

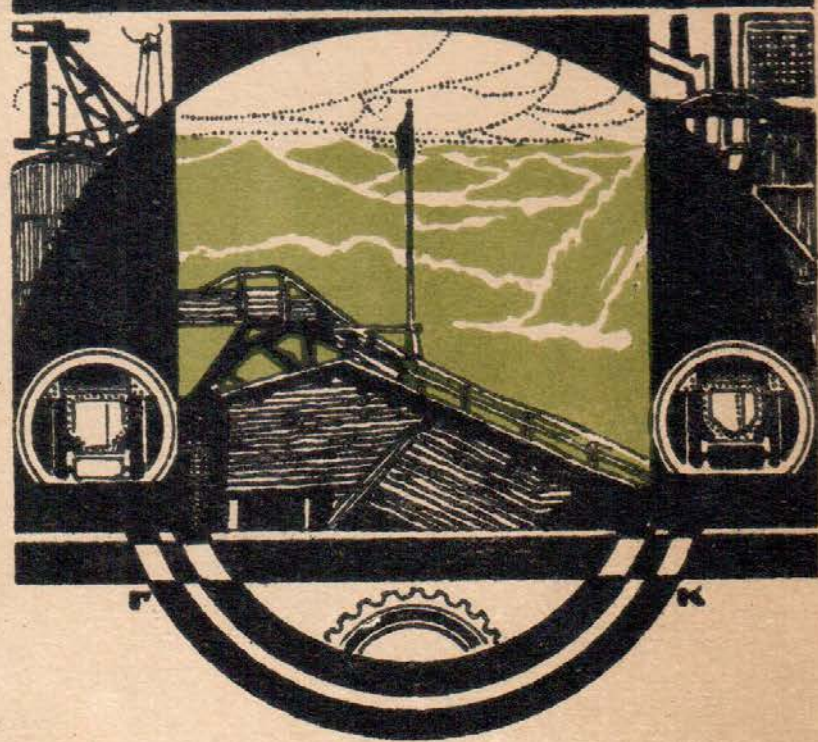
РВ 42  
Г 699

ИВЕ  
ТЫ  
ЕГО  
КА  
ТЬ II

1426

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

# ГОРНЫЕ КОНЦЕССИИ



## ДАЛЬНЕ-ВОСТОЧНАЯ КОНЦЕССИОННАЯ КОМИССИЯ

ХАБАРОВСК  
1923

ДВ 5421

Г 699

СССР

КОНЦЕССИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА. Часть II.

✓ 338(5) А В  
Г. 69  
0

П-44 +

# ГОРНЫЕ КОНЦЕССИИ

По материалам Дальне-Восточного  
Горного Управления

✓  
5968 +  
02474228



1041643 ✓ ✓ 0 ✓

Хабаровская краевая  
БИБЛИОТЕКА

Дальне-Восточная Концессионная комиссия

ХАБАРОВСК

1925



## 5. Амгуно-Кербинский район золотых приисков.

Месторождения золота Амгуно-Кербинского района расположены в бассейне верхнего течения р. Амгуни и его левого притока, р. Керби, в Приамурском Горном Округе.

Данный район является районом не только прошлого, но и будущего развития золотого дела.

Главное внимание обращают на себя золотоносные россыпи:

а) по рч. Гонгрону, по правому притоку ее Сулакиткану, по р. Керби, в устье Гонгрена; и б) по рч. Семи, левому притоку р. Амгуни.

Орография всей местности—холмистая поверхность, прорезанная речками и ключами.

Слабое развитие района до настоящего времени можно объяснить, помимо наличия причин мировой и гражданской войны, еще оторванностью его от более населенных и культурных мест и слабой его заселенностью.

С о о б щ е н и е поддерживается следующими путями:

1) С Николаевском на Амуре на пароходах по р. Амгуни до Кербинского склада (бывшая резиденция приисков)—385 верст.

2) От Кербинского склада по колесной дороге на прииски: до Покровского прииска, по рч. Семи—67 в. и до Веселого прииска, по рч. Сулакиткану—85 верст.

