



Серебро

Состояние МСБ серебра Российской Федерации на 1.01.2012 г., тыс.т

Прогнозные ресурсы	P ₁	P ₂	P ₃
количество	28,6	75,7	75
Запасы	разведанные (A+B+C ₁)		предварительно оцененные (C ₂)
количество*	68,1		46,3
изменение по отношению к запасам на 1.01.2011 г.	0,8		1,8
доля распределенного фонда, %	93,4		81,6

* – без запасов в отвалах и хвостохранилищах

Использование МСБ серебра Российской Федерации в 2011 г.

Число действующих эксплуатационных лицензий*	174
Число действующих лицензий на условиях предпринимательского риска	59
Добыча из недр, т	2003,8
Производство аффинированного металла, т	1543
Экспорт серебра**, т	1335
Средняя цена на ЛБМ в 2012 г., долл. за тройскую унцию	31,15
Ставка налога на добычу	6,5%

* – без лицензий на техногенные месторождения

** – оценка

Российские балансовые запасы серебра составляют 114,4 тыс.т, или около 12% мировых; по этому параметру Россия занимает третье место в мире, следуя за Мексикой и Чили. По добыче серебра страна стабильно входит в десятку лидеров, обеспечивая около 8% мировой добычи металла. Прогнозные ресурсы серебра в Российской Федерации также значительны, од-

нако наиболее достоверная их часть – ресурсы категории P₁ – составляет только 28,6 тыс.т, что в четыре раза меньше объема его запасов.

В России, как и в мире, большая часть серебра заключена в комплексных серебросодержащих рудах месторождений благородных и цветных металлов различных геолого-промышленных типов. К собственно серебряному типу относят те мес-

торожения, стоимость серебра в рудах которых превышает 50% стоимости всех содержащихся в них полезных компонентов. В мире доля запасов серебра, заключенного в таких объектах, составляет около 18%; в России доля серебра, заключенного в рудах месторождений собственно серебряного типа, сопоставима с мировой: в их рудах содержится почти 16% разведанных запасов серебра



Доля разведанных запасов серебра России в месторождениях различных геолого-промышленных типов, %

страны. Остальное серебро учтено в комплексных рудах месторождений разных геолого-промышленных типов: медноколчеданных, колчеданно-полиметаллических, золоторудных, сульфидных медно-никелевых, месторождений медистых песчаников, а также многих других. Содержания серебра в комплексных рудах в России в полтора-два раза ниже, чем в аналогичных объектах зарубежных стран, и в среднем составляют менее 10 г/т.

Большая часть запасов серебра России сконцентрирована в Сибири и на Дальнем Востоке.

Наиболее перспективной с точки зрения наращивания сырьевой базы серебра является в настоящее время Верхояно-Колымская металлогеническая провинция, в пределах которой локализовано более половины российских ресурсов серебра категорий P_1 и P_2 . Особенностью провинции является преобладание полиметаллически-серебряных месторождений в терригенных и терригенно-карбонатных породах, хотя не исключено и обнаружение золото-кварцевых объектов с попутным серебром.



Ресурсный потенциал металлогенических провинций и зон Российской Федерации, перспективных на серебро, тыс.т

Основной потенциал связан с проявлениями Западно-Верхоянской металлогенической зоны, занимающей западную и юго-западную часть Верхояно-Колымской провинции. Вероятность наращивания запасов драгоценного металла, а также обнаружения новых серебряносодержащих объектов оценивается очень высоко: здесь локализовано 13 тыс.т ресурсов категории P_1 и более 20 тыс.т категории P_2 . При этом запасы разведанных к настоящему времени месторождений невелики – они лишь немного превышают 4,5 тыс.т, что составляет около 4% запасов страны. Практически все они (4,4 тыс.т) сконцентрированы в крупном месторождении Прогноз с богатыми серебром рудами. Среднее содержание серебра в его рудах – 875,5 г/т; в аналогичном месторождении Ватерлоо (Калифорния, США) оно составляет всего 62,2-93,3 г/т.

