровня практически новых с продленным сроком эксплуатации, цена которых на момент поставки составляет более 50% от стоимости нового орудия того же типа на тот же период времени

В нижеприведенном рейтинге страны-экспортеры ранжированы по количеству поставленных и планируемых к поставке самоходных орудий. Ряд стран имеют заказы со сроками исполнения за пределами рассматриваемого периода (2028 год и далее). В данном анализе учтены только те поставки (в том числе по долгосрочным контрактам), которые запланированы на период до 2027 года включительно.

**Первое место** в рейтинге поставщиков новых самоходных орудий с быстрорастущим пакетом заказов на 155-мм САУ К-9 «Тандер» занимает Республика Корея (901 ед. на сумму 10,601 млрд. долл.). В первый четырехлетний период на экспорт было поставлено 172 САУ на сумму 1,426 млрд. долл., на 2024-2027 гг. сформирован ориентировочный портфель заказов на экспорт 729 орудий стоимостью 9,175 млрд. долл.

**Второе место** с поставками 105-мм САУ SH5, 122-мм CS/SH1/SH2 и 155-мм SH-15 занимает Китай (395 ед. на сумму 922,0 млн. долл.). В первый четырехлетний период на экспорт было поставлено 269 САУ на сумму 648,6 млн. долл., на 2024-2027 гг. сформирован ориентировочный портфель заказов на экспорт 126 САУ стоимостью 273,4 млн. долл.

**Третье место** в рейтинге поставщиков новых САУ со 155-мм колесным самоходным орудием «Цезарь» занимает Франция (209 ед. на сумму 1,594 млрд. долл.). В 2020-2023 гг. на экспорт было поставлено 77 САУ стоимостью 326,2 млн. долл., на период 2024-2027 гг. портфель заказов составляет 132 САУ на сумму 1,268 млрд. долл.

**Четвертое место** со 155-мм САУ ATMOS занимает Израиль (97 ед. на сумму 522,8 млн. долл.). В 2020-2023 гг. на экспорт было поставлено 49 САУ стоимостью 245,1 млн. долл., на период 2024-2027 гг. портфель заказов составляет 48 САУ на сумму 277,8 млн. долл.

**Пятое место** с планируемой поставкой в 2026-2027 годах Армении 72 ед. 155-мм САУ MAgG на сумму 155,5 млн. долл. занимает Индия.

**Шестое место** с поставками 155-мм САУ NORA B-52 занимает Сербия (60 ед. на сумму 366,4 млн. долл.). В 2020-2023 гг. на экспорт было поставлено 12 САУ стоимостью 27,4 млн. долл., на период 2024-2027 гг. портфель заказов составляет 48 САУ на сумму 339,0 млн. долл.

**Седьмое место** с поставкой Украине 155-мм САУ «Краб» занимает Польша (54 ед. на сумму 700,0 млн. долл.). В 2020-2023 гг. на экспорт было поставлено 18 САУ из наличия ВС РП стоимостью 233,3 млн. долл., на период 2024-2027 гг. портфель заказов составляет 36 САУ на сумму 466,7 млн. долл.

**Восьмое место** с поставками Украине 155-мм САУ «Зузана-2» в 2022-2024 годах при финансировании министерств обороны Норвегии, Германии и Дании занимает Словакия (24 ед. на сумму 282,0 млн. долл.). Кроме того, Словакия имеет контракт на поставку 18 САУ в 2027 году на сумму 150 млн. долл. Общий заказ за период 2020-2027 гг. составляет 42 САУ на сумму 282 млн. долл.

