

**Государственная патентно-техническая библиотека  
Кыргызской Республики**

**Отдел справочно-информационного обслуживания**

**Золотодобывающий комплекс Кыргызстана:  
состояние и перспективы роста**

**Обзорная информация**

**Бишкек-2013 г.**

На современном этапе развития промышленности республики и ее международных экономических взаимоотношений особое значение приобретает золото, как валютная ценность, определяющая экономическое состояние государства. Этот металл еще долго будет являться всеобщим эквивалентом ценности и богатства.

Отдел справочно-информационного обслуживания подготовил обзорную информацию на тему:

### **Золотодобывающий комплекс Кыргызстана: состояние и перспективы развития.**

Обзор подготовлен по материалам местной печати и состоит из следующих разделов:

1. Перспективы Кыргызстана по добыче золота.
2. Состояние золотодобывающей промышленности КР.
3. Неформальный промысел золота в КР.
4. Список использованной литературы.

Обзорная информация рассчитана на широкий круг читателей.

Подробно с указанной литературой можно ознакомиться в ГПТБ по адресу: г.Бишкек, пр. Эркиндик, №58а, каб. 221, т. 664659, ОСИО.

E-mail: [gptbkr@rambler.ru](mailto:gptbkr@rambler.ru)

Составитель: Поляхова О.В.

## Перспективы Кыргызстана по добыче золота

Интенсивные геологоразведочные работы на золото велись в республике в конце 70-х и в 80-х годах прошлого столетия. До этого территория Кыргызстана в составе Советского Союза не считалась особо перспективной на золото, а в последующие 90-е годы объемы геологических работ на золото резко снизились из-за отсутствия финансирования. Изученность золотого оруденения осталась низкой. В процессе поисково-съёмочных работ выявлено большое количество перспективных проявлений золота, но абсолютное большинство осталось не оцененным.

К настоящему времени в пределах республики выявлено уже около 2700 коренных проявлений золота, 170 золотоносных россыпей, около 1000 литохимических и 500 шлиховых ореолов золота. Они рассредоточены практически по всей ее территории, определяя во многом ее металлогенический облик.

Количественная оценка коренных проявлений золота в большинстве случаев базируется только на прогнозных ресурсах, а не на достоверно вычисленных запасах.

Отсутствие достаточных ассигнований в республике не позволило в свое время до конца оценить все выявленные коренные и россыпные проявления золота. Геолого-экономический анализ сделан лишь для единичных объектов. Тысячи литохимических и шлиховых аномалий остались не расшифрованными.

В Госгеолагентстве из-за отсутствия средств стала применяться методика исследования золоторудных объектов в минимальном объеме лишь до той стадии, когда уже можно заинтересовать инвестора в проведении разведки и последующей эксплуатации. Горно-технические условия на территории Кыргызстана очень разнообразны. Инфраструктура крайне неравномерна. Поэтому и месторождения золота располагаются в самых различных условиях.

На некоторых месторождениях горно-технические условия довольно тяжелые: ледники, вечная мерзлота, крутой скальный

рельеф, большие высоты, удаленность от населенных пунктов, дорог, рек, ЛЭП. К таким месторождениям относятся Кумтор, Ничкесу, Тоголок и другие.

На других месторождениях инфраструктура, наоборот, очень благоприятная: хорошие подъездные пути, близость населенных пунктов, небольшая высота, более приятный климат. Такими условиями обладают месторождения Талдыбулак Левобережный, Иштамберды, Андаш, Акташ, Ункурташ, Талдыбулак, Чакуш, Терек, Тереккан, Перевальное, Карабулак, Андагул, Каракала, Коматор, Куранджайляу, Мироньевское, Туюк и другие.

По величине запасов золота имеют место уникальные месторождения – более 500т (Кумтор); крупные – более 70т (Джеруй, Талдыбулак Левобережный и еще 3-5 объектов); средние – 30-70т (Макмал, Алтын Джилга, Бозымчак, Иштамберды, всего около 10 объектов); мелкие – 5-30т (Джамгыр, Туюк, Чакуш и еще несколько десятков месторождений); большое количество проявлений с запасами золота менее 5т.

