

ЎТМИШГА НАЗАР

3 ЖИЛД, 1 СОН

ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

ТОМ 3, НОМЕР 1

LOOK TO THE PAST

VOLUME 3, ISSUE 1



Бош муҳаррир:
Главный редактор:
Chief Editor:

Мургазасва Раҳбар Хамидовна
тарих фанлари доктори, профессор,
Ўзбекистон Миллий Университети

Бош муҳаррир ўринбосари:
Заместитель главного редактора:
Deputy Chief Editor:

Джураева Нилуфар Далибаевна
тарих фанлари номзоди, доцент,
Ўзбекистон Жаҳон Тиллари Университети

"Ўтмишга назар" журнали таҳририй маслаҳат кенгаши
редакционный совет журнала "Взгляд в прошлое"
Editorial Board of the Look to the past

Кебадзе Мадонна

*Доктор исторических наук, Телавский
государственный университет (Грузия)*

Бурдиашвили Майя

*Доктор исторических наук, Телавский
государственный университет (Грузия)*

Кожакеева Ляззат Темировна

*тарих фанлари доктори, доцент,
Хотин-қизлар давлат педагогика университети,
Қозоғистон Республикаси*

Сагдуллаев Анатолий Сагдуллаевич

*тарих фанлари доктори, профессор, академик,
Ўзбекистон Миллий Университети*

Бобожонова Дилором Бобожонова

*тарих фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон
Жаҳон Тиллари Университети*

Зияева Доно Хамидовна

*тарих фанлари доктори, профессор,
ЎЗР ФА Тарих институти*

Аширов Адҳам Азимбаевич

*тарих фанлари доктори, профессор,
ЎЗР ФА Тарих институти*

Агзамова Гулчехра Азизовна

*тарих фанлари доктори, профессор,
ЎЗР ФА Тарих институти*

Халикова Раҳбар Эргашевна

*тарих фанлари доктори, профессор, Тошкент
давлат техника университети*

Ишанходжаева Замира Райимовна

*тарих фанлари доктори, профессор в.б.,
Ўзбекистон Миллий Университети*

Кобзева Ольга Петровна

*тарих фанлари доктори, профессор в.б.,
Ўзбекистон Миллий университети*

Одилов Аброр Анварович

*тарих фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон
Миллий университети*

Ерметов Аваз Абдуллаевич

*тарих фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон
Миллий Университети*

Саипова Камола Давляталиевна

*тарих фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон
Миллий Университети*

Джоробекова Айнура Эшимбековна

*тарих фанлари номзоди, профессор, Тошқи
ишлар вазирлиги қошидаги Дипломатия
академияси, Қозоғистон Республикаси*

Ульжаева Шохистахон Мамажоновна

*тарих фанлари доктори, Тошкент Кимё -
Технология Институтида*

Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz

ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амир Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

МУНДАРИЖА \ СОДЕРЖАНИЕ \ CONTENT

1.Муртазаева Раҳбар, Адиллов Аббор, Саипова Камола ЎРТА ОСИЁДА ТОЛЕРАНТЛИК ТАМОЙИЛИНИНГ ШАКЛЛАНИШИ ВА РИВОЖЛАНИШИ (ҚАДИМГИ ВА ИЛК ЎРТА АСРЛАР МИСОЛИДА).....	4
2.Эргашева Юлдуз ЎЗБЕКИСТОНДА "МАДАНИЙ ИНҚИЛОБ" СИЁСАТИ ВА УНИ АМАЛГА ОШИРИШ УСУЛЛАРИ.....	22
3.Абдуллаев Диёржон АМИР ТЕМУР ВА ТЕМУРИЙЛАР ДАВРИДА ХАЙРИЯ ВА ҲОМИЙЛИК ФАОЛИЯТИ.....	30
4.Bakhtiyorzoda Oydinhon ZAMONAVIY BOSQICHDA O'ZBEKISTON OLTIN QAZIB OLISH SANOATINI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI.....	37
5.Комилов Ойбек ФАРҒОНА ВОДИЙСИДА СУҒОРИШ ИШЛАРИНИНГ ПАХТАЧИЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШГА ЙЎНАЛТИРИЛГАНЛИГИ ВА УНИНГ ОҚИБАТЛАРИ (XX АСРНИНГ 50-70-ЙИЛЛАРИ МИСОЛИДА).....	42
6.Маткаримов Хамиджон ХОРАЗМ ВОҲАСИДА ҚАДИМГИ ДАВРГА ОИД АРХЕОЛОГИК ТАДҚИҚОТЛАРИНИНГ АСОСИЙ ЙЎНАЛИШЛАРИ.....	49
7.Махмудов Бехзод ҚАРЛУҚ-ҚОРАҲОНЛАР ДАВЛАТИНИ ЮЗАГА КЕЛИШИНИНГ ИЖТИМОЙ-СИЁСИЙ ОМИЛЛАРИ.....	59
8.Рузматова Шаходат Қўқон хонлиги ҳудудидаги шаҳарлар ва аҳолининг ГЕОГРАФИК ЖОЙЛАШУВИ.....	66
9.Ҳамаев Нодирбек ТУРКИСТОНДА СОВЕТ ҲОКИМИЯТИГА ҚАРШИ ҚУРОЛЛИ ҲАРАКАТ ("YENI TÜRKİSTAN" ВА "YAŞ TÜRKİSTAN" МАТЕРИАЛЛАРИ АСОСИДА).....	72
10.Тажимирзаев Элёрбек ФАРҒОНА ВОДИЙСИ ҚИШЛОҚ ЎҚИТУВЧИЛАРИНИНГ МАДАНИЙ-МАИШИЙ ТУРМУШ ТАРЗИ МАСАЛАЛАРИ (1960-1980 ЙИЛЛАР).....	79
11.Эгамбердиева Нигора АМУДАРЁНИНГ ҚУЙИ ОҚИМИДА СУНЪИЙ СУҒОРИШ ТИЗИМИНИНГ ШАКЛЛАНИШ ТАРИХИ ВА УНИНГ ЎЗИГА ХОС ЖИҲАТЛАРИ (МИЛ.АВВ.VIII- МИЛОДИЙ IV АСРЛАР).....	85
12.Абдулхай Гулчехра ТУРКИСТОН АССР: ҚАНДАЙ ДАВЛАТ БЎЛИШИ КЕРАК ЭДИ?.....	96