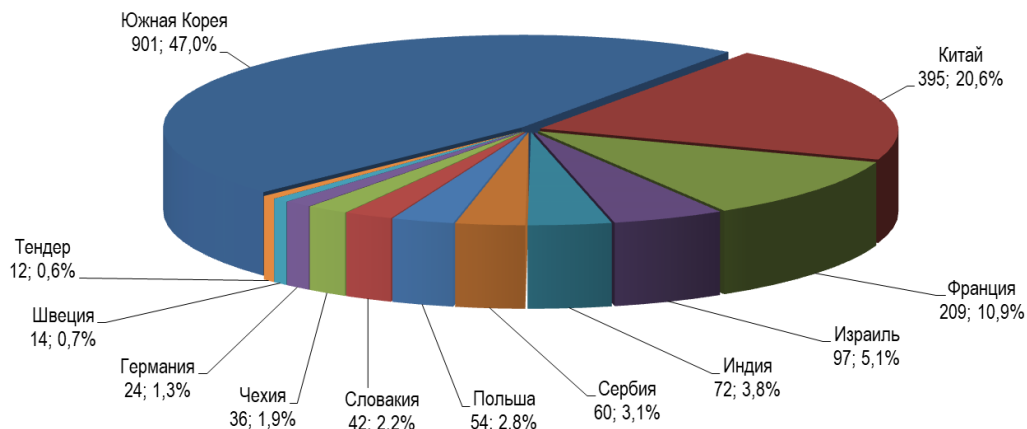
**Девятое место** с возможной поставкой в 2026-2027 гг. Тайваню 36 ед. 155-мм САУ DITA на ориентировочную сумму 250,0 млн. долл. занимает Чехия.

**Десятое место** с поставками Венгрии в 2022-2023 гг. 155-мм САУ PzH-2000 занимает Германия (24 ед. на сумму 150,0 млн. долл.).

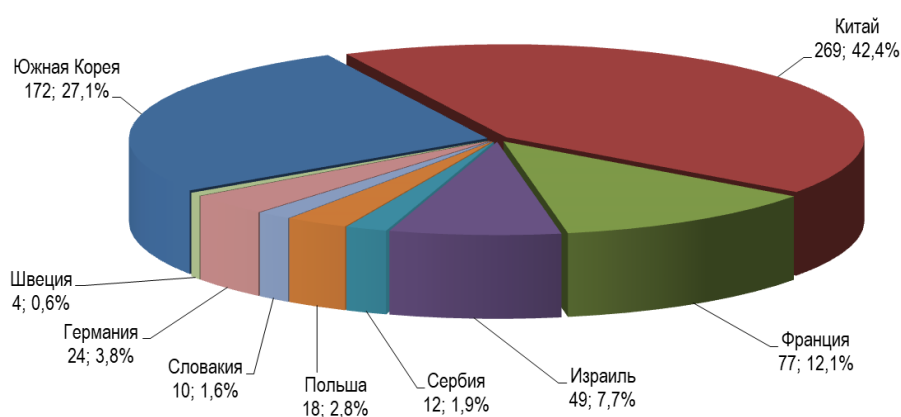
**Одиннадцатое место** с поставками в 2023-2024 гг. Великобритании 14 ед. 155-мм САУ «Арчер» на сумму около 120,0 млн. долл. занимает Швеция.

**По категории «тендер»**, результаты которых пока не подведены, в рассматриваемый период (2024-2027 гг.) планируется поставка 12 новых САУ на сумму 100,0 млн. долл.

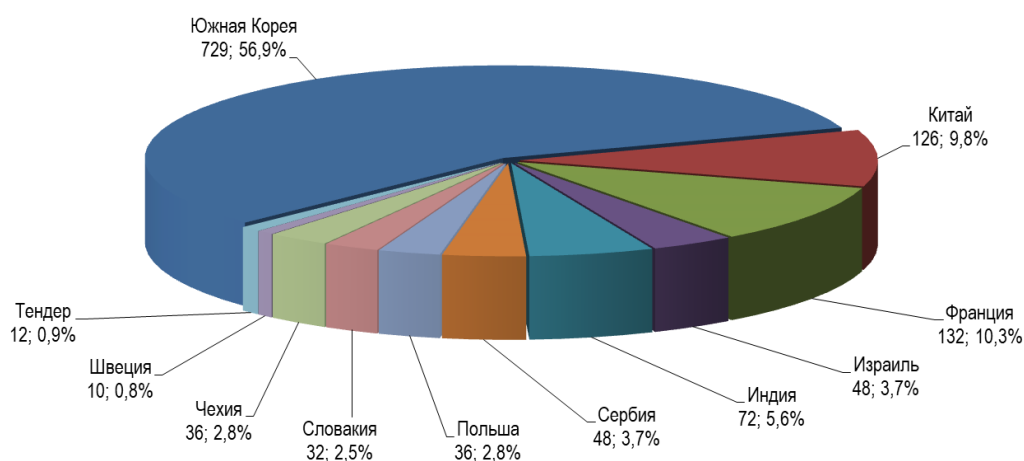
### Распределение долей рынка новых самоходных артиллерийских установок в 2020-2027 гг.



