

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Кафедра теоретической экономики

КУРСОВАЯ РАБОТА

ЗОЛОТО И ЕГО РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ (ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ)

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛА попович 1.06.17 В.В. Попович
(ПОДПИСЬ, ДАТА)

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ

НАПРАВЛЕНИЕ 38.03.01 – Экономика

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ
КАНД. ЭКОН. НАУК, ДОЦЕНТ 1.06.17 А.В.Болик
(ПОДПИСЬ, ДАТА)

НОРМОКОНТРОЛЕР
КАНД. ЭКОН. НАУК, ДОЦЕНТ 1.06.17 А.В.Болик
(ПОДПИСЬ, ДАТА)

КРАСНОДАР 2017

Содержание	
Введение.....	3
1.Сущность и значение рынка золота.....	5
1.1.Исторический аспект появления золота как всеобщего эквивалента..	5
1.2.Развитие рынка золота	8
1.3. Роль и значение Золотого стандарта.....	12
2.Анализ роли золота в современной экономике	17
2.1. Особенности рынка золота различных государств.....	17
2.2.Особенности рынка золота России.....	22
2.3. Перспективы развития мирового рынка золота и его ценообразование.....	26
Заключение.....	30
Список использованной литературы	32
Приложение А.....	34
Приложение Б.....	35
Приложение В.....	36
Приложение Г.....	37

Введение

Актуальность темы исследования обусловлена определенным местом, которое занимает золото на финансовых и товарных рынках. Вместе с развитием человеческого общества происходит и переоценка социально-экономической сущности золота, его роли и функции, как в национальных экономиках, так и в мировой экономике. В руках ведущих государств мира золото было и остаётся важнейшим экономическим и политическим инструментом.

В настоящее время, исследуя данную ситуацию на мировым финансовым рынке, можно отметить такую перспективу как возврат мировой экономики к золоту как единой мере стоимости. Поэтому золото представляет особый интерес для исследования в условиях глобализации мировой экономики. В свой черед, анализ закономерностей развития мирового рынка золота дает основания для формирования сбалансированного прогноза динамики золотовалютных резервов стран, повышения эффективности операций с золотом и использования в качестве актива для инвестиций на международном финансовом рынке.

Этот металл был причиной войн и невзгод во многих странах, но все же, остается востребованным и ценным в наши дни. Золото- универсально, также оно является одним из самых постоянных элементов в экономике.

Целью данной работы является исследование золота и его роли в экономике.

Для достижения данной цели, необходимо решить следующие задачи:

- 1.Исследовать исторический аспект появления золота как всеобщего эквивалента.
- 2.Выявить как развивался рынок золота.
- 3.Определить анализ роли золота в современной экономике.
- 4.Узнать перспективы развития мирового рынка золота и его ценообразование.

Объектом данного исследования является золото, а предметом роль золота в экономической сфере.

Авторами работающими над данной проблемой являются такие ученые, как С.В. Бажанина, С.В. Бурцева, В.И. Букато, Л.Н. Красавиной и другие.

В работе были применены следующие методы: анализ, обобщение, синтез, сравнительный.

Данная курсовая работа состоит из введения, двух глав, содержащих по три параграфа, заключения и списка используемой литературы.

В введение указывается актуальность темы, определяется объект и предмет, а так же ставятся цели и задачи исследования.

В первой главе «Рынок золота (исторический аспект)» рассматривается исторические аспекты появления золота как всеобщего эквивалента, а также даётся понятие и анализ мирового рынка золота.

Во второй главе «Анализ роли золота в современной экономике» выявляются особенности рынка золота на данном этапе как в России, так и в других странах . Также рассматриваются перспективы развития рынка золота и его ценообразование.

1. Сущность и значение рынка золота.

1.1 Исторический аспект появления золота как всеобщего эквивалента.

Золото-металл, известный человеку еще с древнейших времен. Оно нашло свое применение и было очень популярно у многих народов и на всех континентах. Золото всегда играло важную роль в жизни общества, оно не редко становилось причиной падения империй, из-за него, развязывались войны, грабежи, убийства.

Считается, что Египет был первой страной, в которой человек начал добывать золото. С древнейших времен этот металл был показателем богатства, им украшались статуи, храмы.

Люди даже не представляли, какую сложную экономическую задачу им предстояло решить, когда они приступили к товарному обмену. Племя, занятое в определенной отрасли, не знало в каких меновых соотношениях – можно по справедливости обменять возникшие у него излишки данного продукта. Задача человека состояла в том, чтобы найти общепризнанный всеми эквивалент, с помощью которого можно измерять стоимость всех товаров.

Без этого эквивалента не могло успешно развиваться товарно-рыночное хозяйство ни в рамках национальных границ, ни в международном масштабе. На поиск данного средства было затрачено около 7 тысячелетий. Сначала люди использовали случайные вещи как эквивалент. Затем на рынках стали выделяться ходовые товары, которые можно было обменять на необходимые блага.

Еще в древние времена эскимосы знали, что если у них есть мех, то на него можно обменять практически все остальное - рыбу, мясо, кожу, иглы. Хорошо, что они не проводили деловые встречи, скажем, на островах Фиджи и соответственно не получали свои командировочные меховыми шкурками. Иначе по прибытии на место с разочарованием узнали бы, что из

меха свободно не конвертируются в местные ракушки. А ракушки на Фиджи были столь желанными их можно было обменять на птицу, рыбу и даже купить на них дом или внести ими выкуп за жену.

Мех, оказывается, имел «универсальное» признание лишь в условиях севера и только там принимался в качестве платежного средства, поскольку обладал потребительной стоимостью и являлся стабильным стоимостным эталоном, по которому определялись эквивалентные количества других местных товаров. Мех был деньгами только на севере. Следовательно, мех был эквивалентом, но не всеобщим. Также и ракушки, но в рамках другого географического региона: они тоже были эквивалентом, но опять же не всеобщим.

Так, например, у многих народов в качестве такого эквивалента использовались ракушки (Китай, Индия - самый древний эквивалент стоимости), скот (Римская империя), какао-бобы (у ацтеков), меха (древняя Русь), специи (Азия), кирпичный чай (Китай). [6]

Но местные эквиваленты не соответствовали требованиям международной торговли. Со временем роль всеобщего эквивалента закрепились за одним товаром. Так появилась денежная форма стоимости. Роль денег стали играть различные металлы: золото, серебро.

