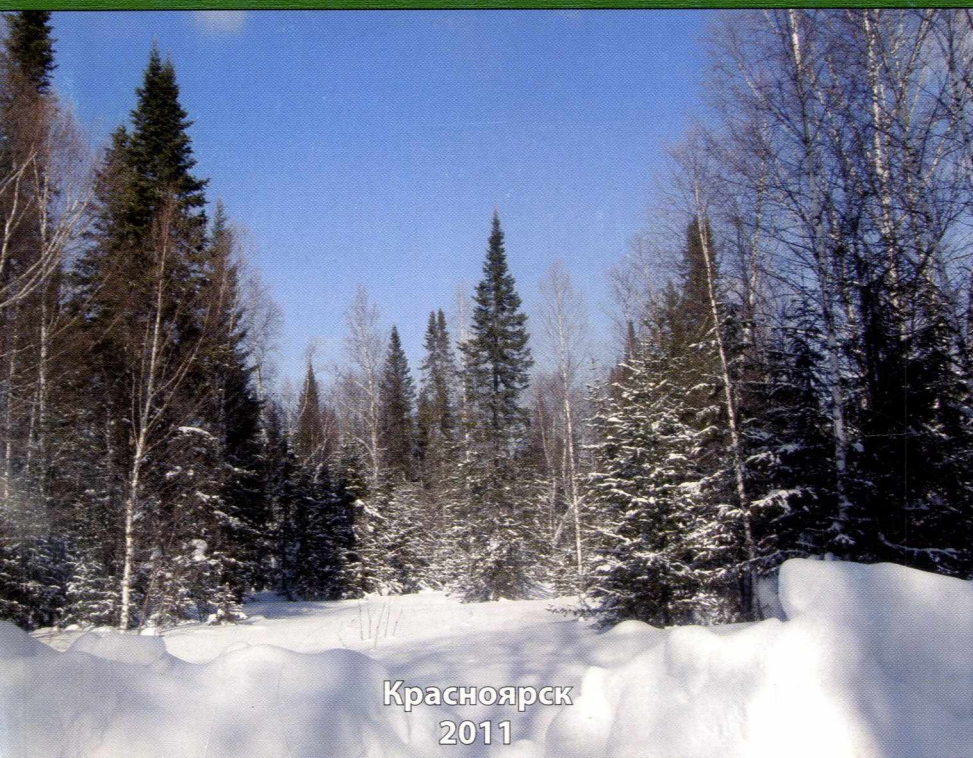


553.4
З-811

ЗОЛОТО МАРИНСКОЎ ПАЎТИ



Красноярск
2011

out

Борис
HF
комменты
23.01.2012

abstract
Unrecovered B.U.

Сибирский федеральный университет

До 1829 г. Сибирь не имела заметного влияния на российскую добычу золота – преобладающей была золотопромышленность уральская. С 1829 г. начинается золотодобыча в Томском округе (в Мариинской тайге), а в последующие годы и в других округах.

(По материалам "Сибирской Советской Энциклопедии". Новосибирск, Зап.-Сиб. Отд. ОГИЗ, 1931 г.)

ЗОЛОТО МАРИИНСКОЙ ТАЙГИ

**Главный редактор
доктор геолого-минералогических наук
С.С. Сердюк**

Научная библиотека СФУ



A963268B

**Красноярск
2011**

Золото Мариинской тайги. В.И. Иголкин, Б.М. Афанасьев, В.В. Некос, С.С. Сердюк, Е.Д. Шпайхер / Гл. редактор С.С. Сердюк. – Красноярск: СФУ, изд-во «Город», 2011. – 164 с.

Книга «Золото Мариинской тайги» посвящена более чем 180-летней истории поисков, разведки и добычи россыпного золота в Мариинской тайге – первой территории золотодобычи в Сибири (1828 г.).

В сборнике в доступной форме отражена история поисков, разведки и добычи золота в Мартайге, дополненная воспоминаниями участников событий разных времён, сведениями о первопроходцах «золотой» Мартайги и о деятельности Томского горного округа и треста «Запсибзолото». Рассказано о Бериккульском руднике и Мартайгинской геологоразведочной экспедиции. Высказываются соображения о возможности и целесообразности возобновления золотопоисковых работ и обоснованные предпосылки перспектив золотодобычи.