### **Состояние золотодобывающей промышленности КР**

Золоторудная промышленность Кыргызстана создана в 1986 году, до 1975 года в стране не было открыто, разведано и передано для промышленного освоения ни одного золоторудного месторождения.

Добыча золота ведется в Кыргызстане с 1986 года на месторождении Макмал с производительностью 1,5-2 т металла в год. Карьерные запасы на нем практически кончились, началась отработка подземных запасов.

В декабре 1996 года началась эксплуатация крупного месторождения Кумтор с извлекаемыми карьерными запасами около 300т и прогнозными ресурсами более 400т золота. Стоимость создания на высоте 4000м горного предприятия, осуществленного за 18 месяцев канадской компанией Камеко, составила 452 млн. долларов США. Ежегодно с этого месторождения открытым

способом добывается 15-20т благородного металла с производительностью по руде более 5 млн. т в год.

По производству золота Кыргызстан в СНГ занимает 3-е место после России и Узбекистана. По добыче золота на одного человека (около 5г/чел.) наша республика уступает в мире лишь пяти странам.

В 1992 году на базе Кара-Балтинского комбината построено аффинажное производство мощностью 40т золота в год, качество которого получило мировое признание.

Кроме месторождений Кумтор и Макмал добыча золота в небольших масштабах велась и ведется и на других объектах.

В 1992 году указом Президента КР был учрежден Госконцерн «Кыргызалтын». В 1999 году он был преобразован в Открытое Акционерное Общество – ОАО «Кыргызалтын», с корпоративным управлением. Сегодня 100% акций ОАО «Кыргызалтын» принадлежит государству. Вместе с партнерами по совместным проектам и своими подразделениями акционерное общество производит более 97% золота Кыргызстана. Сейчас на долю золотодобычи приходится 10,5% ВВП страны, 26,1% ее промышленного производства и 39,2% экспорта.

В состав ОАО «Кыргызалтын» сегодня входят семь филиалов, среди которых «Макмалзолото, Терек-Сайский рудник, рудник «Солто-Сары», аффинажный завод, специализированное строительное предприятие, автотранспортное предприятие, санаторий «Кыргызское взморье». А в качестве структурного подразделения в него входит и ювелирный цех.

От имени правительства ОАО является также держателем и 32,81% акций международной компании «Центера Голд Инк», участвует в совместных предприятиях «Алтынкун» (проект «Талды-Булак Левобережный») и «Джеруйалтын» (проект «Джеруй»), его доля в обоих проектах составляет 40%. В системе «Кыргызалтына» трудятся свыше 2500 сотрудников, рабочих и инженеров. В настоящее время активно разрабатывается вопрос создания на базе «Кыргызалтына» единого мощного горно-

металлургического холдинга с выводом отдельных его проектов на международный фондовый рынок.

Первенцем золоторудной промышленности является месторождение Макмал. Комбинат «Макмалзолото» работает с 1986 года, в настоящее время он является филиалом ОАО «Кыргызалтын». За прошедший период добыто около 35т золота. Сейчас свои надежды «Макмалзолото» связывает с разведкой и запуском новых штолен, совместным проектом с американской компанией «Холломан» по извлечению золота из хвостохранилищ с применением новых технологий. В основных планах комбината – освоение и разработка нового месторождения Кылдоо и с учетом подтвержденных и ожидаемых запасов – продление жизнедеятельности комбината еще на 10-15 лет.

Вторым промышленно освоенным месторождением является Кумтор. Золотое месторождение Кумтор, расположенное на территории Джеты-Огузского района Иссык-Кульской области, было открыто в 1973 году. На сегодняшний день проект «Кумторзолото» является крупнейшим источником инвестиций из-за рубежа в Кыргызстане и серьезно влияет на экономику страны в целом. Это ощутимый вклад в восстановление положительного роста экономики, значительная доля золота в экспорте, возрастающее значение для бюджета страны, использование услуг местных поставщиков и подрядчиков, а также подготовка высококвалифицированных кадров.