Золота более чем другие металлы подошло на роль денег. Это благородный металл, обладающий большой сохранностью. Именно его природные свойства послужили причиной того, что его выделяли из всеобщего количества разнообразия товаров и использоваться в качестве всеобщей меры стоимости. [2]

Золото обладает необходимыми для всеобщего эквивалента качества: сохраняемость (золото не подвержено коррозии, и не теряет своих качеств со временем), делимость (а также способностью вновь сливаться, а следовательно, может быть свободно превращено без потери стоимости из монетной формы в слитки), ограниченные возможности добычи, портативность (благодаря большому удельному весу золота

требовалось меньше по сравнению, например, с медью), наличие в достаточном количестве для обмена (так более благородный металл - платина встречается реже в природе), большую стоимость (добыча золота требует больших затрат труда).

Также золото было выбрано всеобщим эквивалентом благодаря своим эстетическим свойствам. Тяга людей к изысканному, красивому, редкому позволило золоту стать не просто металлом, предназначенным для обмена на товар, но и использовать его как предмет роскоши, богатства, блеска, праздничного потребления.

Так что же в итоге стало причиной выдвижения золота на роль всеобщего эквивалента- удобность в использовании или эмоциональная эстетичность?

Можно предположить, что и то и другое, но из двух, похоже, именно тяга к прекрасному, оказывается более сильное.

Древние люди уже в каменном веке (4500-2100 гг. до н.э.) добывали около 920 тонн золота. К временам бронзового века (2100-1200 гг. до н.э.) добыча золота составляла уже 2643 тонн. В железном веке (1200-50 гг. до н.э.) добыча возросла до 4120 тонн.

На территории России долго не могли найти золото в своих недрах. Попытки русских князей найти на территории Урала запасы золота были безуспешны. Так же и в времена Петра первого, когда Урал уже начал заселяться русскими золото тоже не было найдено. Главной их ошибкой было незнание истории золота. Так как они искали золото в кварцевых жилах, в коренной породе, предполагая, что в песчаных россыпях золото может быть только в жарких странах. [10]

Но не всем была доступна подобная валюта. Ей пользовались только высокопоставленные чиновники и короли. Вместе с золотыми монетами, использовались так же серебряные. Серебро, конечно, не обладала столь чудесными свойствами как золото, но оно могло быть доступно всем желавшим.

На протяжении истории золото было не единственным монетным металлом. Серебро также всегда играло важную роль наравне с золотом. На самом деле до начала XX века серебро в качестве денег использовалось чаще золота.

С 3000 года до нашей эры древние цивилизации находили естественные месторождения серебра, а около 2500 года его научились очищать от примесей. Из свойств, которые сделали его важным сырьем для изготовления монет, можно отметить следующие. В первую очередь — благородство: неокисляемость в обычных условиях, красивый белый цвет и блеск при полировке; сравнительно низкую температуру плавления, высокую ковкость.

Этот драгоценный металл месопотамские торговцы начали использовать в качестве валюты около 700 года до нашей эры, а первые серебряные монеты появились уже в 550 году до нашей эры. [8]

Уже к концу XX века серебро перестало играть важную роль в экономике и использовалось в промышленных целях, хотя по-прежнему считается выгодным способом вложения и хранения денег как в виде драгоценностей, так и банковских счетов.

Золото можно действительно назвать всемирным средством платежа, аналогов которому, не существует. Именно это позволяет считать золото металлом благородных кровей.

1.2. Развитие рынка золота

Золото прошло множество преобразований и изменило свои функции в условиях развития экономики не только государства, но и мира в целом.

Именно золото способствовало переходу человечества на новый уровень развития – в эру металлов. Золото является очень редкий и дорогим металлом, поэтому не удивительно, что именно его начали использовать как платежное средство.

Со временем было открыто много мест, в которых можно добывать золото: в 1471 г. в Гане, Мексике, Чили и Перу, в Бразилии; в 1745 г. – на Урале, в 1823 г. – в Канаде и США; в 1851 г. золото стали добывать в Австралии, позже в 1884 г. в ЮАР.[19]

В России золото начали добывать с 1726 года. Так, все страны постепенно стали признавать золото общим денежным эквивалентом.

На ранней стадии развития истории человечества весь товарообмен осуществлялся при помощи бартера. Но разновидностей товаров становилось все больше и решать вопросы с помощью бартера становилось неудобно, так появились первые деньги.

Появившиеся деньги представляли собой монеты, их изготавливали из серебра или золота. Первые золотые монеты появились в древней Европе в 687 году до нашей эры. И уже через пол века они распространились повсеместно. Но так же есть предположение, что раньше чем в Европе, металлические деньги появились впервые в Древнем Китае.

В России при Петре первом (1689-1725) в обращение золотых монет было выпущено на 760 тыс.руб., серебряных на 38 млн.руб., медных на 4 млн. 354 тыс.руб. При Екатерине второй (1762-1796) было выпущено золотых монет на 16 млн.руб., серебряных на 71 млн.руб., медных на 80 млн.руб. В России за 1817-1885 гг. было выпущено 199,4 млн.шт. пятирублевых золотых полуимпериалов (6 г. чистого золота) это, примерно, 1196,7 тонн золота. [10]

Изготовление монет из драгоценных металлов имело высокую стоимость. Каждая монета имела свою ценность согласно собственного веса. Но золотые и серебряные монеты вызывали определенные трудности при транспортировке. В результате появляются бумажные эквиваленты монет.

Бумажные деньги обладали теми же функциями, что и монеты. Так же банкноты могли обмениваться на драгоценные монеты, то есть, они были подкреплены золотом и серебром.

Первые бумажные деньги также были придуманы в Китае. В 800 годы до нашей эры была придумана бумага, и следом за ней стали использоваться так называемые «летающие» деньги. А связано это было с тем, что императору просто было проблематично перевозить огромные горы металлических денег. И с тех пор бумажные деньги в ходу и сейчас.

В дальнейшем с развитие торговых отношений, в том числе международных, у купцов появилась необходимость обменивать собственную валюту на иностранную. Именно таким образом появились первые операции по обмену валют. Первыми валютчиками считались итальянские купцы, которые зарабатывали на обмене валют разных государств.

Рынки золота - это центры торговли золотом, где концентрируется спрос и предложение этого металла и осуществляется его регулярная купля-продажа. Мировой рынок золота охватывает всю систему циркуляции этого драгоценного металла в масштабах мира - производство, распределение, потребление.

Особенностями рынка золота является то, что, во-первых, золото используется фактически всеми государствами в качестве страхового и резервного фонда. Государственные запасы золота, находящиеся в Центральных банках и резервах МВФ, составляет сегодня более 34000 т. значительная часть этих запасов может быть выставлена на продажу. Во-вторых, большая часть объема золота находится у населения (ювелирные украшения, монеты и др.). Часть золота поступает на рынок в виде лома. Основная доля в предложении золота приходится на его добычу. Объемы добычи обладают значительной инерционностью, соответственно предложение добытого золота из года в год имеет относительно небольшую вариацию — значительно меньшую, чем предложение золотого лома, продажа золота банками и инвесторами.