Текст иллюстрирован рисунками и фотографиями XX и XXI веков.

Издание рассчитано на широкий круг читателей – специалистов-геологов, преподавателей ВУЗов и школ, студентов и краеведов.

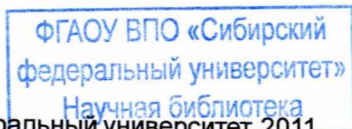
Авторы идеи: В.И. Иголкин, Б.М. Афанасьев

Составители: В.И. Иголкин, Б.М. Афанасьев, В.В. Некос, Е.Д. Шпайхер

Главный редактор д.г.-м.н. С.С. Сердюк

Редколлегия: д.г.-м.н. В.А. Макаров, к.г.-м.н. Б.М. Афанасьев, д.г.-м.н. О.Г. Епифанцев, В.И. Иголкин, В.В. Некос, к.г.-м.н. Е.Д. Шпайхер

520 926



© Сибирский федеральный университет, 2011

© ОАО «Красноярскгеология», 2011

© Сибирский государственный индустриальный университет, 2011

ISBN 978-5-904314-32-3

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ОТ РЕДАКТОРА (С.С. Сердюк)	4
1. МАРИИНСКАЯ ТАЙГА.	
ГЛАВНЫЕ ВЕХИ ИСТОРИИ ЗОЛОТОГО ПРОМЫСЛА	
Географо-экономический очерк (В.И. Иголкин)	5
Первопроходцы и исследователи недр Мартайги (В.И. Иголкин, Б.М. Афанасьев, Е.Д. Шпайхер)	20
У истоков золотого промысла в Сибири (В.В. Некос)	47
2. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МАРТАЙГИ	
Полезные ископаемые Мартайги (Е.Д. Шпайхер, О.Г. Епифанцев, Я.М. Грицюк)	62
Металлогения и перспективы золотоносности Кемеровской области (С.С. Сердюк)	78
Кундат-Кундустульская зона – перспективный золоторудный объект (А.К. Вальд, А.М. Сазонов)	89
Самородки золота (А.А. Геращенко)	93
3. РАЗВЕДКА И ДОБЫЧА ЗОЛОТА	
Краткий исторический очерк золотодобычи в Мартайге (А.И. Мостовской, Е.Д. Шпайхер)	98
Мои путешествия по Сибири (В.А. Обручев)	105
Золотопромышленность Томского горного округа в начале XX века (И.П. Бересневич)	107
Золотоприисковый район Мариинской тайги (И.П. Бересневич)	117
История исследования золотоносных россыпей и основные этапы в развитии золотой промышленности (Ю.П. Казакевич)	122
Золотодобыча в Западной Сибири (В.А. Князев)	134
Разведка и добыча золота на Берикульском руднике в годы войны 1941-1945 гг. (А.А. Виснап)	136
Золотодобыча в Кемеровской области. ЗАО «Артель старателей «Аргут»	144
4. ХРОНИКА МАРТАЙГИНСКОГО ЗОЛОТОГО ПРОМЫСЛА	
(В.И. Иголкин, В.В. Некос)	148
Список использованных источников	162

ОТ РЕДАКТОРА

Уважаемый читатель! Перед Вами уникальное издание – «Золото Мариинской тайги», в котором специалисты (геологи, геофизики, горняки), исследователи, ученые – отразили в своих воспоминаниях и документальных свидетельствах события и историю начала, расцвета, упадка, современного состояния и перспективы золотого промысла Мариинской тайги в его более чем 180-летней эпопее.

В книге во всем богатстве красок предстает портрет Мартайги – этого замечательного золотого уголка Кузнецкого Алатау. Ярко и наглядно характеризуются и иллюстрируются география и особенности экономики края – общий абрис территории, полезные ископаемые, и, самое главное, – люди, исследующие золотоносность района в историческом и современном аспектах.

В кратком очерке освещены полезные ископаемые и, особенно, золотоносность Кемеровской области и Мартайгинского района.