3) Кроме того, Кербинский район соединен приисковой таежной дорогой, протяжением до 250 верст, с Экимчаном—резиденцией приисков Верхне-Селемджинского района.

4) От приисков имеется еще таежная вьючная дорога, идущая через Софийский прииск Ниманской золотоносной системы к верховьям рч. Умальты, притоку р. Буреи, через Умальтинский и Ниманский склады до Чекундинского склада, откуда имеется уже постоянное пароходное движение в сторону Благовещенска. От Чекундинского склада до гор.

---

Благовещенска—397 верст и до Кербинского склада—493 в. В Керби находится Районное Горное Управление, почтово-телеграфная контора и местные административные органы.

Как выше сказано, до Керби, Экимчана и Чекундинского склада в летнее время можно провозить груз на пароходах, а далее на прииски—по гужевым или вьючным путям на лошадях. Зимой сообщение происходит на лошадях от Николаевска до самых приисков. Поэтому переброску товаро-продуктов и материалов лучше всего делать летом, с запасом на зимнее время, до открытия следующей навигации.

Рабочий вопрос стоит остро; населения мало. В период мировой и гражданской войн прииски подверглись сильному потрясению; добыча золота упала до минимума; оставшиеся рабочие разошлись. Но, при постановке механических работ, чернорабочих найдется, на первое время, достаточно, за исключением квалифицированных, например, драгеров, машинистов, слесарей и проч. Почти все население занято хищнической добычей золота и пушным промыслом.

Вследствие отдаленности приисков от центров, недостаточности снабжения и нерегулярности сообщения, товаро-продукты стоят дорого, отчего и заработная плата рабочего почти в 1,5 раза дороже, чем, напр., в Благовещенске. Но это явление временное, впредь до установления нормального снабжения приисковых районов предметами первой необходимости.

В геологическом отношении породы Амгуно-Кербинского района представляют из себя метаморфические сланцы: а) слюдяно-кварцевые и слюдяные сланцы и б) глинистые и слюдяно-глинистые сланцы. Эти породы соприкасаются непосредственно или посредством гнейсов с гранитными массами. Среди них встречаются выходы кварцевого пирита и фельзита, а также кварцевых жил. Геологическими исследованиями установлено, что золотоносность района связана: а) с кварцами и б) с колчеданами в сланцах.

Таким образом, помимо наличия богатых россыпных месторождений золота, можно ожидать открытия рудных (жильных кварцевых) месторождений; но, к сожалению, до сего времени основательных разведок на рудное золото не производилось. Первая разведка на рудное золото была поставлена в 1894 г. Амгунской Компанией на прииске Алексеевском. Затем «Российское Золотопромышленное О-во»

---

поставило разведку по рч. Семи, на Рождественском прииске, по Сулакиткану и Алакуту, но результаты разведок оказались неблагоприятные, что и охладило пыл золотопромышленников к рудным разведкам.

Аллювиальные отложения не отличаются мощностью. Породы в большинстве случаев представляют из себя в речных долинах мелкий гравий, покрытый слоем растительного торфа. Речные долины в общем широкие; россыпи местами расширяются на несколько сот сажен (в устье Гонгрена, по р. Керби).

Климатические условия не отличаются особой суровостью; благодаря глубоким снегам, почва промерзает неглубоко; районы распространения вечной мерзлоты незначительны, так что применение дражных работ может иметь место во многих площадях, за исключением только самых верховьев рек.

Переходя конкретно к наиболее интересным месторождениям россыпного золота, необходимо указать на россыпи рч. Гонгрена, Сулакиткана и Семи. По Гонгрону и Сулакиткану до начала революции (1917 г.) работала крупная Амгунская Золотопромышленная Компания, а по рч. Семи—Компания Ельцова и Левашева. Кроме них, было еще несколько Компаний: «Приамурское Т-во», «Токоланское Т-во» и другие.