Ювелирная промышленность является основным потребителем наличного золота, спрос в которой в значительной степени определяется

ценой золота: чем ниже цена, тем выше спрос. Но эта закономерность действует в периоды мирового экономического подъема, а в периоды спада спрос в ювелирной промышленности уменьшается и при относительно низких ценах.

Получается так, что золотодобытчики, поставляя основные объемы золота на мировой рынок, обладают весьма малыми возможностями влиять на цену товара чисто экономическими методами - изменением объемов предложения при изменениях цен. Им остается два пути. Первый из них - воздействовать на политику международных банков с целью снижения и упорядочения последними объемов регулярных продаж золота. Второй - приспособливаться к большим колебаниям цен, уметь так снижать удельные издержки в периоды падения цен, чтобы и в этих условиях обеспечить рентабельность производства.

Мировой рынок золота представляет совокупность международных и внутренних рынков — разветвленную структуру глобальной и круглосуточной торговли физическим металлом и производными инструментами, в значительной мере освободившуюся от государственного регулирования.

Продавцами на рынках золота выступают государства, занимающиеся извлечением полезного ископаемого, Центробанки и владельцы запасов золота. Покупателями данного металла являются ювелиры, промышленные фирмы, инвесторы.

Основными особенностями рынка золота является то, что золото используется большинством государств как резервный и страховой фонд. Так же у населения имеются большие объёмы данного металла (монеты, украшения и др.).

Можно выделить следующие этапы эволюции роли золота в мировой системе:

- 1) Биметаллический стандарт
- 2) Золотой стандарт

3) Генуэзская валютная система

4) Бреттон-вудская валютная система.

5) Ямайская валютная система

На данный момент в мире работает более 50 рынков золота. Самыми крупными являются: Лондон, Цюрих, Гонконг, Нью-Йорк, Дубай. Ведущее место на этом рынке занимает Лондон и Цюрих.

1.3. Роль и значение Золотого стандарта

Золотой стандарт – денежная система, существовавшая на протяжении большей части истории человеческой цивилизации. Можно сформулировать некий исторический закон: если в регионе добывалось золото или он имел торговые связи с регионами, в которых добывалось золото, то в этом регионе рано или поздно устанавливается денежная система на основе золотых монет.

Весной 1795 г. курс обмена между Лондоном и главными городами континента достиг экспортной золотой точки, и началась массовая утечка монет в Париж, Гамбург и Лиссабон. В феврале 1797 г. директора Английского банка уведомили Питта о том, что отток золота опустошал резервы банка. Премьер-министр ответил на это 26 февраля постановлением совета, требовавшим, чтобы «директора Банка Англии воздерживались от выплат наличными деньгами вплоть до момента, когда будет выяснено мнение Парламента на этот счет и появится возможность предпринять необходимые меры по сохранению средств обращения и защите государственного и коммерческого кредита Королевства...»[7]

Согласно постановлению, размен банкнот Банка Англии с монет перешел на обесценивающийся бумажноденежный стандарт, который продержался вплоть до 1821 г.

Некоторое количество золотой и серебряной монеты оставалось в обращении, обычно котируясь с премией к банкнотам, хотя и Банк Англии,

и правительство предпринимали неоднократные попытки покончить с этой практикой.

В течение периода из страны в больших количествах вывозилась золотая и серебряная монета, дефицит которых причинял огромные неудобства публике.

Письмо лорда Ливерпуля королю:

В 1797 г. к моменту приостановки размена, монета королевства, особенно серебряная, находилась в плохом состоянии, так как хорошие монеты в массовых масштабах вывозились за рубеж и переплавлялись, а в обращении оставались лишь сильно обрезанные и истертые монеты.

В 1798 г. для исправления подобной ситуации был назначен комитет Тайного совета. Его работа заключалась в том, что бы расследовать состояние монетного хозяйства и найти способы для его улучшения.

Главным членом этого комитета был первый граф Ливерпуль, который совместно с Джорджем Чалмерсом составил доклад для Тайного совета.

Так как Ливерпуль несколько лет болел, «Письмо королю» было издано лишь в 1805 г.. Лорд умер в 1808 г. В его письме содержится ценный материал исторического и описательного характера, связанный с британскими деньгами, весьма проницательные рассуждения о денежных принципах и программа денежной реформы.

Лорд Ливерпуль дает весьма серьезные и тщательно обоснованные рекомендации покончить с биметаллизмом и решительно перейти на единый золотой стандарт. Он пишет:

«В очень богатых странах, и особенно в тех, в которых производится крупная и обширная торговля, наиболее подходящим металлом является золото... В таких странах золото становится на практике основной мерой собственности и инструментом торговли с общего согласия народа не только без помощи закона, но и вопреки едва ли не любым законам, которые могут этому препятствовать; ибо крупные покупки и сделки невозможно

совершать в монетах из менее ценного металла, не создавая себе при этом неудобств»

«Во-первых, монеты этого королевства, призванные стать основной мерой собственности и инструментом торговли, должны изготавливаться только из одного металла. Во-вторых, в этом королевстве только золотые монеты в течение многих лет как на практике, так и согласно народному мнению были главной мерой собственности и инструментом торговли и остаются таковыми по сей день. ...Как и в настоящее время серебряные и медные монеты должны оставаться в подчиненном положении по отношению к золотым монетам и представлять их...». [6]

Законодательный переход на золотой стандарт:

В 1816 г. старый Комитет Тайного совета по денежному обращению, членом которого являлся лорд Ливерпуль, все еще существовал, хотя во время войны воздерживался от рекомендаций. Но после того, как в июне 1815 г. война завершилась битвой при Ватерлоо, от комитета потребовали составить доклад, который был представлен в мае 1816 г. и основывался на предложениях лорда Ливерпуля. В докладе рекомендовалось принять монометаллический золотой стандарт с продолжением выпуска золотых монет существующего веса и номинала и со свободной и бесплатной перечекалкой золота в монету. Серебряную монету, как рекомендовали авторы доклада, следовало выпускать в качестве дополнительной, не вполне полновесной, и сделать ее узаконенным средством платежа на суммы, не превышающие двух гиней.

В 1816 парламент одобрил рекомендации, приняв закон о золотом стандарте.

Переход к золотому стандарту, обеспечивал высокий уровень устойчивости национальных валют и создал благоприятные условия для бесперебойного функционирования золота как мировых денег. Все это способствовало развитию капиталистического производства, становлению

и укреплению его кредитной системы, развитию международной торговли и международных кредитных отношений.

