Уральский федеральный университет

Золото Египта

Докладчик

Никольский Леонид Евгеньевич

УрФУ, УГИ, Востоковедение и Африканистика, студент 2 курса

Руководитель

Степанов Анатолий Владиславович

Кандидат географических наук, доцент

Золото – это один из самых востребованных металлов на протяжении уже многих тысячелетий известной истории человечества. На сегодня можно выделить 4 основных направления его применения: ювелирное дело, инвестиции и резервы банков, промышленное производство.

Ювелирное дело является древнейшей и наиболее значительной сферой применения золота – более половины всего мирового спроса приходится на него. Уже в Древнем Египте его мастерами изготавливались настоящие шедевры ювелирного искусства из золота различного цвета. Секреты работы с золотом не утеряны египтянами и поныне.

Инвестиции в золото всегда считались надёжной защитой как частных, так и государственных накоплений от обесценивания. Посредством т.н. «Золотого стандарта» в мировой экономике до 1971 года определялись паритет мировых валют и их количество.

8% золота идёт в промышленность. Из них в электронику и стоматологию достаточно стабильными долями соответственно около 6 и до 1%.

В природе почти всё золото находится в виде золотин – вкраплённых в горные породы разнообразных самородков, состоящих из сплавов золота с другими металлами. В самородном золоте основной его примеси – серебра – содержится до 30 %. Много золота растворено в воде морей и океанов, но добывать его оттуда пока не рентабельно.

Ювелирные изделия из золота мастеров Древнего Египта

История золотодобычи начинается с энеолита (IV–III тыс. до н.э.). В этот период оно было, в основном, египетским, извлечённым из недр Аравийско-Нубийского щита, где тогда его было добыто около 3,5 тыс. т. Из них на Аравийскую пустыню приходится около 700 т золота, что в разы больше, чем в других древних регионах мира.

Египтяне первыми перешли от случайных находок к систематической разведке и масштабной разработке месторождений. В районе высохшего в древности русла притока реки Нил – Вади-Хаммамата – была создана инфраструктура для постоянного проживания старателей на всех 45 древних местах добычи золота, построена дорога, связавшая этот район с Красным морем.

При фараоне Тутмосе III (1479–1425 гг. до н.э.) добыча золота порой временами превышала 40 т в год, что вполне сравнимо с современными показателями. Всего ко времени захвата Древнего Египта Римом в 30 г. до н.э. египтянами было добыто около 6 тыс. т золота. С этого момента его великая история золотодобычи считается завершённой.

В Египте известно 95 месторождений золота, многие из которых разрабатывались ещё в древнейшие времена. Когда в начале XXI века в Египте взялись за золотодобычу, поначалу геологи пользовались картой месторождений золота времён фараона Сети I, жившего в XIII в. до н.э.

В 1958 г. по причине нерентабельности промышленную добычу золота в Египте прекратили. В XX в. там было добыто 230 т золота. Но в 2000 г. после обнаружения в Восточной пустыне геологоразведкой компании Centamin Egypt запасов золота в объёме 520 т к вопросу золотодобычи снова вернулись.

В 2006 г. Египет продал 8 лицензий на разведку месторождений, и уже в 2007 г. получил первый после 1958 г. промышленный слиток из своего золота. По результатам космической и наземной геологоразведки в Египте был составлен 10-летний план добычи золота, согласно которого к 2018 г. страна должна была стать мировым лидером золотодобычи. В компании Centamin считают, что ежегодные доходы от продажи золота при этом могут превысить доходы Египта от Суэцкого канала, туризма, газовой и нефтяной промышленности вместе взятых.

С 2010 г. в Египте началась «золотая эра» золотодобычи. К этому времени у Centamin работают 3 шахты и первый в стране комбинат по переработке руды в Аль-Суккари, выпуск золота на котором в 2019 г. составит 16 т/год. В 2016–2017 г. к Centamin присоединились ещё ряд иностранных компаний с планами вложения в дело немалых средств.

«Росгеология» из РФ также планировала принять участие в тендерах на разведку и разработку месторождений золота в 2019 г.

Место расположения трёх золоторудных шахт и первого в Египте комбината по переработке этой руды в Аль-Суккари компании Centamin

К мировому лидерству в золотодобыче к 2018 г. Египет подталкивали и способствовали ряд обстоятельств. Во-первых, это запуск Россией 2-х транспортных проектов в обход Суэцкого канала – Международного транспортного коридора МТК «Север-Юг» и Северного морского пути.

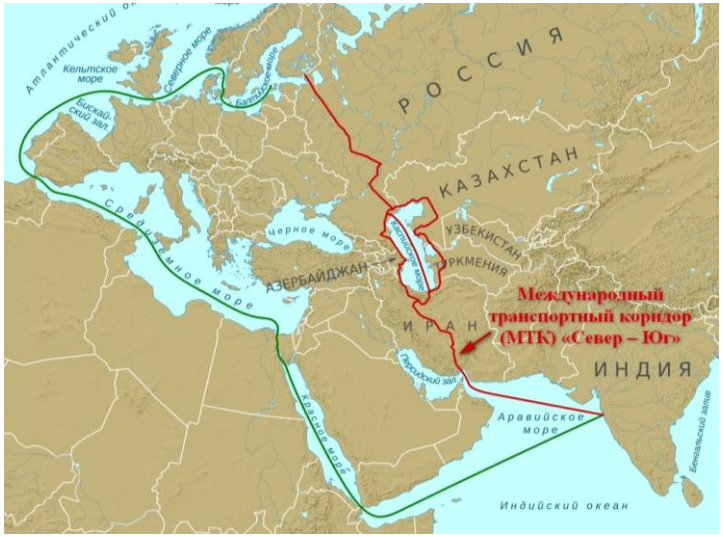
Во-вторых, почти всё на мировом финансово-экономическом рынке уже давно и ясно показывает на неминуемый возврат к золотому стандарту от дискредитировавшего себя доллара.