### Распределение долей рынка новых самоходных артиллерийских установок в 2020-2023 гг.



### Распределение долей рынка новых самоходных артиллерийских установок в 2024-2027 гг.



### Мировой рынок новых реактивных систем залпового огня в 2020-2027 гг.

В предстоящий 4-летний период (2024-2027 гг.) объем экспортных продаж новых реактивных систем залпового огня (РСЗО) всех калибров составит 559 ед. на сумму 13,524 млрд. долл. в случае выполнения графиков поставок по текущим контрактам, заявленным намерениям и проводимым тендерам.

В прошедший 4-летний период (2020-2023 гг.) было поставлено на экспорт или произведено по лицензии не менее 248 РСЗО на сумму 3,992 млрд. долл.

В целом в этот период было экспортировано около 359 РСЗО на сумму 4,018 млрд. долл. При этом объем продаж новых орудий составил 69,08% от общего количества или 99,35% от стоимости общемировых поставок.

В процентном выражении рост поставок новых РСЗО в данном сегменте в 2024-2027 гг. по сравнению с 2020-2023 гг. составит 125,40% в количественном выражении и 238,73% – в стоимостном. Тенденция к росту в данном сегменте рынка связана с успешным применением РСЗО в конфликте на Украине.

В 2020-2023 гг. средняя потребность в новых РСЗО на мировом рынке составила 62 ед. в год. В 2024-2027 гг. ежегодный спрос на текущий момент оценивается в 150 ед.

**Примечание:**

*Поставки западными странами в рамках оказания военной помощи РСЗО (преимущественно из наличия ВС) Украине не учитываются (поставки в рамках оказания военной помощи не входят в категорию «торговля оружием», по Украине в расчет берутся поставки только по коммерческим контрактам новых РСЗО, либо поставки РСЗО из состава ВС стран-экспортеров, отвечающих критерию ЦАМТО по стоимостному параметру как категория «новые»).*

**Сводная таблица поставок новых реактивных систем залпового огня в 2020-2027 гг.**

СТРАНА /ГОД	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2020-2023	2024	2025	2026	2027	2024-2027	2020-2027
Южная Корея	шт.	12	-	-	4	16	64	54	54	54	226	242
	млн. дол.	804,0	-	-	165,9	969,9	1546,0	879,4	879,4	879,4	4184,1	5154,0
США	шт.	-	18	-	36	54	23	46	59	51	179	233
	млн. дол.	-	416,7	-	830,7	1247,3	601,2	1566,8	1908,3	1252,6	5328,8	6576,2
Китай	шт.	24	12	24	3	63	-	17	-	12	29	92
	млн. дол.	280,0	40,0	150,0	30,0	500,0	-	255,0	-	62,3	317,3	817,3
Турция	шт.	-	36	36	-	72	-	-	-	-	-	72
	млн. дол.	-	400,0	400,0	-	800,0	-	-	-	-	-	800,0
Израиль	шт.	-	-	-	2	2	16	20	19	-	55	57
	млн. дол.	-	-	-	33,3	33,3	352,8	738,0	708,0	-	1798,8	1832,0
Бразилия	шт.	27	-	-	-	27	-	-	-	-	-	27
	млн. дол.	400,0	-	-	-	400,0	-	-	-	-	-	400,0
Индия	шт.	-	-	-	-	-	18	-	-	-	18	18
	млн. дол.	-	-	-	-	-	245,4	-	-	-	245,4	245,4
Чехия	шт.	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	8
	млн. дол.	-	-	40,0	-	40,0	-	-	-	-	-	40,0
Сербия	шт.	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	6
	млн. дол.	-	-	-	-	-	-	30,0	-	-	30,0	30,0
Иран	шт.	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	6
	млн. дол.	-	-	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0
Тендер	шт.	-	-	-	-	-	-	-	6	40	46	46
	млн. дол.	-	-	-	-	-	-	-	100,0	1520,0	1620,0	1620,0
<b>Итого:</b>	<b>шт.</b>	<b>63</b>	<b>66</b>	<b>74</b>	<b>45</b>	<b>248</b>	<b>121</b>	<b>143</b>	<b>138</b>	<b>157</b>	<b>559</b>	<b>807</b>
	<b>млн. дол.</b>	<b>1484,0</b>	<b>856,7</b>	<b>592,0</b>	<b>1059,8</b>	<b>3992,5</b>	<b>2745,3</b>	<b>3469,1</b>	<b>3595,7</b>	<b>3714,2</b>	<b>13524,3</b>	<b>17516,8</b>