В феврале 1820 г. премия на золото исчезла, а 1 мая 1821 г. были полностью возобновлены выплаты звонкой монетой по паритету. Таким образом, после бумажноденежного стандарта, который просуществовавшего примерно четверть века, Англия вернулась к металлическому стандарту, но теперь это был золотой, а не биметаллический стандарт, отмененный в 1797г. На основе законов 1816 и 1817 гг. английский золотой стандарт после возвращения к выплатам звонкой монетой в 1821 г. функционировал вплоть до начала Первой мировой войны в 1914 г. В течение этого длительного периода в 93 года производился размен банкнот на золото, золото свободно перечекивалось на монету, а ввоз и вывоз желтого металла осуществлялся без всяких законодательных ограничений.

В годы Первой мировой войны большинство стран мира отказались от золотого стандарта. В течение десятилетия, после войны, их валюты оказались обесцененными вследствие сильной инфляции. К концу 1928 года во многих странах золотой стандарт был восстановлен. Однако он отличался, от старого золотого стандарта - ограниченным разменом банкнот на золотые монеты и слитки.

Несмотря на кратковременность золотого денежного стандарта, золото всегда выполняло функцию денег. Как и у любой денежно-валютной системы у золотого стандарта есть свои преимущества: обеспечение стабильности, как во внутренней, так и во внешней экономической политике; стабильность курсов валют.

К недостаткам золотого стандарта относится: зависимость денежной массы от добычи и производства золота; зависимость общего уровня цен, его стабильность, от относительной цены на товары, услуги и золота.

Появление золота как эквивалента стоимости любого товара или услуги способствовало развитию экономических взаимоотношений между странами и

универсализации понятий богатства и капитала, надолго закрепив за золотом роль денежного металла и прочно обосновав его место хозяйственной деятельности людей. С того момента, когда золото единолично утвердилось в роли всеобщего эквивалента, выделившись из многообразия других товаров, сменилось не одно поколение людей, но именно двойственная природа золота как товара и как средства платежа предопределила его триумфальное шествие по всем континентам.

2. Анализ роли золота в современной экономике

2.1. Особенности рынка золота различных государств

С времен эпохи биметаллизма произошел процесс утраты золотом денежной функции. Это может обуславливаться такими причинами как: золотые деньги перестали соответствовать потребностям товарного производства; с началом развития кредитных отношений золото стало постепенно заменяться банкнотами, векселями, чеками;

Но несмотря на замещение драгоценного металла в сфере денежного обращения оно так же продолжает занимать важное место в жизни общества. Его широко используют в мировом хозяйственном обороте в качестве резервного, инвестиционного актива, позволяющего его участникам защищать сбережения от обесценивания. Так же золото рассматривают в качестве инструмента денежно-кредитной политики, которое способствует укреплению макроэкономической стабильности, а также повышению доверия участников рынка к национально валюте.

Торговля золотом между странами осуществляется на рынках золота. Рынки золота в зависимости от степени государственного регулирования делятся на четыре категории:

- 1) Мировой рынок (Лондон, Цюрих, Франкфурт, Чикаго, Гонконг)
- 2) Внутренний свободный рынок (Милан, Париж, Рио-де-Жанейро)
- 3) Местный контролируемый рынок (Африка, Каир)
- 4) «Черный» рынок (Бомбе и др.)

Приложение А «Запасы золота в госрезервах стран мира, тонн (2016 г.)»

Страны-потребители золота подразделяются на две группы. Первая группа это- технически развитые страны. Они используют золото в

промышленных отраслях, областях техники и для изготовления ювелирных изделий. Странами, которые используют золото в технических целях являются: Япония, США и Германия. Эти страны выпускают золото для развития технологий электротехнической, приборостроительной, космической промышленности.

Вторая группа государств использует золото в большей части только на производство ювелирной промышленности. Это страны: Италия, Португалия, Китай, Индия, Индонезия, Малайзия, Арабские Эмираты, Израиль, Кувейт, Египет.

В других отраслях промышленности спрос на золото так же велик. Часть объёма добычи металла приходится на электронную промышленность (радио, видеоаппаратура и др.), зубопротезирование, а так же на промышленно-бытовые изготовления (ткани с золотыми нитями и др.)

Приложение Б «Общая структура потребления золота в мире в 1970 - 2015 гг.»

Лондонский рынок золота

Одним из древнейших рынков золота является Лондонский. Он существует с 1919 г. Его участником как раньше остается «клуб» фирм-Лондона (London Bullion Brokers), в их число входят: «Н. М. Ротшильд энд санз» (N.M. Rotshild and Sons), «Самюэль Монтагю» (Samuel Montague), «Репаблик Майз Лондон» (Republic Mays London), «Стандарт Чартаред Бэнк» (Standard Chartered bank), «Мокатта групп» (Mocatta Group), «Дойче Шарпе Пикелей» (Deutsche Shaips Picksley).

Лондонский рынок долгое время был лидером в формировании предложения на рынке золота. Он имел связь с Центральным Банком Великобритании, который имел функцию не только надзора, но и являлся агентом Правительства ЮАР и посредником для банков золотого пула (центральных банков европейских стран).

Лондонском золотом рынке сформировалась процедура фиксинга, которая проводится с 1919 г. дважды в день. Фиксинг имеет открытый характер, т. е. его участники (представители названных компаний), постоянно поддерживая связь со своими клиентами по телефону, телефаксу и другим современным средствам телекоммуникации, сообщают им цены, которые предлагаются на торгах, а клиенты, исходя из соответствия цены своим интересам, в любой момент могут изменять количество металла в своих поручениях (ордерах) и даже отзываться их.

На Лондонском рынке цены считаются более представительными и используются как справочная база для расчетов, сравнений, а так же закладываются в долгосрочные контракты.

На данном рынке объектом торговли являются слитки и монеты. При этом предметом сделок могут быть монеты старой чеканки времен Золотого стандарта, современные монеты и монеты старых образцов, но с новыми датами чеканки. Так же на Лондонском рынке проводятся клиринговые операции с драгоценными металлами.

На Лондонском рынке ежедневным оборот составляет около 5 500 тонн, именно поэтому он и считается самым крупным рынком, как физического золота, так и деривативов на него.

Лондонский рынок золота по объему опережает другие рынки золота в мире. Он является центром определения стоп-цены золота, используемой при расчетах во всем мире. Также в Лондоне располагается Лондонская ассоциация участников рынка драгоценных металлов (LBMA), которая проводит ежедневные золотые аукционы.

Основной деятельностью LBMA является поддержка и посредничество между участниками рынка для заключения сделок.