В-третьих, 26.09.2019 мировой рынок золота освободился от векового контроля и манипуляций хозяев «Лондонского золотого фиксинга». В июле 2019 г. центральные банки европейских стран синхронно отказались продлевать ранее подписанное ими в 1999 г. в Вашингтоне соглашение о согласованных продажах золота – Central Bank Gold Agreement (CBGA). Золото впервые со дня появления фиксинга 12.09.1919 оказалось в «свободном плавании». Прогнозируется быстрый рост цен на него уже в ближайшие год-два до $2-3 тыс. за унцию.

В-четвёртых, Базельский комитет по банковскому надзору, который устанавливает глобальные правила для всех банков, разработал новый стандарт (Базель III), согласно которому с 31.03.2019 золото признается банковским активом высшего уровня. Однако под давлением США его введение пока отложили до 01.01.2022. Больше отсрочек не будет. Очень скоро золото в резервах любого банка станет важнее в них долларов.

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ
Северный морской путь
Амстердам
РОССИЯ
Иокогама
Альтернативный путь
Северный морской путь (СМП) – это кратчайший морской путь между европейской частью России и Дальним Востоком. Проходит по морям Северного Ледовитого океана (Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское) и частично Тихого океана (Берингово)
ДЛИНА СМП от Архангельска до Владивостока – 11 237 км Альтернативный путь – 23 700 км
ПЕРИОД НАВИГАЦИИ: Наиболее благоприятный период – около 4 мес. в году, с конца июля по конец октября – начало ноября. Однако этот период может быть продлён при использовании ледоколов
Северный полюс
Северный Ледовитый океан
Чукотское море
Провидения
Берингово море
Певек
Восточно-Сибирское море
Шпицберген
Баренцево море
море Лаптевых
Мурманск
Карское море
Тикси
Санкт-Петербург
Архангельск
Диксон
Хатанга
Дудинка
Москва
РОССИЯ
Игарка
500 км
Количество судов, прошедших по СМП с 2010 г.
2010 4
2011 34
2012 46
2013 204
Северный морской путь
Альтернативный путь через Суэцкий канал
Границы морей
Основные порты
Источник: Financial Times; morflot.ru
ИТАР ТАСС

10 Year Spot Gold in Russian Ruble vs US Dollars
94214.26 RUB
+58562.31(+164.26%)
(Change calculation is from the start of the chart)
1464.00 USD
+249.20(+20.51%)
Price in RUB per oz.
Price in USD per oz.
110000
100000
90000
80000
70000
60000
50000
40000
30000
20000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
www.kitco.com
May10
Apr11
Mar12
Mar13
Feb14
Jan15
Dec15
Nov16
Oct17
Sep18
Aug19


РОССИЯ
КАЗАХСТАН
УЗБЕКИСТАН
ТУРКМЕНИЯ
АЗЕРБАЙДЖАН
ИРАН
ИНДИЯ
Черное море
Средиземное море
Каспийское море
Красное море
Аравийское море
Индийский океан
Международный транспортный коридор (МТК) «Север – Юг»

Зеленое золото
Желтое золото
Персиковое золото
Красное золото
Белое золото

По данным Всемирного совета по золоту (WGC) в 2018 г. центральные банки разных стран пополнили свои резервы на 651 т золота. Это самый высокий показатель с момента отказа США от золотого стандарта в 1971 г.

На сегодня в мире всего было добыто 166 тыс. т золота. Разведанные его запасы составляют 31 тыс. т, из них подсчитанные – не более 15 тыс. т. В настоящее время потребности в золоте как в валютном металле превышают добычу на 500 т. Это означает, что при современных темпах золотодобычи 2,5 тыс. т в год уже через 5-6 лет вполне может наступить глобальный финансовый кризис.

С 2009 г. Египет является нетто-экспортером золота на мировой рынок, с основным потоком его в Объединённые Арабские Эмираты и Европу.

Литература

1. Египет намерен стать одним из мировых лидеров по добыче золота. URL: https://ria.ru/20080421/105549999.html (дата обращения: 10.09.2019).

2. Centamin. URL: https://www.centamin.com/ (дата обращения: 12.09.2019).

3. Международный транспортный коридор «Север–Юг». URL: http://cargo.rzd.ru/static/public/ru?STRUCTURE_ID=5130 (дата обращения: 10.10.2019).

4. Северный морской путь. Досье. URL: https://tass.ru/info/4999806 (дата обращения: 20.11.2019).

5. Weizsaecker, E. von, Wijkman, A. Come On! Capitalism, Short-termism, Population and the Destruction of the Planet. – Springer, 2018. – 220 p.

6. Конец золотого картеля: Центробанки разрывают соглашение о регулировании цен на драгметалл. URL: https://www.finanz.ru/novosti/birzhevyye-tovary/konec-zolotogo-kartelya-centrobanki-razryvayut-soglashenie-o-regulirovanii-cen-na-dragmetall-1028397773 (дата обращения: 29.09.2019).

7. «Ротшильд семечками не торгует»: рухнул картель на мировом рынке золота. URL: https://ria.ru/20190928/1559128750.html (дата обращения: 29.09.2019).

8. Американский Федрезерв испугался золотого стандарта. URL: https://ria.ru/20190712/1556436798.html (дата обращения: 29.09.2019).

9. Золотая история планеты земля. URL: https://zolteh.ru/reviews/zolotaya-istoriya-planety-zemlya/ (дата обращения: 21.09.2019).