Глазами многих исследователей рассмотрена история золотого промысла Мартайги, охватывающая походы первопроходцев-рудознатцев начала XIX века, исследования известных геологов и разведчиков XIX-XX столетий: В.А. Обручева, А.Я. Булынникова, В.А. Булынникова, Л.В. Алабина, Г.А. Зюдина, А.И. Мостовского, Е.Д. Шпайхера, А.Р. Ананьева, Н.А. и Н.В. Росляковых, Ф.Н. Шахова. В их этюдах о жизни и золоте Мартайги содержится много настоящих научных, литературных, исторических «самородков», которые написаны самой жизнью и страстью «золотой лихорадки».

Думается, что золотой промысел Мартайги будет продолжен на новом уровне современных знаний о недрах и технологий оценки и добычи рудного золота. Научно-техническая общественность ясно осознает актуальность и необходимость создания и реализации новой современной концепции и программы поисков и оценки минерально-сырьевой базы золота и развития (возрождения) золотодобывающей промышленности Кемеровской области. В этом смысле Мартайга, как и прежде, – снова может стать пионерной территорией развития золотодобывающей промышленности на новом этапе. Для этого есть все кадровые, геологические, научно-технические условия и предпосылки, при условии проявления политической воли и настойчивости в достижении намеченной цели возрождения золотодобывающей промышленности Мартайги и Кемеровской области в целом.

*Доктор геолого-минералогических наук, профессор
Института горного дела, геологии и геотехнологий
Сибирского федерального университета*

С.С. Сердюк

1. МАРИИНСКАЯ ТАЙГА. ГЛАВНЫЕ ВЕХИ ИСТОРИИ ЗОЛОТОГО ПРОМЫСЛА

В.И. ИГОЛКИН

ГЕОГРАФО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОЧЕРК

В самом начале необходимо определиться, что мы будем понимать под термином Мариинская тайга (Мартайга) и откуда он пошёл (во времена открытия в этих местах золота такого топонима не существовало).



Фрагмент Физической карты Сибири

Мариинская тайга – наиболее крупный золотоносный регион Западной Сибири, расположенный в горно-таежной местности к югу от г. Мариинска Кемеровской области.

На момент открытия золота в Мариинской тайге (в современном понимании) она называлась Кийской тайгой, а её центр – современный Мариинск назывался Кийской слободой. Кийская слобода для района стала сборным пунктом для приискателей. Здесь формировались партии, здесь же золотопромышленники набирали рабочих на прииски. На момент открытия золота Кийская слобода входила в состав Томской губернии (в состав Томского горного округа). Названия Мариинск и Мариинская тайга (Мартайга) возникли в середине XIX века. В 1856 году Кийская слобода была преобразована в окружной город, который в 1857 году получил название Мариинск – в честь царствующей импе-

ратрицы Марии Алексеевны, а располагавшаяся вокруг тайга стала называться Мариинской вместо Кийской. Суммарная площадь Мариинской тайги оценивается в 10 тыс. кв. км и охватывает южные части Яйского, Ижморского и Чебулинского районов, большую часть Тисульского, северо-восточную часть Кемеровского района (бывший Барзасский район) Кемеровской области. В современном понимании северной границей Мариинской тайги является северный фас горного хребта Кузнецкого Алатау. Северо-западная часть Мартайги, традиционно именуемая Кельбесской площадью, включает в себя бассейны рек Барзаса, Кельбеса, Золотого Китата – правых притоков реки Яя; оставшаяся часть принадлежит бассейну реки Кии с крупными притоками: реки Большая Чебула, Большой Кожух, Большой Кундат, Талановая и Татарка. На юго-западе в состав Мартайги традиционно включаются бассейн реки Большого Тайдона и бассейн верхнего течения реки Нижней Терси, несущих свои воды в Томь. В юго-восточной части в Мартайгу входят горы, в которых берут начало левые притоки Чулыма вплоть до Белого и Чёрного Июсов (большая часть Орджоникидзевского района Республики Хакасия).

В разное время эту местность причисляли и к Алтаю, и к Горной Шории. В интересах золотодобычи ею занимались Алтайский горный округ, позже Томский горный округ, затем трест «Запсибзолото», Западно-Сибирское геологическое управление.