LBMA является основным мировым «информатором» брокеров, торговцев драгметаллами, аффинажных компаний и прочих участников рынка относительно изменений принципов торговли, предоставляя также другую сопутствующую информацию. В состав LBMA сегодня входит более 140 компаний, среди которых:

- Банки.
- Добывающие предприятия.
- Аффинажные компании.
- Биржевые маклеры.
- Компании, осуществляющие хранение и перевозку драгоценных металлов.

На данный момент в Лондоне хранится 6 500 тонн золота, 75% из которых находятся в сейфах Банка Англии.

На Лондонском рынке торговля золотом основана на системе частичного резервирования, и сделки, заключаемые на этом рынке, являются бумажными, а расчеты по ним совершаются в денежной форме.

Рынок золота в Цюрихе.

Крупнейшим центром торговли золотом в 70-х годах стал Цюрих. В начале 80-х годов Швейцария импортировала, примерно, от 1200 до 1400 тонн золота в год, а экспортировала от 100 до 1200 тонн. Так мы видим, что только относительно небольшая часть драгоценного металла остается в стране.

Золото используется в часовой и ювелирной промышленности в объеме около 25 тонн. О большой роли Цюриха как европейского центра торговли свидетельствует то, что золотой импорт Швейцарии составляет 70 золота, добываемого в западных странах, из которых 60 затем реэкспортируется в различные регионы мира. Цюрих в начале 80-х годов становится мировым рынком золота, через него проходит половина мирового промышленного спроса на золото.

В Швейцарии импортируется около 40 общего предложения золота в мире. Маркет-мейкерами цюрихского рынка является большая тройка банков UBSSBC, Credit Swiss, которые очень быстро адаптировались к новым рыночным условиям и изменениям в требованиях своих клиентов. Этим банкам принадлежит крупная брокерская фирма Premex AG, совершающая не только сделки спот, но и работающая на форвардном и опционном рынках.

Банки большой тройки относятся к инновационным банкам мира, к тем, которые осуществляют очень широкий круг наиболее современных операций с золотом. Примером может служить перечень таких операций, предоставляемый банком Credit Swiss своим клиентам: продажа спот на металлические счета, покупка спот, физическая поставка золота, срочные операции, форвардные и опционные, сделки своп, предоставление ссуд под залог золота, структурированные по заказу сделки на короткие и длительные сроки исполнения, сделки своп по местонахождению металла, счета металлические, с отсрочкой налоговых платежей, аффинаж, плавка, конечная обработка золота из полуфабрикатов. Преимуществом швейцарских банков перед другими является их широкое присутствие на мировых рынках золота в различных регионах мира. Они представлены на рынках драгоценных металлов в Европе: Женеве, Цюрихе, Лондоне, в США: Нью-Йорк, на Дальнем Востоке: Токио, Сингапур, Гонконг, в Австралии: Мельбурн.

Это позволяет им осуществлять 24-часовое присутствие на международном рынке золота, совершая операции с физическим золотом и с бумажным металлом.

Клиентам предлагаются различные по размеру золотые слитки и широкий спектр операций, включая сложные производные финансовые инструменты.

Рынок золота в США

Демонетизация золота в 70-х годах сделала так, что стала возможной отмена просуществовавшего в течение 40 лет Акта золотого запрета, в котором говорилось о том, что граждане США не имели права на частное владение золотом в слитковой форме. Из-за либерализации торговли золотом крупными центрами торговли золотом становятся Нью-йоркской Товарной Биржи (Commodity Exchange – COMEX) и Международного Валютного Рынка (International Money Market – IMM) Чикагской Товарной Биржи (Chicago Mercantile Exchange – CME). Именно в этих центрах заключается более 90% всех фьючерсных контрактов на поставку золота.

Наряду с фьючерсной биржевой торговлей золотом в Нью-Йорке существует рынок золота в слитковой форме, откуда оптовые дилеры поставляют золото производственным и коммерческим потребителям.

В торговле золотом в последнее время наряду с биржами принимают участие так же и ведущие американские банки, являющиеся в настоящее время маркет-мейкерами на международном рынке золота, такие как: Дж.Р.Морган, Дж.Арон энд Ко. Одно из особенностей этих рынков является широкое распространение сделок преимущественно венчурного характера. К ним относятся срочные сделки (форвардные и фьючерсные), которые заключаются на 1, 3, 6 месяцев и исполнение которых осуществляется по цене, зафиксированной в момент заключения сделки. Сумма контракта строго определена объемом в 100 унций.

Золото добывается по всему миру, на всех континентах, за исключением Антарктиды. Добыча золота осуществляется как в развитых странах, так и в более бедных. Месторождения золота встречаются довольно часто, но не все они подлежат разработке. Так, например, существуют наиболее богатые месторождения (ЮАР), но встречаются и такие месторождения, в которых содержится 1-3 грамма золота на одну тонну. Конечно, издержки на такие разработки очень велики, и добыча золота является нерентабельной.

2.2. Особенности рынка золота России

Золотодобывающие предприятия являются основой российской золотодобывающей промышленности, размещенные на огромной территории от Урала до Чукотки, в большей части это отдаленные и малоосвоенные регионы страны, не имеющие постоянных путей сообщения и являющиеся основными образующими очагами жизнедеятельности населения на огромных территориях.

Россия является шестой в мире по производству золота - ни самим этим количеством, ни его периодическими изменениями, Россия существенного влияния на мировой рынок золота не оказывает. Российские ресурсы и запасы драгоценного металла привлекают внимание многих золотодобывающих

компаний, в том числе самых крупных. Особенностью минерально-сырьевой базы золота России, благоприятно отражающейся на конъюнктуре российского золотого рынка, является значительное количество недостаточно изученных ресурсов в виде перспективных площадей, рудных полей и месторождений.

Россия - единственная страна-производитель драгоценных металлов, в которой россыпные месторождения играют важную роль. До 1993 года доля коренного золота в общей добыче в России была всего лишь 15-17%. Но по мере истощения целых россыпных районов и провинций и с совершенствованием технологии извлечения золота из коренных руд структура его добычи меняется в пользу рудных месторождений. С введением в эксплуатацию крупных, а затем и средних месторождений богатых и легкообогащаемых руд она неуклонно возрастала и с 2002 г. стала больше половины общей добычи металла (55% в 2004 г.).