В пределах Охотско-Чукотской металлогенической провинции локализуется около 18% российских балансовых запасов серебра, заключенных в золото-серебряных и золото-серебро-

сульфидных месторождениях, в том числе более 8% – в крупнейшем в Охотско-Чукотском вулканическом поясе Дукатском месторождении. Руды его богаче руд многих зарубежных объектов того же типа. Среднее содержание серебра в его рудах составляет около 654 г/т (в аналогичном месторождении Гуанасеви в Мексике – 385 г/т). Велика вероятность прироста запасов серебра – в провинции локализовано более четверти российских ресурсов высокой степени достоверности, а также значительное количество ресурсов категории P_2 .

Еще около 20% прогнозных ресурсов серебра категории P_1 сосредоточено в Кемско-Таухинской металлогенической зоне (Приморский край), расположенной в юго-восточной части Сихоте-Алинской провинции; запасы известных здесь месторождений незначительны.

Ресурсы серебра низких категорий локализованы также в пределах Колымо-Омолонской провинции, потенциал которой слабо изучен.

Среди комплексных месторождений с попутным серебром наиболее продуктивными в Рос-



Распределение запасов серебра и его прогнозных ресурсов категории P_1 (тыс.т) по субъектам Российской Федерации

сии являются колчеданно-полиметаллические месторождения, в которых заключено более четверти российских разведанных запасов драгоценного металла. Среди них известны такие крупные объекты, как Горевское месторождение в Красноярском крае, Озерное и Холоднинское в Республике Бурятия, заключающие соответственно 5,1%, 4,1% и 3,1% балансовых запасов серебра. Основными компонентами их руд являются свинец и цинк; среднее содержание серебра варьирует в широких пределах: от 9,8 г/т (Холоднинское) до 56,5 г/т (Горевское).

Далее по значимости следуют медноколчеданные месторождения, заключающие около пятой части российских запасов серебра категорий А+В+С₁. Наиболее распространены они на Южном Урале. Самые крупные из них – Гайское в Оренбургской области, Узельгинское в Челябинской и Подольское в Республике Башкортостан. По содержанию серебра медноколчеданные месторождения сопоставимы с колчеданно-полиметаллическими; среднее содержание серебра в их рудах составляет 15,5 г/т.

Роль еще трех геолого-промышленных типов серебросодержащих месторождений: золоторудных, сульфидных медно-никелевых и месторождений медистых песчаников – соизмерима: с каждым из них связано чуть более десятой части разведанных запасов серебра страны.

Наиболее важные в отношении серебра золоторудные (в том числе серебряно-золотые) объекты находятся в пределах Байкало-Витимской и Монголо-Охотской провинций на территории Республики Бурятия и Забайкальского края; здесь расположены такие месторождения, как Тасеевское, Дарасунское, Ключевское, Зун-Холбинское. Средние содержания серебра в их рудах в основном находятся в пределах первых десятков граммов на тонну. В Республике Саха (Якутия) ведется освоение крупного золоторудного серебросодержащего месторождения Неждановское. Менее значительные запасы серебра подсчитаны в многочисленных золото-сульфидных месторождениях Южного и Среднего Урала, Сибирского и Дальневосточного федеральных округов.

Единственным представителем месторождений медистых песчаников в России является крупное Удоканское месторождение в Забай-

кальском крае. Среднее содержание серебра в его рудах невелико – 10 г/т, но запасы благородного металла значительны – около 10,4% российских (11,9 тыс.т).

Основная часть серебра, содержащегося в сульфидных медно-никелевых рудах, находится в недрах Октябрьского и Талнахского месторождений в Норильском рудном районе Красноярского края; в них заключается 8,4% балансовых запасов серебра Российской Федерации; среднее содержание его в рудах этих месторождений – соответственно 5,1 г/т и 3,6 г/т. Месторождения этого типа известны также в Мурманской и Амурской областях, Забайкальском крае.