Какова же она, Мариинская тайга?

А вот послушайте, сколь образно отозвался об этой местности маркшейдер Ковалевский ещё в 1835 году: «Кто желал бы обозреть ... прекрасный и любопытный в геогностическом отношении край, занимаемый северо-восточным отклонением Алтайских гор, тот с трудом бы отыскал проводника, татарина, в эту дикую, почти непроходимую горно-лесную область...». И далее: «В наше время (всё тот же 1835 год) можно утвердительно сказать, что Алтай, ещё юный в отношении добычи металлов и минералов, со временем заменит для России истощающееся богатство Уральского края».

Г.Е. Щуровский, путешествуя по Кузнецкому Алатау в 1844 году, поражался: «Я не мог довольно надивиться роскошной растительной деятельности. Кониум, аконитум и другие выше человека, сидящего на лошади; и всё это достигло такого необыкновенного развития в полтора месяца! Зде́шняя природа до того торопится с развитием, что, кажется, видишь и слышишь, как она растёт!».

Мартайга занимает северные отроги хребта Кузнецкий Алатау, который сам по себе является северным отводом крупной, простирающейся с запада на восток, горной страны – Алтае-Саянской складчатой зоны. От главного хребта Кузнецкого Алатау к северу отходят хребты Кийский, Кожухский и Алатагский.

А как красочно и профессионально описал природу Кузнецкого Алатау натуралист И.В. Зыков в своей книге «Календарь природы Кемеровской области»! Далее приводится это описание в сокращённом и отредактированном виде.

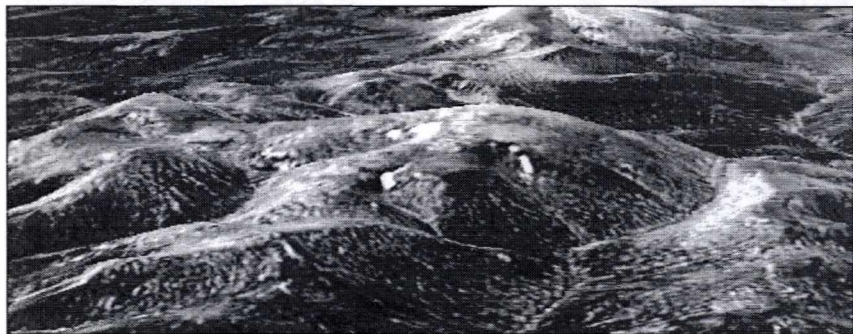
Горы. В отдельных местах над синью горной тайги поднимаются, как острова, вершины-гольцы с высокогорными ландшафтами и снежниками. Можно проследить целую цепь этих вершин: Небесные Зубья (2178), Большой Каным (1870), Большой Таскыл (1448), Церковная (1450), Чемодан (1858), Крестовая (1648), Бобровая (1673), Пух-Таскыл (1818), Челбак-Таскыл, Медвежий голец, Сундук, Кугу-ту, Белая и др.

Севернее Большого Таскыла горы понижаются. По главному хребту они имеют высоту уже ниже 1000 м. Здесь выделяются отдельные вершины: Соболиная (Пёстрая) гора с отметкой 864 м, Абатова (746), Тарбаган (652), Северная (597). Есть довольно высокие вершины и в отрогах хребта. Например, гора Алатага, с которой начинается Алатагский кряж, имеет абсолютную высоту 927 м. На этом же кряже в окрестностях посёлка Натальевка есть вершина с отметкой 712 м.

В северной части горная система приобретает веерообразный вид и переходит в гряды холмов, которые тянутся до Транссибирской железнодорожной магистрали.

Горные вершины в Кузнецком Алатау имеют разные формы. Наиболее распространённым является купол с небольшими террасами и гладкой верхушкой. Гора обычно сложена гранитом, покрытым накипными лишайниками. Таковы купола на Большом Таскыле.

У других вершина уже выровнялась, превратилась в площадку, покрытую сравнительно некрупными обломками горных пород. Вершины иных гольцов превратились в груды крупных глыб, как на Алатаге и соседней с Большим Таскылом горе. Здесь огромные глыбы гранита



Горы Кузнецкого Алатау. Вид со спутника в южном направлении

похожи на руины крепости или огромные циклопические постройки. А на Церковной ветер за тысячелетия так обработал одну вершину, что она приобрела форму гранитного столба, напоминающего колокольню (отсюда и название горы).