Рынок драгоценных металлов во всем мире строго регулируется. В РФ это ряд нормативных документов, например, Указ Президента РФ от 16 декабря 1993 г. № 2148 « О развитии рынка драгоценных металлов и драгоценных камней в Российской Федерации», Постановления Президента РФ от 30 июня 1994 г. № 756 « Об утверждении Положения о совершении сделок с драгоценными металлами на территории Российской Федерации», Постановление Правительства РФ от 25 ноября 1995 г. № 1157 « О дополнительных мерах по развитию рынка драгоценных металлов и драгоценных камней в Российской Федерации», Положение Центрального банка от 1 ноября 1996 г. «О совершении кредитными организациями операций с драгоценными металлами на территории Российской Федерации и порядок проведения банковских операций с драгоценными металлами», Постановлением Правительства РФ от 27 февраля 2003 г. N 127 «Положение о государственном фонде драгоценных металлов и драгоценных камней Российской Федерации» (в ред. Постановления Правительства РФ от 03.11.2014 N 1154). [14]

Совершение сделки, связанной с драгоценными металлами, природными драгоценными камнями либо с жемчугом, в нарушение правил, установленных

законодательством Российской Федерации, а равно незаконное хранение, перевозка или пересылка драгоценных металлов, природных драгоценных камней либо жемчуга в любом виде, состоянии, за исключением ювелирных и бытовых изделий и лома таких изделий, совершенные в крупном размере, - наказываются принудительными работами на срок до пяти лет либо лишением свободы на тот же срок со штрафом в размере до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех лет или без такового. [1]

В настоящее время действует порядок установления цены на золото. Все драгоценные металлы относятся к продукции, на которую распространяется государственное регулирование цены. Министерство финансов РФ признается главным исполнителем. Это означает то, что Министерство финансов имеет право устанавливать расчетные и отпускные цены и другие виды цен на драгоценные металлы.

На сегодняшний день во всех банках мира находится около 80-90 тыс. тонн золота из 120 тыс. тонн, находящихся в обращении, остальная часть золота хранится у населения. В России золото, которое хранится у населения, составляет, примерно, 100 тонн, именно поэтому для расширения и увеличения реализации рынка золота необходимо проводить активные операции с населением.

На мировом рынке золота Россия занимает видное место, а золотодобывающая отрасль становится одним из крупнейших источников поступлений иностранной валюты в российскую экономику.

Также во многих странах-производителях в отличие от России крупные неразрабатываемые месторождения представляют большую редкость. Это все позволяет открывать перед российскими золотодобывающими отраслями благоприятные перспективы, предполагает ожидать роста объема производства драгоценных металлов, так же и расширение внутреннего потребления, прежде всего в ювелирной промышленности.

По данным аффинажных заводов всего за 2012 год, была добыта и произведена 201 тонна чистого золота, при этом вторичное и попутное производство от общего объема составило 12.5 и 12.6 килограмм. Если учесть экспорт золота в виде концентратов и руд, то общие объёмы добычи золота уменьшились за прошедший год на 1.3%.

Места, где в России добывают золото: Хабаровский край, Красноярский край, Иркутская и Магаданская области. Российские предприятия по добыче золота: ОАО «Полиметалл» (ОАО «Охотская ГТК», ОАО «Золото Северного Урала», ЗРК» и ЗАО «Серебро Магадана», ОАО «Омолонская ЗРК», ОАО «Полюс Золото» (ОАО «Лензолото» и ЗАО «ЗДК «Полюс»)), а также ООО «Соврудник», ЗАО «Васильевский рудник», ЗАО «А/с «Витим», ООО «Западная», ОАО «Высочайший», ООО «Друза», », ООО «Западная», ОАО «Селигдар», ООО «Нерюнгри-Металлик», ООО «Маломырский рудник», ЗАО «Рудник Апрельково», ООО «Статус», ООО «Конго», », артель старателей «Ойна» и многие другие. Особо высокие показатели продемонстрировали прииски, где добывается золото в Башкирии.

Места добычи золота в России с меньшей рентабельностью: ОАО «Покровский рудник», ЗАО «Чукотская ГТК», ООО «Березитовый рудник», ОАО «Алданзолото», ОАО «Бурятзолото», ООО «Нирунган».[17]

Приложение Г «Курс грамма золота в Центробанке РФ»

Российская экономика переживает в на сегодняшний день не самые лучшие времена, но ситуация на рынке золота внушает доверие. В первую очередь, это связано с огромными неосвоенными резервами на территории России. Сегодня государство тратит большие деньги на развитие и поднятие отрасли, но один из минусов золотодобычи остается долгосрочность, которая приводит к тому, что результата от этих вложений России придется ждать еще долгое время.

Еще один минус для России в данной отрасли - является раздробленность. Отсутствие центра, который был бы способен контролировать работу по золотодобыче во всех регионах страны. Поэтому, качество контроля информации оставляет желать лучшего.

Если сравнивать Российский рынок золота с зарубежными рынками, мы сможем найти множество достоинств и преимуществ. Россия имеет большой потенциал в сфере золотодобычи, благодаря масштабам территории, инвестициями государства в золотодобывающую отрасль, неразведанным запасам. Оценивая все вышеизложенное, можно констатировать, что Россия имеет все шансы и возможности, для того, чтобы в будущем стать центром добычи золота.

Российский рынок золота практически не развивается, что подтверждает отсутствие новых открытых месторождений. Это, конечно, может привести к большим затруднениям при пополнении золотого запаса страны. Но несмотря на это, рынок золота в России имеет хорошие перспективы для развития. Россия в перспективе способна выйти на четвертое место по мировой добыче золота. Однако, для достижения этой цели руководству страны придется предпринять ряд мер по развитию рынка золота в России.

2.3 Перспективы развития мирового рынка золота и его ценообразование.

Золото является важным активом в экономике любой страны. Цена на мировом рынке золота ежедневно изменяется. Вчера, сегодня, завтра и послезавтра она будет разной. Все это может быть обусловлено биржевыми и внебиржевыми факторами.

Курс золота устанавливается и регулируется мировым финансовым рынком. Его функцией является контроль за теми ситуациями, когда курс может критично обвалиться или наоборот — увеличиться.

Инвестиции в золото часто называют одним из самых перспективных способов инвестирования. По сравнению с другими драгоценными металлами золото характеризуется высоким уровнем стабильности, защитой от полного обесценивания, а также стабильно высокой ценностью, которая сохраняется на протяжении столетий. Сегодня цена на золото обусловлена рядом политических и экономических факторов, которые оказывают отрицательное влияние на её формирование. В силу последних событий рынка золота инвесторы относятся с опаской к данному драгоценному металлу как объекту инвестирования.

Рынок золота является чрезвычайно нестабильным. Заранее нельзя с точностью прогнозировать будущий скачок его оценок. Ведь это зависит не только от ценовых факторов, но и также от различных других неценовых факторов.

Курс золота является наглядным показателем того, на каком уровне развития находится экономика той или иной страны. Золото играет важную роль в экономике любого государства, которое имеет запасы данного металла.

Цену на золото устанавливает мировой рынок золота, которая все-таки является понятием иррациональным и варьирующимся. Цена золота бывает двух видов:

- Национальная, продажи в конкретном государстве;
- Общемировая.