Таким образом, подавляющая часть запасов серебра в России сосредоточена на территории к востоку от Урала. Наиболее богаты серебром Магаданская область, где оно заключено в собственно серебряных и серебряно-золотых месторождениях, Красноярский и Забайкальский края, где оно связано с комплексными серебросодержащими объектами. Возможности увеличения сырьевой базы серебра имеются и на Дальнем Востоке.

Запасы серебра в России учтены в 341 месторождении; в 21 из них запасы только забалансовые. В распределенном фонде недр находится 244 объекта, в том числе основные российские месторождения серебряных и серебросодержащих руд. В нераспределенном фонде числятся преимущественно мелкие объекты. Подсчитаны также запасы серебра в отвалах и хвостохранилищах рудников: категорий АВС₁ – 12,2 т, категории С₂ – 12,7 т, забалансовые – 89,9 т.

В 2011 г. велась подготовка к освоению 75 месторождений, заключающих 42% балансовых запасов серебра в России. Среди них – крупные и средние по масштабу серебряные и серебряно-золотые месторождения, в том числе Прогноз и Верхне-Менкече в Республике Саха (Якутия), а также ряд комплексных объектов: Корбалихинское полиметаллическое месторождение в Алтайском крае, Озерное свинцово-цинковое в Республике Бурятия, медноколчеданные Чебачье в Челябинской области, Подольское и Ново-Учалинское в Республике Башкортостан и Быстринское в Забайкальском крае, Удоканское месторождение медистых песчаников в Забайкальском крае и др.

Основные серебряные и серебросодержащие месторождения

Недропользователь, месторождение	Геолого- промышленный тип	Запасы, т		Доля в балансовых запасах РФ, %	Содержание серебра в рудах, г/т	Добыча в 2011 г., т
		A+B+C ₁	C ₂			
ЗАО «Серебро Магадана»						
Дукатское (Магаданская обл.)	Золото- серебряный	7999,4	1396,7	8,2	654	460,8
Лунное (Магаданская обл.)	Серебряно- золотой	621,2	1375,5	1,7	399,2	52,9
Гольцовое (Магаданская обл.)	Серебряный	961,9	734,9	1,5	1239,6	58,6
ОАО «Охотская горно-геологическая компания»						
Хаканджинское (Хабаровский край)	Золото- серебряный	1318,6	0	1,2	386,3	105
ЗАО «Чукотская ГТК»						
Купол (Чукотский АО)	Золото- серебряный	659	582,4	1,1	261,7	235,1
ООО «Прогноз-Серебро»						
Прогноз (Республика Саха (Якутия))	Серебряный	0	4368	3,8	875,5	0
ОАО «Южно-Верхоянская горнодобывающая компания»						
Нежданинское (Республика Саха (Якутия))	Золотой	1559,6	669,1	1,9	27,4	0
ООО «Байкальская горная компания»						
Удоканское (Забайкальский край)	Медистые песчаники	7345,5	4555,1	10,4	10	0
ОАО «ГМК "Норильский никель"»						
Октябрьское (Красноярский край)	Медно- никелевый	4588,9	1387,7	5,2	5,1	82,8
Талнахское (Красноярский край)		2562,6	1075,5	3,2	3,6	19,3
ОАО «Горевский ГОК»						
Горевское (Красноярский край)	Колчеданно- полиметаллический	4259	1620,3	5,1	56,5	103,4
ООО «Техпроминвест»						
Озерное (Республика Бурятия)	Колчеданно- полиметаллический	4383,8	287,3	4,1	35	0,3
ООО «ИнвестЕвроКомпани»						
Холоднинское (Республика Бурятия)	Колчеданно- полиметаллический	2776,9	759,9	3,1	9,8	0
ОАО «Гайский ГОК»						
Гайское (Оренбургская обл.)	Медно- колчеданный	3613,9	405,1	3,5	10,1	77,5
ООО «Башкирская медь»						
Подольское (Республика Башкортостан)	Медно- колчеданный	2226,9	38,2	2	27,6	0
ОАО «Учалинский ГОК»						
Узельгинское (Челябинская обл.)	Медно- колчеданный	1784	54,3	1,6	31,1	62
ООО «ГДК "Баимская"»						
Песчанка (Чукотский АО)	Медно- порфировый	1451	551	1,8	4,6	0