Тем не менее в республике вокруг Кумтора много лет не прекращаются различные споры республиканского и локального значения. В первую очередь это относится к параметрам Генерального соглашения, когда в погоне за большей долей в компании совместной компании были даны щедрые налоговые льготы. В результате страна получила намного меньшую отдачу, чем ожидала. Много споров идет вокруг запасов месторождения, поскольку приводятся самые противоречивые оценки (от 400 до 700т), что в большей степени объясняется в разнице применяемых методов оценки. Есть ряд нареканий в адрес компании по

экологическим вопросам, по дискриминационной зарплатной политике в отношении местных работников.

Пусть Кумтор является объектом с некогда нехорошей историей, но ныне это положительно действующий проект, в последние три года полностью развернутый в сторону Кыргызстана. Сейчас в совете директоров «Центеры» из 12 членов три представителя Кыргызстана. Также мы добились места вице-президента компании. Кроме того, произошли изменения и в отношении к местному населению Иссык-Кульской области – если прежде предприятие поддерживало только Джеты-Огузский район, то сейчас диапазон помощи расширился. В Борскооне открыли диагностический центр, провели водопровод, в регионе хорошо действует проект по микрокредитованию. На ремонт и строительство школ региона выделено 10 млн долларов. Республика добилась того, чтобы было выделено дополнительно еще 21 млн долларов на микрокредитование сельчан всех регионов. Только в 2011 году «Центерра» внесла в бюджет республики 213 млн долларов по разным соглашениям.

Сложная ситуация в 2012 году возникла из-за техногенных факторов – усилилось таяние ледника Давыдова. Руководство компании для безопасности людей и техники свернуло там производство, хотя карьер очень золотоносный. Теперь осваивается новый карьер.

В 2012 году Кумтор должен был выдать на-гора около 12 тонн золота. В 2013 году будет запущена подземная шахта наряду с вводимым сейчас открытым карьером.

«Центерра» хорошо инвестирует в Кумтор: в 2010 году направлено 186 млн долларов, в 2013 году – уже 376 млн. Это связано со строительством подземной шахты и приобретением новой техники. Конечно, есть нерешенные вопросы экологии. Но в целом Кумтор – это единственный крупный проект со всеми его плюсами и минусами. В любом случае, он не уйдет из страны, так как работает в соответствии с ратифицированными парламентом документами.

Джеруй – это крупное, подготовленное к эксплуатации месторождение золота в Кыргызстане, уступающее по размерам только уникальному Кумтору, но имеющее и некоторые преимущества – более низкая высота и легкая транспортная доступность, более простой минеральный состав руды и более высокое содержание золота в рудах. Оно открыто в Таласской области, обладающей хорошими природно-климатическими условиями и потому достаточно густонаселенной. Джеруй мог бы стать первым ведущим производственным учреждением на родине Манаса, здесь легче было бы организовать и работу более мелких месторождений, создать смежные предприятия и самостоятельные производства, развивать общую инфраструктуру региона.

Значение Джеруя в том, что он является самостоятельным крупным источником очень дорогого в настоящее время благородного металла и единственным шансом для Таласской области начинать развивать на своей территории современную промышленность. Джеруй вместе с Макмалом, Кумтором и Талдыбулаком Левобережным сыграл большую роль в признании Кыргызстана одним из перспективных на золото регионов мира, каких на земле единицы, а это повышенная заинтересованность инвесторов к нашей республике.

В суверенном Кыргызстане реальное практическое значение наших месторождений многократно выросло.

Кумтор уже много лет вносит свой большой вклад в экономику республики, продолжает давать свою продукцию Макмал, введенный в строй в советское время. Теперь слово за Джеруем и Талдытулаком Левобережным. Эти месторождения стоят того, чтобы тут закипела хорошо продуманная и большая работа.