ЎТМИШГА НАЗАР ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ LOOK TO THE PAST

Bakhtiyorzoda Oydinhon

O'zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi

Tarix Instituti doktoranti

email: oybakht@gmail.com

ZAMONAVIY BOSQICHDA O'ZBEKISTON OLTIN QAZIB OLISH SANOATINI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI

For citation: Bakhtiyorzoda Oydinkhon. PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE GOLD MINING INDUSTRY OF UZBEKISTAN AT THE MODERN STAGE. Look to the past. 2020, vol. 1, issue 3, pp. 37-41



<http://dx.doi.org/10.26739/2181-9599-2020-1-4>

ANNOTATSIYA

Maqolada so'nggi ikki yil ichida yanada rivojlanish uchun kuchli turtki olgan O'zbekiston oltin qazib olish sanoatini rivojlantirish istiqbollari muhokama qilinadi. Oltin va boshqa nodir tuproq metallarini qazib olish tajribasi va yutuqlari tahlil qilinadi.

Kalit so'zlar: Navoiy tog'-kon metallurgiya kombinati, Olmaliq Tog'-kon metallurgiya kombinati, oltin konlari, qimmatbaho va rangli metallarning geologiyasi, oltin va uran qazib olish.

Бахтиёрзода Ойдинхон

докторант Института Истории АН РУз

E-mail: oybakht@gmail.com

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УЗБЕКИСТАНА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

АННОТАЦИЯ

В статье рассматриваются перспективы развития золоторудной промышленности Узбекистана, которая получила за последние два года мощный импульс для дальнейшего развития. Анализируется опыт и достижения в сфере добычи золота и других редкоземельные металлов.

Ключевые слова: НГМК, АГМК, золотоносные месторождения, геология драгоценных и цветных металлов, добыча и разработка золота и урана.

Mrs. Bakhtiyorzoda Oydinkhon
PhD student, Institute of the History,
Academy of Sciences of Uzbekistan
Email: oybakht@gmail.com

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE GOLD MINING INDUSTRY OF UZBEKISTAN AT THE MODERN STAGE

ABSTRACT

The Article considered prospects of the development of gold industry of Uzbekistan, which has received over the past two years a powerful push for further development. Analyzed the experience and achievements in the extraction of gold and other rare earth metals in Uzbekistan.

Index Terms: Navoi Mining Company, Almaliq Mining Company, gold deposits, geology of precious and non-ferrous metals, mining and development of gold and uranium.

1. Введение и актуальность темы:

Ускоренные темпы развития республики Узбекистана в XXI веке predetermined общими тенденциями развития науки, техники, экономики, промышленности в условиях глобализации.

2. Методы и уровень обучения:

В основе статьи лежат общепринятые исторические методы - исторический, сравнительно-логический анализ, последовательность, объективность.

3. Результаты исследований:

Геологическая наука Узбекистана, в целом, золотодобывающая промышленность в этот период должны сыграть свою важную роль как генераторы развития целого ряда технических направлений и отраслей промышленности, что соответствует основным целям и задачам поставленным в "Стратегии действий по дальнейшему развитию республики Узбекистана на 2017-2021 гг."