ООО «Байкальская горная компания», принадлежащая холдингу «Металлоинвест», продолжала испытания технологической схемы

переработки руд Удоканского медного серебросодержащего месторождения в Забайкальском крае, для чего в конце 2011 г. компания при-

обрела Удоканскую опытно-промышленную установку и начала ее переоснащение. Начало строительства рудника было запланировано на 2012 г., добыча на месторождении должна начаться в 2014 г. Предприятие будет выпускать около 277 т серебра в сплаве Доре в год.

Компания ООО «Байкалруд» ведет освоение полиметаллического месторождения Нойон-Тологой в Забайкальском крае. В 2011 г. были подсчитаны запасы Юго-Западного участка месторождения, прирост разведанных запасов серебра составил 480 т, предварительно оцененных – 404,7 т; в ходе геологоразведочных работ было добыто 64 тыс. т руды, содержащей 6,1 т серебра. Проект предусматривает, что обогащенная руда будет поставляться на горно-обогатительный комбинат в г.Аргунь в Китае для последующе-

го выпуска серебросодержащих концентратов: свинцового с содержанием свинца 56% и цинкового с содержанием цинка 45%.

На золоторудном Нежданинском месторождении в Республике Саха (Якутия) компанией ОАО «Южно-Верхоянская горнодобывающая компания» (входящей в ОАО «Полюс Золото») в 2011 г. проведены полупромышленные испытания процесса биоокисления руд.

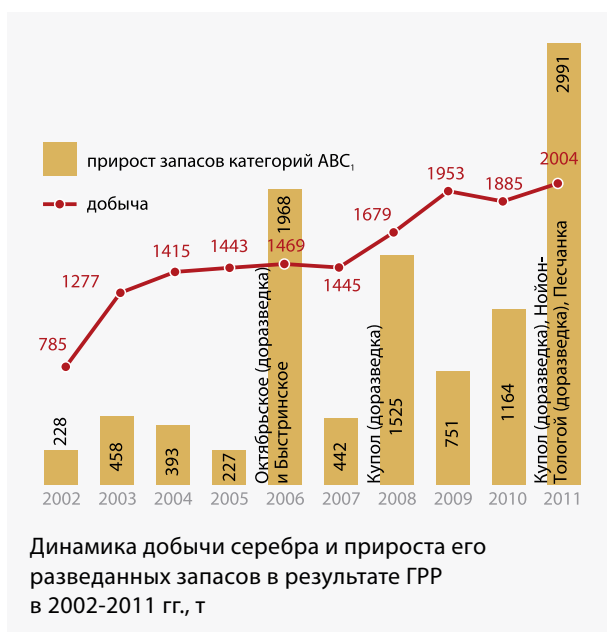
ЗАО «Серебро Магадана» (дочерняя компания ОАО «Полиметалл») начало геологоразведочные работы в Магаданской области, в пределах рудного узла Красин, включающего одноименное месторождение. В 2013 г. компания намерена уже начать здесь добычу руды.

В ходе эксплуатационной разведки на разрабатываемых ОАО «ГМК "Норильский никель"» объектах Норильского рудного района в Красноярском крае разведанные запасы серебра Октябрьского месторождения увеличились на 73,5 т, Талнахского – на 6,8 т, Норильск-1 – на 4,8 т.

В Чукотском АО компания ЗАО «Чукотская ГТК» завершила геологоразведочные работы на южном фланге рудного поля эксплуатируемого месторождения Купол, прирастив разведанные запасы серебра на 315,7 т; ведется доразведка северного фланга. ООО «Артель старателей "Чукотка"» провела разведку двух рудных тел на месторождении Валунистое, получив прирост запасов в количестве 71,4 т.