\*учитываются поставки РСЗО из состава ВС стран-экспортеров, модернизированных до уровня практически новых с продленным сроком эксплуатации, цена которых на момент поставки составляет более 50% от стоимости новой системы того же типа на тот же период времени

По методике ЦАМТО в категорию «новые» включены поставки новых РСЗО, лицензионные программы, а также поставки систем из состава ВС стран-



экспортеров, модернизированных до уровня практически новых РСЗО с продленным сроком эксплуатации, цена которых на момент поставки составляет более 50% от стоимости новой системы того же типа на тот же период времени.

В нижеприведенном рейтинге страны-экспортеры ранжированы по количеству поставленных и планируемых к поставке новых РСЗО. Ряд стран имеют заказы со сроками исполнения за пределами рассматриваемого периода (2028 год и далее). В данном анализе учтены только те поставки (в том числе по долгосрочным контрактам), которые запланированы на период до 2027 года включительно.

**Первое место** с дебютными, но очень масштабными поставками 130/239-мм РСЗО K239 «Чунму» занимает Республика Корея (242 ед. на сумму 5,154 млрд. долл.). В первый четырехлетний период на экспорт было поставлено 16 РСЗО стоимостью 969,9 млн. долл., портфель заказов на период 2024-2027 гг. составляет 226 новых систем на сумму 4,184 млрд. долл.

**Второе место** с поставками 227-мм РСЗО M-142 HIMARS занимают США (233 ед. на сумму 6,576 млрд. долл.). В первый четырехлетний период на экспорт было поставлено 54 РСЗО стоимостью 1,247 млрд. долл., портфель заказов на период 2024-2027 гг. составляет 179 новых систем на сумму 5,329 млрд. долл.

**Третье место** с широкой номенклатурой РСЗО занимает Китай (92 ед. на сумму 817,3 млн. долл.). В первый четырехлетний период на экспорт было поставлено 63 РСЗО стоимостью 500,0 млн. долл., портфель заказов на период 2024-2027 гг. пока составляет 29 новых систем на сумму 317,3 млн. долл.

**Четвертое место** с продажей Бангладеш 230-мм TRG-230 и 302-мм РСЗО TR-300 занимает Турция (72 ед. на сумму 800,0 млн. долл.). Все поставки были выполнены в первом четырехлетнем периоде.

**Пятое место** с поставками 122/160/370-мм РСЗО PULS занимает Израиль (57 ед. на сумму 1,832 млн. долл.). В первый четырехлетний период на экспорт было поставлено 2 РСЗО стоимостью 33,3 млн. долл., портфель заказов на период 2024-2027 гг. составляет 55 новых комплексов на сумму 1,799 млрд. долл.

**Шестое место** с продажей Индонезии РСЗО «Астрос-2» занимает Бразилия (27 ед. стоимостью 400,0 млн. долл.). Поставки были выполнены в 2020 году.

**Седьмое место** занимает Индия (18 ед. стоимостью 245,4 млн. долл.). Поставки запланированы на 2024 год.

**Восьмое место** с поставкой в 2022 году модернизированных 122-мм РСЗО RM-70 «Вампир» Индонезии занимает Чехия (8 ед. на сумму около 40,0 млн. долл.).

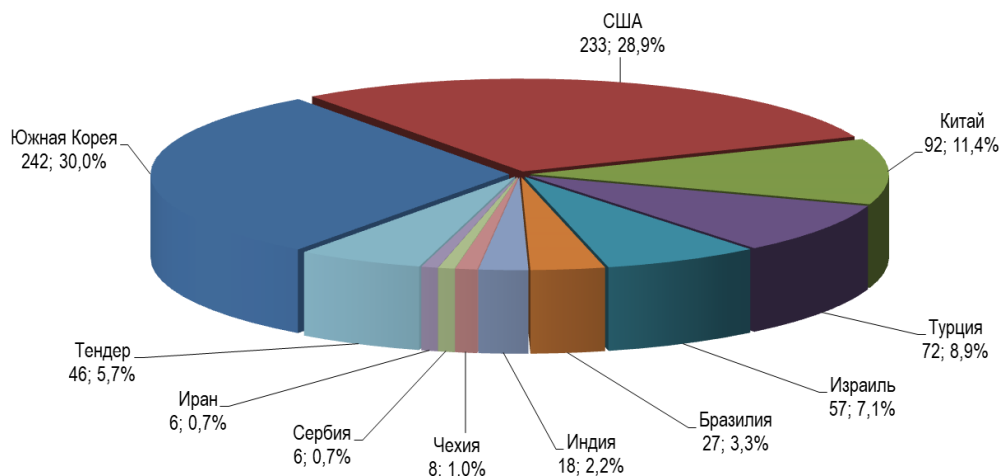
**Девятое место** с планируемой продажей 122/262-мм РСЗО «Тамнава» Греции занимает Сербия (6 ед. стоимостью 30,0 млн. долл.). Поставки будут выполнены во втором четырехлетнем периоде.