Также в феврале 2017 года Президент Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёев выступил с предложением создать Единую Геологическую службу. По задумке она позволит обеспечить экономику Узбекистана минерально-сырьевыми ресурсами для производства конкурентоспособной промышленной продукции. Служба была создана на базе Государственного комитета Узбекистана по геологии и минеральным ресурсам. В ее состав вошли геологические подразделения "Геология драгоценных металлов и урана" Навоийского и "Геология цветных металлов" Алмалыкского горно-металлургических комбинатов.

По общим запасам золота Узбекистан стоит на четвертом месте в мире, по добыче золота занимает седьмое место, а среди государств СНГ - он стоит на втором месте.

Крупный золотодобывающий центр - Навоийский горно-металлургический комбинат. Созданное в Зарафшане совместное узбекско-американское предприятие по добыче золота "Зарафшан-Ньюмонт" вырабатывало продукцию с 1995 года. Рудник Мурунтау является самым большим среди золотодобывающих рудников не только в Узбекистане, но и в Евразии, так как объем места разработки

составляет площадь в 2х4 км и в глубину более 400 метров.

Большая роль в открытии золотоносных месторождений республике и их разработке принадлежит геологам Узбекистана. Сумма чистых золотовалютных резервов нашей страны составляет 27 млрд. долларов США.

В Узбекистане действуют два производителя золота - Навоийский и Алмалыкский горно-металлургические комбинаты. По данным Госкомгеологии, на конец 2017 года в республике было открыто 65 месторождений золота. По экспертным оценкам, размер разведанных и подтвержденных запасов золота в Узбекистане составляет более 2500 тонн.

Однако на сегодняшний день из известных участков недр нашей страны более 80% не охвачены среднесрочными и долгосрочными программами развития, что негативно сказывается на развитии горнодобывающей отрасли и пополнении минерально-сырьевой базы Узбекистана.

По итогам 2017 года Узбекистан увеличил добычу золота на 6% по сравнению с 2013 годом до 112 тонн. По данным Геослужбы США такой рост позволил Узбекистану переместиться с восьмого на седьмое место среди стран-производителей драгоценного металла. В тройку лидеров мировой добычи вошли Китай, Россия и Австралия.

В настоящее время за счет активизации геологоразведочных работ к освоению подготовлено 26 новых месторождений вместо 7 запланированных, в том числе 5-добыче золота. В 2018-2019 годах за счет увеличения запасов 25 видов полезных ископаемых и активизации геологоразведочных работ будут подготовлены к промышленному освоению 5 новых месторождений, в том числе 22 месторождения золота, 3- урана, 2 - цветных металлов.

Увеличение добычи связано с постепенным вовлечением в разработку новых месторождений, уже с 2013 года это позволило обеспечить превышение приращенных запасов золота над погашаемыми. В настоящее время правительство Узбекистана утвердило перечень двенадцати месторождений золота для их промышленного освоения с участием иностранных инвестиций. В указанный перечень включены месторождения преимущественно золото-кварцевых и золото-сульфидных руд в четырех регионах страны - Ташкентской, Самаркандской, Навоийской областях, а также автономной республике Каракалпакстан. Совокупные запасы предлагаемых месторождений (категория С2) составляют более 14,5 тонны золота.

К числу главных критериев отбора предлагаемых месторождений иностранными инвесторами относится их отсутствие в долгосрочных программах развития ГП "Навоийский ГМК" и АО "Алмалыкский ГМК" - двух производителей золота в Узбекистане. "Предлагаемые месторождения также находятся вне пределов охраняемых природных территорий, приграничных зон, зон проявлений опасных геологических процессов и развития градостроения, глубина их расположений находится в пределах экономически обоснованных границ", - указывается в тексте документа.

Указанный перечень месторождений подлежит обновлению с периодичностью до 5 лет с учетом получения новой геологической информации в ходе геологоразведочных работ за соответствующий период согласно соответствующему постановлению.

Среди новых проектов сотрудничества можно отметить совместную работу турецких и узбекистанских геологов по разведке трех месторождений на территории

Узбекистана. Соглашение об этом было подписано главами двух стран в ходе государственного визита в Узбекистан президента Турции Реджепа Тайипа Эрдогана.

Отмечается, что на площадях Хуроб в Джизакской области и Айдым-Джетымтау в Навоийской области работы будут сосредоточены на поиске и дальнейшей добыче золота. В настоящий момент запасы на указанных месторождениях не изучены. Также турецкие геологи помогут коллегам освоить Сарытауское рудное поле (Навоийская область). Здесь, согласно прогнозным показателям узбекской стороны, расположены залежи вольфрама - 740 тыся тонн, молибдена - 24 тысячи тонн и золота - 75,2 тонны. Проведение работ рассчитано на три года, за это время Турция инвестирует в проект \$ 5 млн.

