

УДК [550.8:553.3/4]“18.30-40”(571.150)

**РАЗВЕДКА И ДОБЫЧА ЗОЛОТОНОСНЫХ РОССЫПЕЙ В АЛТАЙСКОМ ГОРНОМ ОКРУГЕ
В КОНЦЕ 30-Х – НАЧАЛЕ 40-Х ГОДОВ XIX ВЕКА**

М. Н. Мякишев

**EXPLORATION AND PRODUCTION OF GOLD PLACERS IN THE ALTAI MINING DISTRICT
IN THE LATE 1830S – EARLY 1840S**

M. N. Myakishev

Статья посвящена истории разведки и добычи золотых россыпей на кабинетских землях Алтайского горного округа в конце 30-х – начале 40-х годов XIX века. Подробно рассмотрена деятельность поисковых партий на данной территории с точными географическими указаниями, количеством разведанного и добытого золота. Проанализирована деятельность Горного правления, которая свидетельствует о грамотном руководстве золотодобывающей отраслью в этот промежуток времени.

The paper addresses the history of exploration and extraction of gold placer on cabinet lands of the Altai mountain district in the late 1830s – early 1840s. The author considers the searching parties' activity this territory and gives details about the exact geographical locations and the amount of explored and extracted gold. The activity of Mountain board which testifies to the competent management of gold mining branch in this period is analysed.

Ключевые слова: казенные земли Алтая, поисковая партия, золото, золотые прииски, Горное правление.

Keywords: state lands of Altai, searching party, gold, gold mines, Mountain board.

С конца 30-х гг. до первой половины 50-х гг. XIX в. золотопромышленность Алтайского горного округа успешно развивалась благодаря деятельности Министерства финансов, которое ставило целью в первую очередь увеличение добычи золота. Горное правление посылало новые поисковые группы в ранее не изученные районы округа, не без основания полагая, что там может быть открыто еще много богатых россыпей. Кроме того, существовала вероятность найти месторождения алмазов и платины, как это произошло в Уральском горном округе [1]. В 1847 г. Российская империя не без помощи алтайского золота заняла первое место в мире по его добыче. В 1850 г. в Сибири добывалось уже более 70 % российского благородного металла [2, с. 322].

С целью оказания методической помощи горным офицерам в розыске золота в 1839 г. в Штабе Корпуса Горных Инженеров были разработаны «Практические замечания о золотоносных россыпях», где были рассмотрены особенности Уральских и Алтайских россыпей, указана средняя длина, ширина и толщина залегания, отмечено, на какой породе они лежат, упомянуты геологические приметы, на которые надо обращать внимание [3].

1839 г. был не богат на открытия. На поиски золота было истрчено около 10 тыс. руб., и сформировано две разведывательные команды [4, с. 90]. Одной было приказано исследовать лога и речки, принадлежащие к вершинам Мрас-Су, другой – вершины рек Кондомы и Бии. Найдена была лишь одна россыпь партией шихт-мейстера Гребенщикова по речке Тихой, впадающей в вершину Мрас-Су с левой стороны. Толщина пласта 3/4 аршина (53,25 см), ширина 15 сажень (32 м), среднее содержание золота в 100 пудах 1 з. 2 д., примерное количество золота в россыпи оценили в 7 п. 17 ф. Россыпь лежала на сиените и зеленом камне. Планировалось на этот год промыть 11068233 пудов песка и добыть из него 30 пудов золота, однако в реальности было промыто 11010101 пуд и добыто из него лишь 21 п.

24 ф. 83 з. драгоценного металла. Невыполнение плана было связано с резким обеднением россыпей, в которых количество золота упало с 1 з. 5,65 д. до 72, 125 д. [5, л. 168 об. – 169]. Снижение в целом повлияло на общую добычу золота в Российской империи. По данным И. С. Боголюбского, она увеличилась всего на 3 пуда и составила 495 п. 32 ф. [6, с. 115].

В 1840 г. Горным правлением к истокам реки Томи было направлено на поиски золота две партии, каждая в количестве 26 человек. Первой группе предстояло исследовать реки и лога с правой стороны течения, второй – с левой стороны. Над обеими партиями был поставлен всего один руководитель (по причине небольшого расстояния между ними и для сокращения расходов) – горный инженер поручик И. Г. Принг. В помощники ему были даны урядник 3-й статьи Тузовский и младший чертежник Чупортнев. Перед управляющими Змеиногорского, Локтевского, Салаирского и Томского краев стояла задача поиска россыпного золота на их территориях. На две золотоносные разведывательные партии было выделено по смете 7 тыс. 228 руб. ассигнациями [7, л. 5 – 7 об.]. В итоге группами И. Г. Принга была обнаружена только одна россыпь золота по реке Большой Казас с содержанием от 42 д. до 1 з. 4 д. [7, л. 302 – 310]. В окрестностях действующих золотых промыслов так называемая экономическая разведка привела к посредственным результатам. В рапорте штабс-капитана Быкова сказано, что в округах Мрасском и Терсинском золотосодержащие россыпи не открыты. В Успенском новых открытий не сделано, однако продолжалась разведка россыпи в вершинах Филипповского лога, которая была длиной 150 сажень (319,5 м.), шириной от 3 до 6 сажень (6,4 – 12,8 м), толщина пласта составляла от 1/2 до 1 аршина (35,5 – 71 см). Среднее содержание золота в россыпи равнялось примерно 1 з. 36 д. в 100 пудах песка. На Егорьевском золотом промысле разведка на новых местах не производилась из-за недостатка средств. На Пезасском прииске разведали две россыпи: по реке