Формирование цены на золото — это многогранный и многоэтапный процесс. Цена на мировом рынке устанавливается с начала года колеблется в пределах 1100-1200 долларов за тройскую унцию. Цена формируется из таких факторов, как экономические, политические, спекулятивные и даже социальные. Также обстановка в мире имеет большое влияние на курс золота.

Цены на рынках драгоценных металлов сегодня подрастают под влиянием усиления политической нестабильности в США, однако, активность на рынке низкая. Американский фондовый рынок слегка снижается, что также оказывает поддержку рынкам драгоценных металлов.

Данные из статистического бюро ЮАР утверждают следующее, что добыча золота в марте 2017 г. снизилась на 8,8% в годовом выражении против падения на 17,1% в феврале 2017 г.

Мировая стоимость золота – это результат ценообразования на финансовых рынках. Основными площадками являются Лондонский рынок и товарная биржа COMEX в Нью-Йорке. Также многие брокеры по золоту публикуют те цены на металл, которые складываются из торговли их клиентов (спотовые цены). Крупнейшими брокерами являются: Kitco (США), BullionVault (Англия), Deutsche Bank AG и другие банки, специализирующиеся на сделках с драгоценными металлами. Например, европейские – Barclays Bank, HSBC Bank USA, Société Générale, а также американские – Bank of America, JP Morgan и Bank of Nova Scotia.

В случае мирового финансового кризиса мировой рынок может оказаться бессилён. За последние несколько лет кризиса цены на золото существенно увеличились. Для многих инвесторов такая ситуация оказалась весьма благоприятной так как они вовремя успели вложиться в драгоценные металлы и смогли сохранить свой капитал, но при этом интерес населения, брокеров к рынку золота заметно пропал. Чаще всего инвесторы не рискуют делать вложения в золото из-за высокой степени риска. Что же касается фондовых индексов, то они сократились, тем самым повлияв на формирование цены на золото.

Добыча золота как в России так и во всем мире заметно снизилась. Объясняется это все тем, что затраты на добычу и переработку золота не окупаются, так как интерес к золоту у населения снизился из-за высоких цен.

Несмотря на кризис и снижение добычи золота прогнозы на будущее остаются положительными и оценивают перспективы мирового рынка золота как многообещающее. Следуя прогнозам в ближайшее время в нашей стране ожидается повышение спроса на золото. Центральным Банком будут проведены некоторые манипуляции, которые позволят обычному населению приобретать золота в обезличенном эквиваленте под привлекательные проценты, дабы

снизить привязку к американской валюте. Мировой курс должен стабилизироваться, в том числе и в отношении золота.

Также появление новых инструментов, основанные на золотом покрытии, позволят миллионам инвесторов по всему миру начать инвестирование в драгоценный металл.

Продолжается увеличение спроса на золото со стороны азиатских фондов. Азиатский рынок традиционно положительно относится к золоту, и в 2017 году инвесторы могут ожидать рост интереса со стороны азиатских покупателей. Однако возможная девальвация местных валют и экономические проблемы развивающихся рынков, которые могут начаться в случае стагнации американской экономики, или жесткой посадки китайской, могут оказать негативное давление на спрос в этом регионе

Ожидания экспертов сулят не только увеличение инвестиционной привлекательности золота, но и увеличение его запаса в национальной казне, а также увеличение объемов золотодобычи и экспорта желтого металла. Отсюда же следует, что цены на золото во всем мире могут стать более доступны странам, которые не могут похвастаться большими объемами запасов золота. Это сможет положительно сказаться на их экономике.

Перспективы рынка золота можно оценивать позитивно, но в последнее время, можно сделать вывод о заметном снижении интереса к драгметаллам. Усиление склонности инвесторов к риску и растущие вместе с этим фондовые индексы существенно сократили инвестиционный спрос на золото, который на текущий момент является одним из главных факторов, определяющих динамику котировок желтого металла.

Сегодня золото остается важным экономическим и политическим инструментом в руках ведущих государств мира. Золото оказалось перспективным объектом инвестиционного интереса со стороны не только малоопытных индивидуальных инвесторов, но и экспертов по инвестиционным стратегиям, управляющих фондов, ищущих подходящие методы хеджирования портфелей в условиях текущей неопределенности.

Заключение

Обладая уникальными физико-химическими свойствами золото было востребовано и как металл, и как украшение, и как деньги на протяжении всей истории человечества. Золото использовалось человеком на протяжении не одного тысячелетия.

Для людей золото всегда играло важную роль, оно завораживало своей красотой и блеском. Именно из-за чарующих свойств золото, развязывались войны, грабежи, на что только не шли люди за право обладания участка земли богатого золотым металлом.

С развитием капитализма и возникновением коммерческих банков появляются кредитные деньги. Постепенно золото начинает вытесняться из сферы налично-денежного обращения. Но при этом золото остается единственным резервным активом, не только во внутреннем денежном обороте, но и в международных валютных отношениях.

В мире происходит смене трех типов золотого стандарта: золотомонетный, золотослитковый, золотодевизный.

К середине 70-х гг. золотые стандарты прекращают свое существование, так как начался процесс демонетизации золота. В США прекращаются операции по обмен долларов на золото. На смену приходит бумажноденежный стандарт.

В экономике прошлых веков, золото играло, конечно, куда более важную роль, чем сегодня. Однако в современной экономике золото занимает особое место, которое еще не доступно другим инструментам вложения средств. Данный металл является одним из лучших и безопасных инструментом для инвестирования, и благодаря своей ценности, которая и позволяет нам оценивать его как нечто большее, чем просто обычный, красивый металл.

Данный благородный металл является не только товаром, но и финансовым активом, который используется как в развитых, так и в беднейших странах.

Основная роль золота, на мой взгляд, заключается в том, что оно считается самым устойчивым финансовым активом. Также преимуществом мирового рынка золота является то, что он достаточно быстро восстанавливается после кризиса и наращивает темпы своего развития.

В современной экономике, которая имеет различные способы инвестирования, золото не сдает свои позиции. Этот драгоценный металл способен сохранить денежные средства, а также свести к нулю уровень инфляции, которая может захлестнуть каждую страну. Именно поэтому, каждая страна имеет свой золотой запас, который позволяет пережить даже самые тяжелые времена экономического и политического кризиса.

Что касается России, то в ней создана достаточно разветвлённая инфраструктура по промышленной обработке сырья и производству уже готовой продукции, что даёт возможности стать России равноправным участником на мировом рынке драгоценных металлов.

Россия обладает большими ресурсный запасами золота в недрах. Основная доля запасов золота сосредоточена в Восточно-Сибирском, Дальневосточном и Уральском экономических районах.

