

Щедрова Д.А.

БААЛУУ МЕТАЛЛДАР ДҮЙНӨЛҮК РЫНОГУНДА КҮМҮШТҮ  
СУНУШТОО ДИНАМИКАСЫ

Щедрова Д.А.

ДИНАМИКА ПРЕДЛОЖЕНИЯ СЕРЕБРА НА МИРОВОМ РЫНКЕ  
ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

D.A. Shchedrova

THE DYNAMICS OF SILVER SUPPLY ON THE WORLD  
MARKET OF PRECIOUS METALS

УДК: 7.023.1-032.4

Сунуш – бул товардын рынокко түшүшү. Жалпы маанисинде сунуш өндүрүүчүнүн өз товарын сатууну сунуштоого умтулуусун, каалоосун билдирет. Күмүш рыногундагы сунуштоонун түзүмүндө төрт түзүүчүнү эске алуу керек: тоо-кен ишканалары тарабынан жаңы металлдарды казып алуунун, жердеги резервден күмүштү сатуунун көлөмүн. Күмүштү сунуштоо акыркы 10 жылдын ичинде бир канча эсеге көбөйдү, бирок мурдагы жылдарга салыштырмалуу казып алуунун көлөмү гана жогоруларды. Расмий сектордун сатылышы эки жыл бою нөлүк көрсөткүчтө турат, скраптын сунушу дээрлик 700 т төмөндөдү, ал эми өндүрүүчүлөр тарабынан хеджерлөө сунуштоонун жалпы көлөмүн 400 т төмөндөтүп, эки эсеге кыскарды.

**Негизги сөздөр:** күмүштү сунуштоо, күмүштү казып алуу, күмүштү скраптан өндүрүү, өндүрүүчү тарабынан хеджерлөө, расмий сектордун сатуулары.

Предложение – это поступление товаров на рынок. В общем смысле предложение представляет стремление, желание производителя (продавца) предложить к продаже свои товары. В структуре предложения на рынке серебра следует учитывать четыре составляющих: объемы добычи нового металла горными предприятиями, продажи серебра из наземных резервов, производство металла из скрапа и объемы хеджирования производителями. Предложение серебра за последние 10 лет выросло в разы, однако, по сравнению с предыдущим годом, выросли только объемы добычи. Продажи официального сектора уже 2 года находятся на нуле, предложение скрапа снизилось почти на 700т, а хеджирование производителями сократилось вдвое, снизив общий объем предложения на 400 т.

**Ключевые слова:** предложение серебра, добыча серебра, производство серебра из скрапа, хеджирование производителями, продажи официального сектора.

Supply is the amount of goods on the market. In general terms, supply represents the desire of the producer (seller) to offer their products for sale. In the structure of supply in the silver market, four components should be considered: mine production of new metal by mining enterprises, the sales of silver from ground stocks, the production of metal from scrap and the volume of producer hedging. The supply of silver has grown many times over the past 10 years, however, compared to the previous year, only production volumes increased. Sales of the official sector have been at zero point for 2 years, the supply of scrap has decreased by almost 700 tons, and producer hedging has halved in 2015 and reduced by 572 tons in 2016.

**Key words:** silver supply, silver fabrication, production of silver from scrap, producer hedging, sales of the official sector.

**Введение**

Предложение можно определить, как поступление того количества товаров или предложение услуги, которые производители готовы продать по определенной цене за определенный период [1]. В общем смысле предложение представляет стремление, желание производителя (продавца) предложить к продаже свои товары [2]. В структуре предложения на рынке серебра следует учитывать четыре составляющих: объемы добычи нового металла горными предприятиями, продажи серебра из наземных резервов, производство металла из скрапа и объемы хеджирования производителями.

За последние 10 лет мировая добыча серебра возросла примерно на 7500 т (табл. 1). При этом, его предложение увеличилось приблизительно на 3800 т. Странами-лидерами по добыче серебра являются Мексика, Перу и Китай. Россия занимает четвертое место в этом рейтинге, поднявшись за год на 2 ступени, оставив позади Австралию и Чили [3].