Ежегодная добыча золота в Амгунском районе достигала значительной цифры. Амгунская Компания, например, на Покровском прииске по рч. Семи за 9 лет работы (с 1891—1899 г.) получила 195 п. 33 фун. золота; на прииске Николаевском (по р. Семи же) за 4 года (с 1895 г.) было намыто Компанией 53 пуда золота; на прииске Рождественском (1897—1899 г.)—92 п. 39 фунтов. С девятисотых годов добыча золота у Амгунской Компании стала падать; с 1908 года по 1915 г. получено всего золота 113 пудов. На Елизаветинском прииске Ельцова и Левашева (с 1889—1916) добыто 235 пудов 18 фунтов, а на прииске «Веселом» с 1893 по 1902 г.—243 пуда 37 фунтов.

Всего в системе реки Амгуни было добыто по 1899 г.—902 пуда 16 фунтов золота.

Добыча золота производилась: а) крупными хозяйственными работами, с применением мускульного труда, а в Амгунской Компании—с помощью экскаваторов (на одном прииске) и в последнее время с помощью драг; и б) мелкими золотничными работами. Крупные предприятия стремились

выхватывать наиболее ценные и богатые участки месторождений, не заботясь о введении усовершенствованных методов разработки, которые позволили бы эксплуатировать более бедные россыпи и производить наиболее совершенно извлечение золота.

Так, содержание золота по промывке отходило: на прииске Покровском—в 1 зол. 20 дол. в 100 пуд. песков или в 35 долей в 100 пуд. общей массы породы при отношении торфов к пескам 5 : 2 (5 арш. и 2 арш.); на прииске «Веселом» содержание золота отходило в 3 зол. 07 дол. в 100 пуд. песков или в 120 долей в 100 пуд. общей массы породы при соотношении торфов к пескам 2,17 : 1 (2,17 арш. и 1 арш.). Во всем районе толщина торфов колебалась от 2 до 7 арш., песков—от 1,5 до 4 арш. и содержание золота—от 60 долей до 3 золотников в 100 пуд. песков.

Практика показала, что из россыпей извлекалось только 40—60% всего заключающегося в них золота.

Отсюда видно, что более бедные по тому времени россыпи оставались невыработанными, а разрабатывавшиеся площади хранят в себе еще достаточное количество золота, которое возможно с прибылью извлечь при переработке старых приисков усовершенствованным методом.

С 1909 года в районе начинают применять драги, но разработка этим способом, к сожалению, не получила должного развития, вследствие событий 1917 года.

В 1909 году Амгунская Компания купила у Токоланского Товарищества драгу, которая работала в этом году на Евгениевском прииске (но весьма неудачно). Драга была поставлена на Николае-Алексеевском прииске, в устье речки Гонгрена, откуда в 1912 году была переведена на Марко-Борисовский прииск и в 1914 году—на Лидинский прииск.

В 1911 году Амгунская Компания арендовала у Российского Золотопромышленного Общества вторую драгу, которая была установлена также на Николае-Алексеевском прииске.

Драга № 1-й—4,5 футовая, драга № 2-й—7 футовая; обе—голландского типа, завода Верфь-Конрад с металлическими понтонами. Драги работали до начала гражданской войны. Стоимость драги № 1-й со сборкой и установкой—128.570 руб., драги № 2—175.824 руб.

Глубина черпания каждой из драг—7,5 арш.

Результаты работ видны из таблиц, помещенных на страницах 46 и 47.

Д Р А Г А № 1.	1909 г.	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Начало операции . . . . .	—	—	6 июня	—	24 мая	—	—
Конец операции . . . . .	—	—	15 сент.	—	15 сент.	—	—
Число рабочих дней . . . . .	—	—	134	91	145	163	—
Число рабочих часов . . . . .	—	—	1735	—	2380	—	2988
Расходы за операцию . . . . .	—	—	—	41418 р.	—	—	—
Стоимость 1 куб саж. выработки . . . . .	—	—	—	7 р. 23 к.	11 р. 10 к.	—	—
Промытго куб. саж. . . . .	3072	4453	5718	5734	9940	11511	9562
Получено золота . . . . .	2 п. 16 ф. 63 з.	1 п. 34 ф. 41 з.	1 п. 08 ф. 53 з.	1 п. 24 ф. 46 з.	2 п. 26 ф. 17 з.	2 п. 06 ф. 40 з.	1 п. 26 ф. 77 з.
Сложное содержание золота . . . . .	25,4 Дол.	15,7 Дол.	7,7 Дол.	10,3 Дол.	14,1 Дол.	Марко-Бори-совск. 12 дол Лидин. 8,7 д.	6,3 Дол.