Государственным балансом запасов в 2011 г. впервые учтены запасы серебра 17 объектов, крупнейшими из которых явились месторождения Песчанка в Чукотском АО и Ороч в Магаданской области. Меднопорфировое месторождение Песчанка разведывалось ООО «ГДК "Баимская"» (входящей в ООО «Миллхаус»); разведанные запасы месторождения составили 1451 т серебра при его содержании в рудах 4,6 г/т, предварительно оцененные – 551 т. На золото-серебряном месторождении Ороч в Магаданской области его владелец, ОАО «Омолонская золоторудная компания», в ходе подготовки к эксплуатации выполнила подсчет запасов серебра, которые учтены Государственным балансом запасов: 128,3 т категории C_1 и 196,5 т категории C_2 ; среднее содержание металла в руде – 185,4 г/т.

Прирост разведанных запасов серебра в результате геологоразведочных работ (ГРП) в



2011 г. составил 2991,3 т, что оказалось в полтора раза больше уровня добычи и позволило полностью компенсировать запасы, погашенные при добыче. Российские разведанные запасы серебра увеличились на 0,8 тыс.т, предварительно оцененные – на 1,8 тыс.т.

В 2011 г. добыча серебра в России выросла относительно предыдущего года на 6,3% и составила 2003,8 т; основной рост добычи серебра произошел на Гольцовом, Дукатском и Горевском месторождениях, где она увеличилась соответственно на 43 т, 27,4 т и 24 т. В мировом рейтинге серебродобывающих стран Россия поднялась с девятого на седьмое место после Мексики, Перу, Китая, Австралии, Чили и Польши.

Серебро в России добывалось на 108 месторождениях, в том числе подготавливаемых к освоению (Озерное, Начальный-2, Нойон-Тологой, Маукское, Чебачье) и разведываемых (Авляканское, Желтунакская рудоперспективная площадь). Доля собственно серебряных место-

рождений в производстве металла в 2011 г. выросла с 25% до 30%; большей частью это были месторождения, расположенные в Чукотском АО и Магаданской области.

Лидером добычи в 2011 г. оставался рудник Дукат в Магаданской области, разрабатывающий одноименное золото-серебряное месторождение. Производство серебра на нем увеличилось относительно предыдущего года на 6,3%, до 460,8 т. На месторождении было добыто 23%, а во всей Магаданской области – 38,3% серебра России.

Предприятия, разрабатывающие месторождения в Чукотском АО, в 2011 г. обеспечили 12,3% добычи серебра РФ; при этом 95,8% металла (235,1 т) получено на серебряно-золотом месторождении Купол; вместе с тем, относительно 2010 г. добыча серебра на Куполе упала на 9%. В Хабаровском крае (6,3% добытого серебра Российской Федерации – 125,7 т) на Хаканджинском месторождении того же типа добыча серебра уменьшилась на 8,1%, до 105 т.



Основные месторождения серебра и распределение его добычи по субъектам Российской Федерации в 2011 г., т

Регионы Южного и Среднего Урала (20,1% добытого серебра России) и Красноярский край (10,5%) оставались ведущими в добыче попутного серебра из руд месторождений цветных металлов.

Лидером добычи серебра в России является холдинговая компания ОАО «Полиметалл», в состав которой входят добывающие компании ЗАО «Серебро Магадана», разрабатывающая месторождения Дукатское, Лунное, Арылах и Гольцовое в Магаданской области, ОАО «Охотская горно-геологическая компания» (Хаканджинское и Юрьевское месторождения в Хабаровском крае), ЗАО «Золото Северного Урала» (Воронцовское в Свердловской области) и ООО «Уральское геологоразведочное предприятие» (Дегтярское в Свердловской области). ОАО «Полиметалл» имеет также производственные активы в Казахстане. В 2011 г. холдинг занял седьмое место в мировом рейтинге компаний – производителей серебра.

Весомым продуцентом оставалась компания ЗАО «Чукотская ГК», разрабатывающая крупное месторождение Купол в Чукотском АО. Проект принадлежит канадской *Kinross Gold Corp.*; 25% проекта контролирует администрация округа.