Таблица 1 - Предложение серебра на мировом рынке на 2017 г., тонны.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Добыча серебра	20 011	20 769	21 297	22 312	23 422	23 587	24 625	25 621	27 016	27 708	27 551
Продажи офиц. сектора	2 441	1 322	949	486	1 375	374	229	245	-	-	-
Производство из скрапа	6 441	6 335	6 233	6 223	7 042	8 090	7 893	5 941	5 142	4 387	4 346
Хеджирование производителями	-362	-750	-269	-541	1 569	381	-1 464	-1 081	521	244	-572
<b>Всего предложение</b>	<b>28 532</b>	<b>27 677</b>	<b>28 210</b>	<b>28 479</b>	<b>33 407</b>	<b>32 432</b>	<b>31 283</b>	<b>30 726</b>	<b>32 679</b>	<b>32 339</b>	<b>31 324</b>

Благодаря увеличению производства серебра в Мексике, Перу, России и Аргентине, общемировой объем добычи металла в прошлом году достиг нового рекордного уровня - 27 579 т. Производство серебра в России росло в геометрической прогрессии. Однако сокращение добычи не обошло стороной такие страны как США, Канада, Чили, Боливия, Китай и Казахстан (рис.2).



Рис. 1. Добыча серебра по отдельным регионам мира в 2016 г.

Тенденция к повышению добычи драгоценного металла может положительно сказаться на экономике страны и мира в целом, несмотря на небольшой спад в 2016 г.

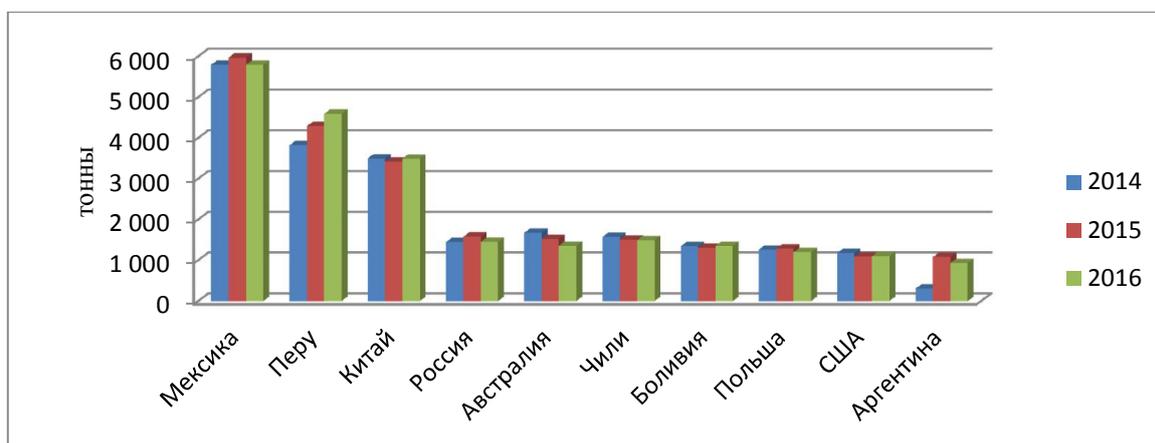


Рис. 2. Добыча серебра в 10-ти странах-лидерах.

Добыча первичного серебра и серебра из медных руд соответственно увеличились на 1% и 4% соответственно. Серебро из золотых и свинцово-цинковых рудников, однако, упало на 9% и 2% [4].

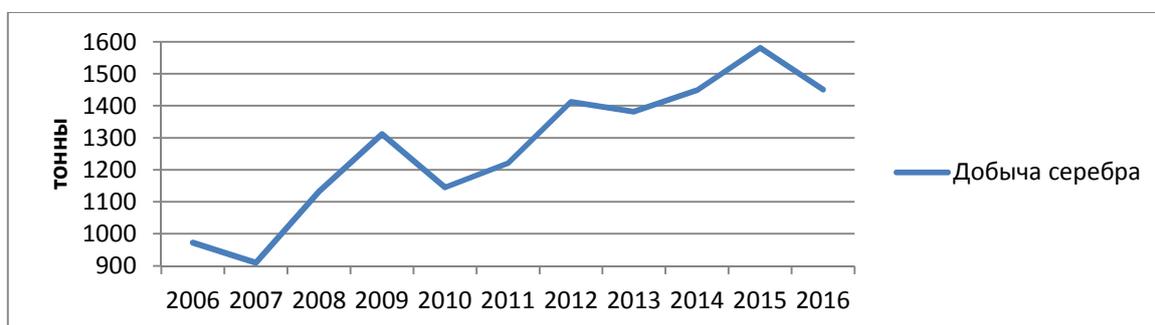


Рис. 3. Добыча серебра в России 2006-2016 гг.

В 2014 и 2015 гг. продажи официального сектора были сведены к нулю, хотя 10 лет назад они достигали 2,4 тыс. т – самая высокая отметка за декаду (рис. 4). Начиная с этого момента продажи падали три года подряд, однако в 2010 году был отмечен резкий подъем, благодаря продажам из российских запасов. Тем не менее, ввиду снижения продаж из официального сектора России – главного поставщика в 2007-2010 гг. – резко сократились и мировые показатели, несмотря на стабильно невысокий уровень в других странах [3].