Также положительным фактором стало появление в коммерческих банках, которые занимаются операциями с физическим золотом, команд квалифицированных менеджеров, считающих, что рынок драгоценных металлов является ликвидным и то, что нужно находить стратегических партнёров на этом рынке. Данная ситуация создаёт благоприятные условия для российских золотодобытчиков, рассматривающих привлечение долгосрочных инвестиций для развития своих производств.

Золото действительно можно назвать всемирным инструментом платежа, аналогов которому, еще не существует. Это делает его, в самом деле металлом благородных кровей, при этом не смотря на достижение химической промышленности, золото не может быть заменено ещё ближайшие десятки лет.

Список использованной литература

1. Федерального закона от 07.12.2011 N 420-

Статья 191 УК РФ Незаконный оборот драгоценных металлов, природных драгоценных камней или жемчуга

2.Банки и небанковских кредитные организации и их операции: учебник для студентов, обучающихся по направлению «Экономика» / [Е.Ф.Жуков и др.]; под и доп. –М.: ЮНИТИ-ДАНА, Е. Ф Жуков, Н.Д. Эриашвили «Банки и небанковские кредитные организации и их операции» 2015 г.

3.Банковская система в современной экономике; КноРус - Москва, 2012. - 366 с.

4.Буторина О.В. Международные валюты: Интеграция и конкуренция. – М.: Изд дом. «Деловая литература», 2014– 368с.

5. Воронин, В.Г. Международные валютно-кредитные отношения: учебное пособие; изд.2-е, доп. / В.Г. Воронин, Е.А. Штеле.-М.-Берлин: Директ-Медиа, 2015.-229 с.

6. Водопьянов И.Д. Золото в эволюции денежного обращения. – М: Лаборатория Книги, - 111с.

7. Золотой стандарт: теория, история, политика / Пер. с англ. Под ред. А. Курьера.: Социум; Челябинск; 2011

8. Золото и валюта: прошлое и настоящее / (Алмазова О.Л., Дубоносов Л.А.); Рецензент д-р экон. наук, проф. А.В. Акунин

9.Лабзунов П. П. Управление ценами и затратами в современной экономике; Книжный мир - Москва, 2013. - 288 с.

10. Максимов М.М. «Очерк о золоте» / «Недра», Москва 2011.

11. Максимов М.М «Очерк о серебре») / «Недра», Москва 2011.

12. Основы экономики. Часть 1. Сборник студенческих работ / Отв. редактор, канд. экон. наук, доц. Чухнина Г.Я- М.: Студенческая наука, 2012. – 1541 с.
13. Пробин П. С. Финансовые рынки: учебное пособие для студентов вузов обучающихся по направлению подготовки «Экономика» / П.С. Пробин, Н.А. Проданова. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.- 175 с.
14. Российские денежные реформы: Монография / В.Д. Белоусов, В.А. Бирюков, В.В. Каширин, А.А. Нестеров; под.ред. докт. экон. наук, проф. В.В. Калинина.-:Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2017.- 272 с.
15. СтартАП «Статьи о драгоценных металлах » Исторический взгляд на золото. 2012, №8
16. Сидоров В.А. Общая экономическая теория: Учебник для вузов/Кубанский гос. ун-т. Краснодар, 2004. –627 с.
- 17.Тимурзиева А. Золото в мировой экономике и банковском деле//Финансы и кредит. 2013.-170с.
- 18.Чепурина М.Н. Курс экономической теории/ Под ред. Чепурина М.Н., Киселевой Е.А.- Киров. 2012
- 19.Шарковский Д.М. «Золото» /Обручев В.: Эксмо, 2013
20. Экономическая теория.Часть 2.2 Сборник студенческих работ / Отв. Редактор, канд. Экон.наук, доцент Васильева М.В.-М.:Студенческая наука, 2012. – 1610 с.

Приложение А

Запасы золота в госрезервах стран мира, тонн (2016 г.)

№	Страна	Золотой запас
1	США	8133,5
2	Германия	3381,0
3	Италия	2451,8
4	Франция	2435,7
5	Китай	1797,5
6	Россия	1460,4
7	Швейцария	1040,0
8	Япония	765,2
9	Нидерланды	612,5
10	Индия	557,7
11	Турция	479,3
12	Тайвань	422,7
13	Португалия	382,5
14	Саудовская Аравия	322,9
14	Великобритания	310,3
15	Ливан	286,8
16	Испания	281,6
17	Австрия	280,0
17	Венесуэла	272,9
17	Казахстан	228,3
20	Бельгия	227,5
	Остальные страны	1996,4
	Итого	28126,4
	Резервы МВФ	2814,0
	Европейский центральный банк	504,8
	Банк международных расчетов	108,0
	Учетное золото всего	31553,2

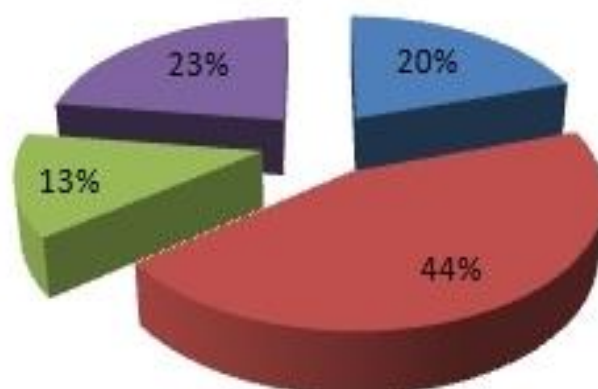
Приложение Б

Общая структура потребления золота в мире в 1970 - 2015 гг., тонн*
(данные World Gold Council - www.gold.org)

	1970	1975	1980	1984	1994	1996	2005	2012	2015
Добыча из недр	1252,7	910,2	895,7	1058,5	2209,0	2284,0	2450,0	2613,0	3211,4
Область применения:									
Ювелирные изделия	1066	516	127	819	2604	2807	2709	1908	2398
Зубопротезирование	58	63	64	51	52	55	62	40	19
Монеты, медали	91	272	201	174	75	60	37	315	284
Электроника	89	66	89	122	192	207	273	303	264
Прочее потребление (вкл. слитки и ETF)	62	57	66	53	200	348	646	1306	650
Суммарный расход	1366	974	547	1219	3361	3477	3727	4406	4193
<i>Средняя за год цена золота, \$US за 1 г.</i>	<i>1,0</i>	<i>4,2</i>	<i>19,7</i>	<i>13,0</i>	<i>11,9</i>	<i>12,5</i>	<i>14,2</i>	<i>54,1</i>	<i>37,3</i>

Приложение В

- государственные ЦБ и международные финансовые организации
- ювелирные изделия
- изделия электронной промышленности и стоматологии
- инвестиционные накопления



Приложение Г