В добыче попутного серебра из свинцово-цинковых, полиметаллических, медных и медно-никелевых руд лидируют ОАО «Уральская

горно-металлургическая компания», ОАО «ГМК "Норильский никель"», ОАО «Учалинский ГОК» и ОАО «Горевский ГОК».

Серебросодержащие концентраты производятся, как правило, непосредственно на горнодобывающих предприятиях. Извлечение серебра из руд в концентраты составляет от 13% до 79%. На предприятиях, перерабатывающих комплексные руды, оно редко превышает 40%. В целом при обогащении теряется около половины добытого металла.

Крупнейшим производителем аффинированного серебра с 2007 г. в России является Красноярский завод цветных металлов компании ОАО «Красцветмет». По итогам 2011 г. завод произвел более двух пятых российского серебра, при этом по сравнению с 2010 г. аффинаж серебра на этом предприятии снизился на 11,5% – до 697 т. Серебряные слитки, производимые ОАО «Красцветмет», соответствуют мировым стандартам и включены в списки продукции «*Good Delivery*» на международных биржах, в частности, на Лондонской бирже драгоценных металлов и Дубайской золото-товарной бирже.

ОАО «Колымский аффинажный завод» в Магаданской области в 2011 г. снизил аффинаж серебра по сравнению предыдущим годом на 0,22% – до 220,2 т; в настоящее время производственные мощности предприятия позволяют ежегодно выпускать до 400 т серебра.

Аффинаж серебра ведут также ОАО «Уралэлектромедь» (г.Верхняя Пышма Свердловской обл.), ФГУП «Приокский завод цветных металлов» (г.Касимов Рязанской обл.), ОАО «Комбинат "Североникель"» (г.Мончегорск Мурманской обл.), ОАО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов», ОАО «Кыштымский медеэлектролитный завод» (Челябинская обл.), ОАО «Новосибирский аффинажный завод». Производство металлического серебра только из вторичного сырья в России осуществляют ОАО «Щелковский завод вторичных драгоценных металлов» (Московская обл.), ОАО «Научно-производственный комплекс «Суперметалл» им.Рытвина» (г.Москва) и ЗАО «Уральские Инновационные Технологии» (г.Екатеринбург).

За 2011 г. в стране произведено около 1543 т серебра (в том числе около 364 т – из вторичного сырья), на 0,1% меньше, чем в предыдущем



Структура серебряной промышленности Российской Федерации в 2011 г.

ХОЛДИНГИ	ГОРНОДОБЫВАЮЩИЕ КОМПАНИИ	МЕСТОРОЖДЕНИЯ	АФФИНАЖНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
ОАО «ПОЛИМЕТАЛЛ»	ЗАО «СЕРЕБРО МАГАДАНА»	Дукатское, Арылахское, Лунное, Гольцовое, Начальный-2	
	ЗАО «ЗОЛОТО СЕВЕРНОГО УРАЛА»	Воронцовское	
	СП ОАО «ОХОТСКАЯ ГГК»	Хаканджинское, Юрьевское	
	ООО «УРАЛЬСКОЕ ГРП»	Детярское	
ОАО «УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»	ОАО «ГАЙСКИЙ ГОК»	Гайское, Осеннее, Левобережное	
	ООО «БАШКИРСКАЯ МЕДЬ»	Юбилейное	
	ЗАО «УРУПСКИЙ ГОК»	Урупское	
	ОАО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ»	Степное	
	ООО «САФЬЯНОВСКАЯ МЕДЬ»	Сафьяновское	
	ОАО «СИБИРЬ-ПОЛИМЕТАЛЛЫ»	Рубцовское, Зареченское	
	ОАО «СВЯТОГОР»	Тарньерское, Волковское	ОАО "Уралэлектромедь"
KINROSS GOLD CORP.	ЗАО «ЧУКОТСКАЯ ГГК»	Купол	
	ОАО «УЧАЛИНСКИЙ ГОК»	Учалинское, Узельгинское, Молодежное, Талганское, Камаганское, Западно-Озерное	
ОАО «ГМК "НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ"»	ЗАПОЛЯРНЫЙ ФИЛИАЛ	Октябрьское, Талнахское, Норильск 1	
	ОАО «КОЛЬСКАЯ ГМК»	Ждановское, Заполярное, Котсельваара-Каммикиви, Семилетка	ОАО «Комбинат "Североникель"»
	ОАО «ГОРЕВСКИЙ ГОК»	Горевское	
ОАО «РУССКАЯ ГОРНОРУДНАЯ КОМПАНИЯ»	ОАО «ГМК "ДАЛЬПОЛИМЕТАЛЛ"»	Николаевское, Майминово, Южное, Партизанское, Порфиристовая зона	
ЗАО «РУССКАЯ МЕДНАЯ КОМПАНИЯ»			ОАО «Кыштымский медеэлектролитный завод»
			ОАО «Красцветмет»
			ОАО «Новосибирский аффинажный завод»
			ОАО «Кольымский аффинажный завод»
			ФГУП «Приокский завод цветных металлов»
			ОАО «Екатеринбургский завод ОЦМ»
			ОАО «Щелковский завод вторичных драг. металлов»
			ОАО «НП комплекс "Суперметалл им. Рытвина"»
			ЗАО «Уральские Инновационные Технологии»