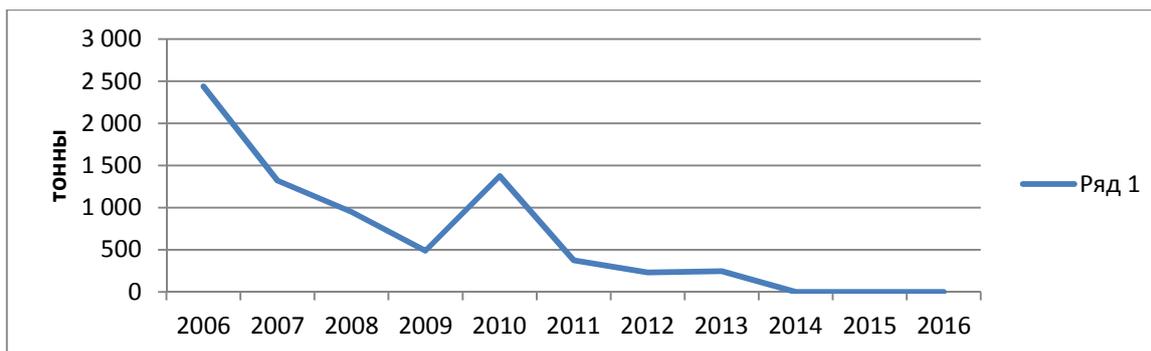


Рис. 4. Продажи официального сектора (2006-2016 гг.).

В 2016 г. общемировой объем предложения скрапа снизился почти на 13% (до 4 346 т), достигнув самой низкой отметки за последние 10 лет (рис. 5).



Рис. 5. Предложение серебра из переработанного скрапа.

По сравнению с показателями десятилетней давности хеджирование производителями увеличилось, однако, проследив тенденцию за последнюю декаду, мы можем увидеть резкие скачки как в сторону повышения, так и в сторону понижения, следовательно потенциал к повышению есть, но переоценивать его не стоит, так как ситуация крайне нестабильна (рис. 6). К примеру, в 2010 г. хеджирование составило 1 569 т, но следует отметить, что оно сводилось к хеджированию не первичной, а лишь попутной добычи, таким образом, дав возможность нескольким компаниям воспользоваться низкими ценами на серебро, которые впоследствии сократили продажи на срок. После двухлетнего затишья портфель хеджирования увеличился, но в отличие от предыдущего всплеска, хеджировались уже компании, занимающиеся первичной добычей серебра [3] 2016 год ознаменовался резким спадом объемов хеджирования.

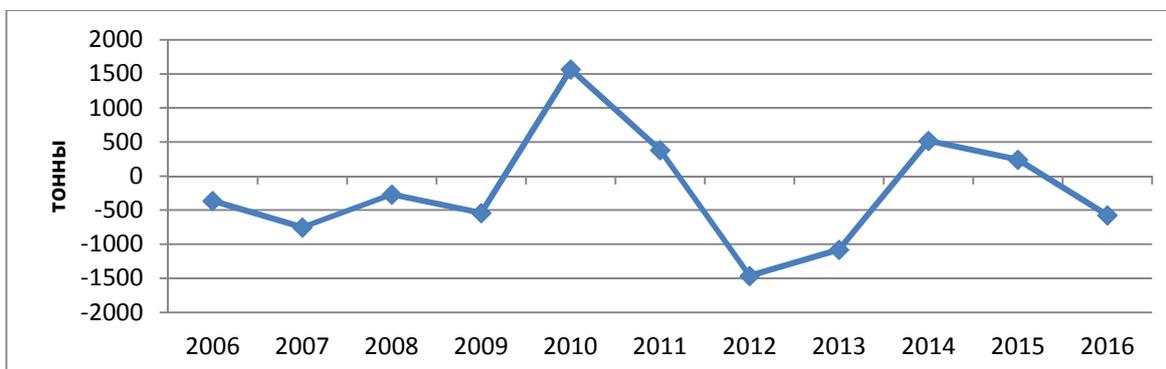


Рис. 6. Хеджирование производителями (2006-2016 гг.).

Оценив средний показатель цены на серебро за последние 10 лет, можно сделать вывод, что вплоть до 2011г. цена неизменно увеличивалась, причем, в том же 2011 г., наблюдался ценовой всплеск до 35 долл. (рис. 7). Такой скачок обусловлен, прежде всего, высокой активностью инвесторов, однако, свой вклад внесли рост потребления серебра в технологичных отраслях промышленности и спрос на металл в ювелирной промышленности и

производстве посуды. Тем не менее, уже в следующем году было отмечено снижение ценового показателя на 4 долл., и к 2015 г. цена упала в 2 раза.