Пезас с содержанием 78,5 д. и по ключу Надежному с содержанием в 1 з. 14,75 д. В округе Мунгайского золотого промысла новые россыпи не были найдены.

Администрация округа стала больше внимания уделять найденным ранее залежам, которые вначале посчитали неблагонадежными. Так, по реке Петрушихе, разведанной еще в 1830 г., хотя и обнаружили золото, но посчитали недостаточным для добычи. После повторной разведки в 1840 г. была открыта богатая россыпь длиной 150 сажень (319,6 м.), шириной от 8 до 16 сажень (17 – 34 м), толщиной пласта от 1 до 3 аршин (71 – 213 см). Среднее содержание золота в золотоносном пласте 1 з. 3,5 д. [7, л. 327 – 328].

Алтайский горный округ в рассматриваемый год перевыполнил планы Горного правления и по промывке песка, и по добыче благородного металла. Было обработано 14 399 773 п. песка и получено из него 34 п. 28 ф. 82 з. 12 д. золота, что превысило нормативы приблизительно на 350 тыс. п. и 4,5 п. соответственно. В целом для Российской империи 1840 год стал годом серьезного роста добычи благородного металла. Всего с казенных и частных рудников Урала было получено около 300 пудов золота. В Сибири с казенных и частных приисков – 246 пудов и с Нерчинского округа – 6 пудов. Всего 551 пуд и 35 пудов золота, добытого из серебра Алтая и Нерчинска. Итого, по нашим подсчетам, было извлечено 586 пудов драгоценного металла, что больше добытого в 1839 г. на 91 пуд (+15,5 %). Такой рост можно объяснить увеличением добычи в Восточной Сибири.

По прошествии десяти лет со дня открытия золота в Кольвано-Воскресенском округе неразведанных территорий на нем осталось немного, и все они были трудно доступны. Поэтому снизилось количество отправляемых разведывательных партий с 8 до 3. Уменьшение компенсировалось тем, что количество действующих приисков увеличилось, и вслед за ним увеличилась добыча драгоценного металла. К 1841 г. работало 8 крупных промыслов: Егорьевский, Терсинский, Пезаский, Успенский с Боголюбским (рядом), Урский, Мунгайский, Петропавловский на Мрас-Су и Стрижковский (рядом), Царево-Николаевский [8, л. 83 – 84]. Как мы видим, из этого списка некоторые прииски были объединены из-за своей близости друг к другу, и на них выделялись общие нормы выработки песка и золота. Самый крупный из промыслов был Царево-Николаевский с 928 рабочими. Он же был и самым продуктивным казенным прииском. В 1841 г. с его россыпи добыли 16 п. 18 ф. 90 з. [8, л. 84]. По нашим подсчетам, это равнялось примерно 50 % от всего добытого россыпного золота Алтая, добытого в том же году. Даже в общероссийском масштабе этот промысел дал 2,55 % от общего количества благородного металла (646 п. 16 ф.) [6, с. 115]. Всего же на казенных приисках Алтая в данный период трудилось около 2404 человек [8, л. 83 – 84]. В 1841 г. на разведку было истрачено приблизительно 7 тыс. руб. и направленно на розыск две поисковые группы. Одной из них поручено было исследовать все реки и лога, впадающие с левой и правой стороны в реку Федоровку (но не касаться долины самой Федоровки), а затем исследовать речки и лога, впадающие в Ортон и Мрас-Су, до устья Заслонки [9, л. 46 – 46 об.]. Второй партии было необходимо

исследовать лога и реки, впадающие в Мрас-Су, начиная от того пункта, где кончается песчаниковая формация, до устья реки Заслонки. Разведка проходила по территории современной Горной Шории. Также Горное правление приказало произвести хозяйственными средствами поиск золота в окрестностях действующих золотых промыслов под наблюдением местных управляющих. С мая по октябрь совершали разведку партии, однако им ничего обнаружить не удалось. Управляющим действующих приисков повезло больше. В окрестностях Пезасского золотого промысла были произведены поиски по ключу Прокопьевскому, впадающему с правой стороны в реку Нижнюю Терсь. Содержание золота в россыпи колебалось от 1 до 7 золотников. Золотосодержащий пласт лежал на известняке на глубине около 2-х сажень (426 см). Толщина россыпи была от 1 до 1,5 аршин (71 – 106,5 см), ширина от 10 до 25 сажень (21,3 – 53,25 м), длина 185 сажень (194 м). Примерное количество золота в россыпи 2 пуда 16 ф. 25 з.