**Десятое место** с поставкой в 2022 году 6 ед. 107-мм РСЗО Fajr-1 Венесуэле занимает Иран.

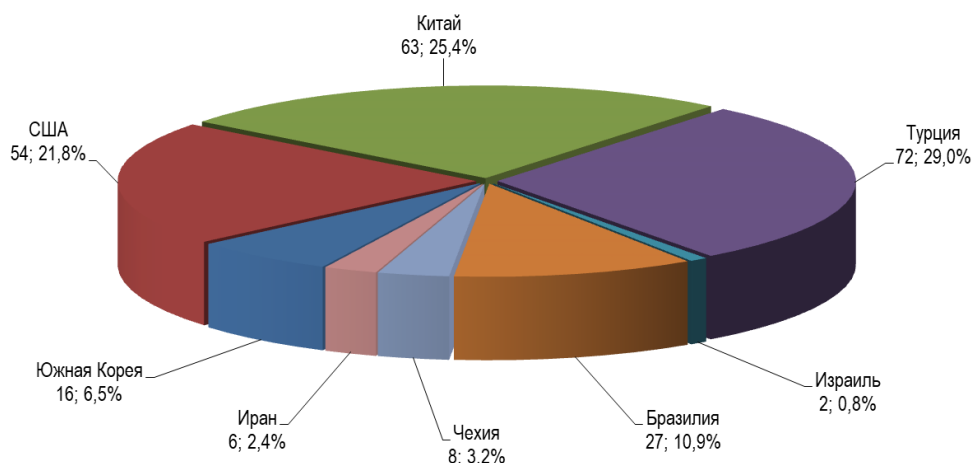
**По категории «тендер»**, результаты которых пока не подведены, в рассматриваемый период (2024-2027 гг.) планируется поставка 46 новых РСЗО на

сумму 1,620 млрд. долл. Системы заявлены по конкурсам ВС Малайзии, Норвегии и Филиппин.

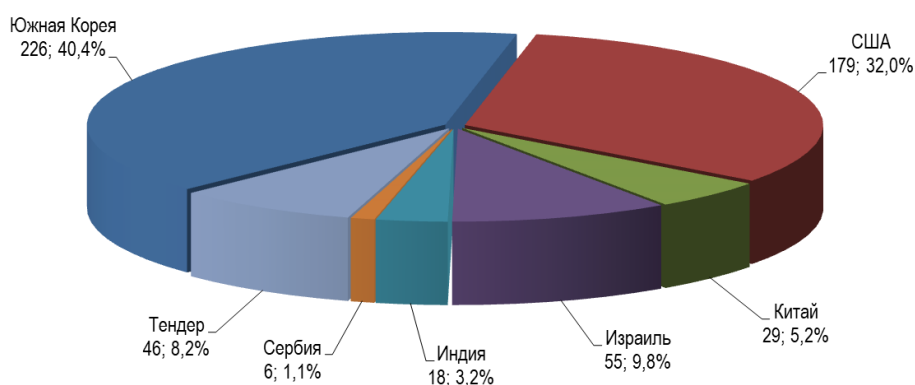
**Распределение долей рынка новых реактивных систем залпового огня в 2020-2027 гг.**



**Распределение долей рынка новых реактивных систем залпового огня в 2020-2023 гг.**



**Распределение долей рынка новых реактивных систем залпового огня в 2024-2027 гг.**



*Полностью отчет по мировому рынку новых РСЗО и САУ по периоду 2020-2027 гг. опубликован в журнале «Мировая торговля оружием» № 7, 2024*