Д Р А Г А № 2.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1914 г.	1915 г.
Начало операции . .	6 мая	—	15 мая	—	—
Конец операции . .	15 сент.	—	15 сент.	—	—
Число рабочих дней	165	112	157	171	—
Число рабочих часов	2213	—	3768	—	2790
Расходы за операцию	—	106314 р.	—	—	—
Стоимость 1 куб. са- жени выработки .	—	7 р. 43 к.	8 р. 18 к.	—	—
Промыто куб. сажен.	20087	14409	17396	17822	14336
Получено золота . .	8 п. 05 ф. 53 з.	8 п. 27 ф. 08 з.	5 п. 20 ф. 48 з.	5 п. 35 ф. 21 з.	2 п. 19 ф. 14 з.
Сложное содержание золота . . . . .	14,8 дол.	22,1 дол.	11,9 дол.	12 дол.	6,8 дол.

Как видно из таблиц, работа драг была неудовлетворительна. Это зависело от бесхозяйственности администрации Компании, от неумелой работы на драгах и отсутствия детальной разведки. Только разведка 1914—1915 г.г. (483 скважины) показала: а) что россыпь в устье Гонгрена чрезвычайно широка,—золото разбросано по реке Керби по всей ширине долины до 5 верст; б) что содержание золота колеблется от 0 до 47 дол. в 100 пуд. общей массы породы при толщине торфов до 10,5 арш. и мощности пласта в 1,5 арш.; в) что для правильной эксплуатации данной россыпи нужны более мощные драги, и г) что для работы имеющихся драг потребуются более детальные разведки на наиболее богатых золотых участках. Наконец, выяснилось, что число рабочих дней со 150—170 дней можно увеличить до 200, при приспособлении драг для работы в более холодное время, как это теперь делается на драгах калифорнийского типа.

Таким образом необходимо признать, что при возобновлении дела до пуска в ход драг необходимо произвести тщательное обследование и разведку россыпей для определения наиболее богатых участков в известных уже россыпях. После этого уже можно сделать ремонт драг и передвинуть их на новое место.



Указанные драги находятся в сравнительно исправном виде, и, с точки зрения состояния драг, не встречается препятствий для скорого пуска их в ход. Драга № 2-й требует только капитального ремонта топки локомотивного котла. Драга № 1-й требует лишь текущего ремонта. Металлические понтоны драг исправны. На ремонт обеих драг потребуется не более 30—35 тысяч рублей. Необходимые для ремонта драг и первоначальной их работы материалы имеются на приисковых складах в достаточном количестве; имеется также механическая мастерская в полном порядке, оборудованная локомотивом, 4-мя токарными и 3-мя строгальными станками, одной динамо-машиной для освещения; имеется кузница в 3 горна. В кладовой хранится много материалов и инвентаря, разных двигателей (паровых и газовых) и принадлежностей для буровых приборов.

В заключение остается только повторить, что район лишь затронут работами и ожидает деятельных и знающих предпринимателей.

### Материалы:

- 1) Д.-В. Горного и Окружных Управлений.
- 2) Тове и Иванов. — Отчет по статистическо-экономическому и техническим исследованиям Амурско-Приморского Края. Том II, 1905 г.
- 3) Геологические исследования в золотоносных областях Сибири.  
Выпуск XV—Хлапони́на ..... 1912 года  
» IV—Яворовского . . . . . 1904 »  
» IV—Иванова ..... 1904 »  
» IX—Хлапони́на ..... 1908 »
- 4) Боголюбский. — Описание золотоносных и горных промыслов Амурско-Приморского Края. 1897 г.