Ag

году. На долю России приходится менее 5% мирового производства серебра из промышленных отходов, отходов фотографического сектора и из ювелирного лома. Несмотря на современные, иногда уникальные технологии аффинажа и извлечения серебра из вторичного сырья, применяемые на российских предприятиях, производство серебра из скрапа на протяжении долгого времени остается незначительным.

Россия ежегодно экспортирует около 2/3 добытого серебра в виде рафинированного металла и в составе концентратов цветных металлов. В 2011 г. экспорт металла вырос на 7% по сравнению с предыдущим годом и составил около 1335 т в пересчете на металл.

Внутреннее потребление серебра в РФ не столь значительно, и это расширяет возможности его экспорта. Основными российскими экспортерами металлического серебра являются банки; лицензиями на эту деятельность обладают 150 российских банков. Наибольшее количество серебра экспортируют Сбербанк, ВТБ, МДМ-банк, НОМОС-банк и Росбанк. Среди добывающих компаний, осуществляющих экспорт серебра, лидером является ОАО «Полиметалл».



Размещение основных производителей первичного серебра на Дальнем Востоке РФ и наличие стабильного рынка сбыта в регионе Юго-Восточной Азии определяют преимущественное направление российского экспорта металла. Росту экспорта способствует динамика мировых цен на серебро: после резкого падения в связи с началом мирового экономического кризиса (с августа по ноябрь 2008 г.) с декабря 2008 г. цены вновь стали расти. Среднегодовая цена 2009 г. оказалась немного ниже уровня 2008 г., но в 2010-2011 гг. она неуклонно повышалась.

В 2012 г. среднемесячные цены металла варьировали в пределах 27,4-33,6 долл./тр.унц, что и определило уровень среднегодовой цены 2012 г., оказавшегося ниже прошлогодней.

Россия импортирует около 50 тыс. т руд и концентратов серебра в год, что составляет около 15% мировых продаж.

Ведущими сферами потребления серебра в России остаются ювелирная промышленность и сектор производства столового серебра и декоративных изделий. В 2011 г. впервые с 1999 г. наблюдался спад потребления металла в этих сферах; по сравнению с 2010 г. оно уменьшилось на 17,5%, до 240 т.

Российская высокотехнологичная промышленность в последние несколько лет практически прекратила потребление драгоценных металлов. Это связано с сокращением военных заказов, закрытием крупных электронных заводов и ростом импорта IT-продукции.

Россия не является мировым лидером, но стабильно входит в первую десятку стран – производителей серебра. Открытия последнего десятилетия позволяют надеяться, что в обозримой перспективе Россия сможет еще больше упрочить свое положение на мировом рынке.