Согласно данным Центрального банка, валовые золотовалютные резервы Узбекистана на 1 апреля 2018 года составляют 28,4 млрд долларов США, из них 14,5 млрд. активны в иностранной валюте и 13,9 млрд. монетарное золото.

В 2017 году заработал новый завод по добыче золота в Навоийской области Узбекистана стоимостью 396 миллионов долларов. Таким образом, был дан старт освоению Ауминза-Амантайских золоторудных месторождений. Согласно проекту, новое предприятие будет перерабатывать 5 миллионов тонн руды в год, работы будут осуществлять специалисты Навоийского горно-металлургического комбината (НГМК).

НГМК является основным производителем золота и монопольным производителем урана в Узбекистане. Производство золота на НГМК в последние годы составляло более 60 тонн при общей добыче этого металла в республике порядка 90 тонн. Производственный комплекс НГМК объединяет четыре металлургических завода в Навои (ГМЗ-1), Зарафшане (ГМЗ-2), Учкудуке (ГМЗ-3) и Зармитане (ГМЗ-4).

На узбекском государственном предприятии "Навоийский горно-металлургический комбинат" впервые был применен новый способ извлечения золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд. Данный способ используется в биогидрометаллургии золота, а именно при извлечении золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд. Его задачей является повышение извлечения золота из упорных сульфидных золотомышьяковых руд, содержащих углистые вещества. Новая технология включает дробление, измельчение, флотационное обогащение исходного сырья, бактериальное выщелачивание флотоконцентрата при рН 1,5-1,8, противоточную декантационную промывку пульпы продукта бактериального выщелачивания водой.

Также на НГМК в 2017-2026 годах намечена реализация 27 проектов. Их общая стоимость - 3,063 млрд. долларов. Благодаря их реализации производственная мощность комбината возрастет на 30%. Будут дополнительно созданы около 31 тысячи рабочих мест.

4. Выводы:

Особо необходимо отметить реализацию в ближайшее время нескольких крупных проектов с Российской Федерацией, которые могут явиться началом для будущих работ в сфере добычи и разработки золота. Это сталелитейный завод в Каракалпакстане (Тебинбулакское месторождение), меднообогатительный комплекс в Ташкентской области (совместно с АО "Алмалыкский ГМК") и металлургический завод в Ташкенте.

Как следует отметить из всего вышесказанного золоторудная промышленность

Узбекистана в последние два года получила мощный импульс дальнейшего перспективного развития.

Иқтибослар/Сноски/References

- [1] Указ Президента Республики Узбекистан Ш.М.Мирзиёева "О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан" от 7 февраля 2017 г. // lex.uz/pages/getpage (Decree of the President of the Republic of Uzbekistan Sh.M. Mirziyoyev "On an action strategy for the further development of the Republic of Uzbekistan" dated February 7, 2017 // lex.uz/pages/getpage)
- [2] Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП3004 "О создании в системе Госкомгеологии единой геологической службы" от 24.05.2017// www.norma.uz (Decree of the President of the Republic of Uzbekistan No. PP3004 "On the creation of a unified geological service in the system of the State Committee on Geology" of 05.24.2017 // www.norma.uz)
- [3] Экономика Узбекистана // www.sport.uz./2018/02/03/gold (The economy of Uzbekistan // www.sport.uz./2018/02/03/gold4. According to the gold reserves of Uzbekistan ... <http://m.ok.ru/zarafshan.live/topic>)
- [4] По запасам золота Узбекистана/ <http://m.ok.ru/zarafshan.live/topic> (According to the gold reserves of Uzbekistan ... <http://m.ok.ru/zarafshan.live/topic>)
- [5] www.uzgeolcom.uz.
- [6] United States Geological Survey Report. -N.-Y., 2018. - P.91.
- [7] Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан январь 2018 // www.lex.uz (Resolution of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan January 2018 // www.lex.uz)
- [8] Народное слово. 2018. 2 мая. (Popular word. 2018.2 May.)
- [9] там же. (ibid)
- [10] www.sputnik-news.2017. июнь(www.sputnik-news.2017. June)
- [11] Пресс-службы Агенства по интеллектуальной собственности Узбекистана. - 2017, январь (Press services of the Intellectual Property Agency of Uzbekistan. - 2017, January)
- [12] Шавкат Мирзиёев дал старт строительству нового завода// www.gazeta.uz/2017.29 марта. Новые инвестиции и развитие узбекистанско-российского сотрудничества//www/m.ru/sputnik.news/9/10/2018 (Shavkat Mirziyoyev launched the construction of a new plant // www.gazeta.Uz/2017.29 March. New investments and the development of Uzbek-Russian cooperation // [www / m.ru / sputnik.news/9/10/2018](http://www/m.ru/sputnik.news/9/10/2018))

ЎТМИШГА НАЗАР

ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

LOOK TO THE PAST

№1 (2020)

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz

ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амир Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000