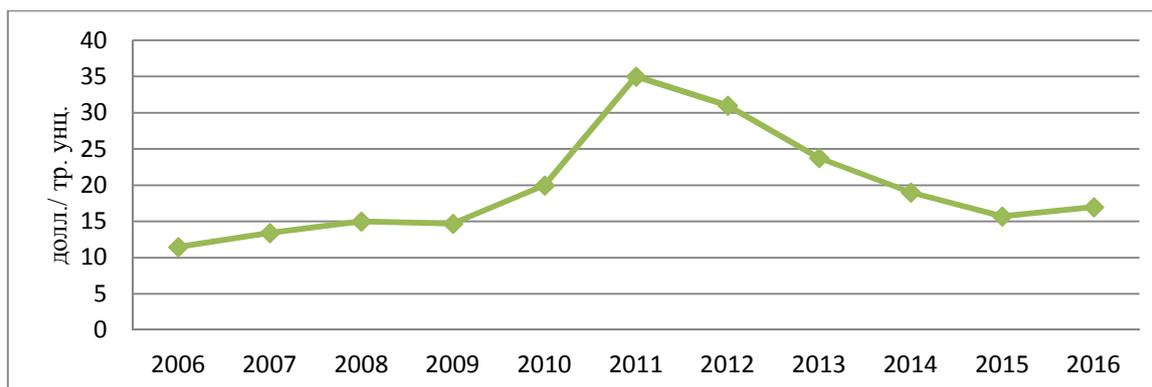


Рис. 7. Изменение цены на серебро.

Инвестиции в драгоценные металлы являются одним из источников подъема цены, поэтому уже во II квартале 2016 г. она стабилизировалась, несмотря на резкие скачки в I квартале. III квартал ознаменовался повышением цены до 20,8 долл., однако IV квартал начался с понижения до 18,8 долл. [5].

#### Заключение.

Таким образом, можно сказать, что предложение серебра за последние 10 лет выросло в разы, однако, по сравнению с предыдущим годом, выросли только объемы добычи. Продажи официального сектора уже 2 года находятся на нуле, предложение скрапа снизилось почти на 700 т, а хеджирование производителями сократилось вдвое, снизив общий объем предложения на 400 т. Российское производство серебра неуклонно растет, выдвинув страну на 4-е место в рейтинге стран, уступая таким мировым серебряным державам как Мексика, Перу и Китай, и, соответственно, оставляя позади себя Австралию, Чили, Боливию, США и Аргентину.

Спрос на качественное серебро во всех отраслях увеличивается, и, как следствие, увеличивается предложение. В России объем добычи и производства серебра в 2015 г. по сравнению с предыдущим годом вырос на 6,4%, в т.ч. объем добычного серебра увеличился на 43%, а попутного - на 7%. Производство концентратов и добыча серебряносодержащей руды с последующей их реализацией на внешнем рынке снизились на 15%. Главными регионами добычи серебра в Российской Федерации, которые обеспечили 85% от общего производства серебра из минерального сырья, являются Чукотский АО, Хабаровский и Забайкальский края, а также Магаданская и Амурская области. Российская Федерация обладает одной из крупнейших в мире минерально-сырьевой базой серебра в количестве 121 700 т, уступая только Мексике и Китаю. При таком раскладе, целесообразнее всего не продавать сырье за границу и импортировать готовую продукцию из других стран, а обрабатывать его в рамках страны. Таким образом, серебро станет более доступным, привлечет большее внимание потребителей и увеличится спрос на отечественные товары из серебра. Что касается экспорта, разумнее продавать уже готовые изделия, цена на которые значительно выше, чем на сырье.

Таким образом, можно отметить, что предложение серебра за последние 10 лет выросло в разы, однако, по сравнению с предыдущим годом, выросли только объемы добычи. Продажи официального сектора уже 2 года находятся на нуле, предложение скрапа снизилось почти на 700 т, а хеджирование производителями сократилось вдвое, снизив общий объем предложения на 400 т.

#### Литература:

1. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Предложение\\_\(экономика\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Предложение_(экономика)).
2. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. - 6-е изд., перераб. и доп. - М., ИНФРА-М, 2011. - С. 292.
3. *World Silver Survey 2015*, Thomson Reuters GFMS, The Thomson Reuters Building, London, UK, 2015.
4. *World Silver Survey 2016*, Thomson Reuters GFMS, The Thomson Reuters Building, London, UK, 2016.
5. <http://www.forexpf.ru/chart/silver/>.

Рецензент: д.э.н., профессор Назарова З.М.