В горах Кузнецкого Алатау широко распространены каменистые россыпи, или курумники. Это отмечали все его исследователи – И.П. Толмачёв, А.Н. Чураков, Я.С. Эдельштейн, А.Л. Додин, М.А. Усов и другие. Курумники разных размеров наблюдаются на Большом Таскыле, Церковной, Большом Канyme и на всех гольцах. Они заполняют горные ущелья, образуя своего рода каменные реки, держатся на склонах гор, иногда превращаясь в каменные лавины, весьма опасные для путешественников. Со склонов курумники спускаются вниз в ущелья, горные долины, в русла рек. В горах нет ни одной реки, в которой не было бы каменных завалов, образующих пороги, каменистые перека-ты. В одном месте русло Тулуюла (приток Кии) так завалено обломками камней, что вода течёт где-то между ними, и её совсем не видно. Довольно широкое русло Кии в районе Московки завалено курумниками, образовавшими непроходимые пороги.



Река Кия в районе Павлович

По северо-восточным отрогам Алатау горы обрываются внезапно, и у их подножия начинается удивительно плоская равнина. Такую картину можно наблюдать, если ехать от Тисуля через Кайчак в сторону Солдаткина: справа возвышается горная стена, а от неё на восток простирается равнина, как плоскость.

Но кое-где равнина всхолмлена, попадаются увалы, представляющие собой размытые северные отроги Алатау. Таковы увалы в южной части Чебулинского района и водораздельная гряда в Тяжинском районе, юго-восточнее деревни Валериановки. От окраины гряды Алатау (гора Черничная) в северном направлении по правобережью Кии уходит хорошо выдержанный увал. В конце его (окрестности Мариинска) находится Арчекасский кряж с общей площадью около 50 кв. км и с наибольшей абсолютной отметкой 204 м.

Хорошо выраженная гряда находится в верхнем течении р. Тяжин на участке от с. Тяжино-Вершинка до с. Преображенка, составляющая около 12 – 15 км. Как и Арчекасский кряж, эта гряда расчленена на холмы в результате размыва и образования лощин и оврагов.

Кузнецкий Алатау – водораздел Томи и Чулыма (Оби и Енисея), это и водосбор, питающий эти реки. В Алатау в тёплое время года множество фирновых снежников различных типов от перевесновавших до многолетних (вечных), большое количество горных болот, горных каровых озёр снежно-ледникового происхождения. Вот почему много там родников, ручьёв, речек, рек. Каждая гора, особенно по главному хребту, представляет собой как бы скрытый водоём, непрерывно изливающий воду на поверхность. Наибольшее количество рек и речек в области течёт именно с главного хребта, с западных и северных отрогов Алатау.

Реки. Самая крупная река Мариинской тайги – **Кия** (Кису по тюркски «обливайся водой»). Кия берёт начало на восточном склоне главного хребта Кузнецкого Алатау. Один исток её находится на горе Чемодан, второй на горе Медвежий голец. Протяжённость Кии 507 км, площадь бассейна около 33 тыс. кв. км. Вначале она течёт в пределах главного хребта, а затем, приблизительно от Большого Таскыла, в пределах одного из его северных отрогов, названного по имени реки Кийским. В горах Кия имеет много каменных перекатов, грандиозных скал по берегам и справедливо считается одной из красивейших рек Сибири. Здесь она принимает ряд притоков, также текущих в ущельях: Растай, Таланова, Кия-Шалтырь, Тулуял, Кундат, Мокрый Берикуль.

Почти у самой окраины гор в Кию впадает **Кожух** (древнее название Кош-ту), самый крупный из горных притоков. Он имеет более разработанную долину, чем Кия. По сравнению с Кией Кожух является более древней рекой, и по существу Кия вливается в долину Кожуха.

На берегах Кии расположены живописные скалы с зубчатыми верхушками, поднимающиеся над рекой на 15-20 метров, водопады, бе-