### **Неформальный промысел золота в Кыргызстане**

В последние годы в Кыргызстане неформальная добыча золота получила большой размах. По различным подсчетам число участников этого промысла в отдельные периоды достигает 5000



человек, что в два раза превышает количество работников, занятых в легальном производстве, включая промышленные предприятия. В добычу золота вовлечено, в основном, крестьянское население отдаленных и высокогорных регионов. Большая часть его трудится в прерывистом режиме, сочетая работу на месторождении с работами на земельных наделах. Многочисленные малые горнодобывающие объединения и частные предприниматели обладают весьма слабыми знаниями и навыками в технологии добычи и приносят минимальную выгоду, как себе, так и государству, нерационально эксплуатируя минеральные ресурсы. Золото продается нелегальным перекупщикам, способствуя незаконному обороту и контрабанде.

Это явление влечет за собой целый ряд положительных и отрицательных последствий, которые не могут оставаться без внимания государственных органов и общественных организаций. С одной стороны, индивидуальное старательство обеспечивает дополнительные рабочие места в сельских районах, сокращая миграцию трудоспособного населения в города, с другой – эта деятельность способствует возникновению золототрафика и сопутствующего ему криминала, а также создает ряд экологических и правовых проблем.

В районах старательской добычи геологическими партиями проводились поиски и оценки россыпей. Наиболее успешно эти работы велись на прииске Кумбель, где проведен подсчет запасов.

В 1993-94 гг. в отработку были вовлечены следующие золотороссыпные месторождения: Кумбельсу, Бирлюсу, Орто-Токой, Калай, Иштамберды, Нижний Чандалаш, Сулу-Тегерек, Куру-Тегерек, Токойлу, Карабулак, Верхнесусамырское. Прекращение деятельности большинства частных компаний во второй половине 90-х годов прошлого столетия произошло в связи с падением цены золота на мировом рынке, полная отработка отдельных россыпей (Кумбельсу, Бирлюсу, Сарыджель), слабой организацией работ (Балыкты), а также из-за недоработок в правовой системе, слабо защищающей золотодобытчиков от

произвольного вмешательства местных властей и государственных экономических организаций.

К настоящему времени организованные старательские работы возобновились. Артельные разработки россыпей ведутся на залицензированных россыпях Кынды в Аксайской долине и россыпи Карабулак на Суусамыре.

В старых золотороссыпных районах Чаткала, Касанся и Нарыне вновь возникла волна индивидуальной неформальной старательской добычи. На участках, наиболее доступных для разработки, скапливается множество старателей, оснащенных самыми примитивными орудиями труда – кайлом и лопатой. В устье реки Малый Нарын работает до 300 старателей. Крупные группы и одиночные старатели работали по рекам Чаткалу, Чандалашу, Касансаю, Карасу.

По приблизительным подсчетам на территории Кыргызстана неформальными старателями добывается в год около 140 кг золота. При сегодняшней мировой цене золота, превысившей 400 долларов за унцию общая стоимость добытого металла составляет 1,8 млн долларов США или около 80 млн сомов.

В сельской местности Нарынской и Джалал-Абадской областей индивидуальная золотодобыча составляет 70-80% основного дохода семьи.

Учитывая, что индивидуальное старательство получило распространение в наиболее малообеспеченных районах страны, оно вносит существенный вклад в сокращение бедности и должно пользоваться всемерной поддержкой государства.

## Список использованной литературы

1. Богдецкий В.Н. и другие. Неформальный промысел золота в Кыргызстане.-Б.,2004.-С.7-9;25-27.
2. Золото Кыргызстана//Финансист.-2011.-№31.-С.4.
3. Кумтор: борьба за справедливость, политические спекуляции или очередной передел собственности?//Деловой собеседник.-2012.-№24.-С.30-31.
4. Никоноров В.В. Месторождения золота Кыргызстана//Геология и полезные ископаемые. -Б., 2009.-С.195-206.
5. Осмонбетов К. О «Золотой стране»//АКИpress.-2007.-№3.-С.7.
6. Роль и перспективы месторождения Кумтор//АКИpress.-2007.-№3.-С.8.
7. Сатыбалдиев Л. Золото Джеруя – это не миф//Слово Кыргызстана.-2011.-24 июня.-С.8.