В окрестностях Егорьевского золотого промысла были открыты три небольшие россыпи. Первая по логу 1-му Петровскому, впадающему с левой стороны в реку Суенгу, с содержанием золота от 48 до 80 долей в 100 пудах. Длина золотого пласта 54 сажени (115 м), толщина 3 аршина (213 см), ширина 2 сажени (426 см). В россыпи заключалось примерно 7 ф. 3 з. Вторая россыпь была найдена по логу 3-му Петровскому, впадающему с правой стороны в реку Суенгу, с содержанием золота от 24 до 48 долей. Длина россыпи 150 сажень (319,5 м), толщина 2 аршина (142 см), ширина 3 сажени (6,4 м). Примерное количество золота в россыпи 11 ф. 29 з. Третья по реке Суенге по левому ее берегу в трех небольших логах, с содержанием золота от 40 до 72 долей в 100 пудах. Длина золотого пласта 300 сажень (639 м), толщина 1,25 аршина (89 см), ширина 1 сажень (213 см). Россыпь содержала примерно 6 ф. 75 з. 4 д.

В окрестностях Салаирского рудника были открыты две небольшие россыпи:

1) по реке Куболде, впадающей с левой стороны в реку Черновой Бесчат, на расстоянии 7,5 верст (8 км) от Салаирского рудника. Золотой пласт содержал в 100 пудах 36 долей. Россыпь в длину 80 сажень (170 м), в ширину 7 сажень (14,9 м), в толщину 3/4 аршина (53,25 см); лежала на глубине до 1 3/4 сажени (3,73 м). Примерное количество золота в россыпи 5 ф. 66 з. 84 д.;

2) по реке Большой, впадающей с правой стороны в реку Большую Толмовую, с содержанием золота около 32 долей в 100 пудах. Длина россыпи 70 сажень (149 м), лежала на глубине 4,5 сажени (9,6 м). Россыпь из-за наступления осени полностью не была разведана [10, с. 153 – 160].

Также производилась разведка вблизи других золотых промыслов, но она была мало результативна. По нашим подсчетам, в 1841 г. в общей сложности нашли 5 россыпей со средним содержанием в 1 золотник в 100 пудах, в которых было заключено более трех пудов золота. Этот небольшой результат не сопоставим с Уральскими казенными заводами. Уральские поисковые группы в 1841 г. нашли несколько богатейших россыпей с общим объемом предположительно 100 п. 24 з. 70 д. [11, с. 167 – 168].

Горное правление, увидев рост добычи золота в 1840 г., увеличило план на 1841 г. с 30 до 32 п. 10 ф. Также было увеличено количество обработанного песка на незначительные 60 тыс. пудов. План по добыче благородного металла был выполнен и составил 32 п. 36 ф. 46 з. 48 д. Промыто золотоносного песка было меньше, чем запланировано (вместо 14101250 всего 13760225 пудов). Нужное количество золота удалось добыть лишь благодаря тому, что пески оказались богаче, чем предполагалось. Количество разведанного золота к 1841 г. составляло 300 п. 8 ф. 30 з. 30 д. [5, л. 168 об. – 169]. Расходы на всех приисках составили 157 тыс. 254 руб. 75 коп., что меньше запланированного примерно на 11 тыс. руб. Вследствие этого 1 золотник драгоценного металла обошелся казне в 1 руб. 24,25 коп. [8, л. 83 – 84]. Наиболее дешево обходилось золото, добытое с Царево-Николаевского промысла (всего 72 коп. за 1 золотник). По нашему мнению, это было связано с тем, что этот промысел был самым механизированным из всех казенных приисков, соответственно при меньшей численности работников промывали большее количество песка. Посетивший его в 1844 г. ученый-геолог Г. И. Щуровский отмечал, что на промывке песка задействовано помимо чаш и корыт Бурлаковская машина, а подвоз песков к промывке происходил по железной дороге. Для откачки воды была устроена штанговая машина [12, с. 167].

В 1842 г. было направлено на разведку две поисковые группы [9, л. 196 – 197]. В этот год на их снаряжение было потрачено всего около 5 тыс. руб., это был один из самых минимальных расходов за 1840-е гг. Одной группе под руководством губернского секретаря Ишкарина было поручено исследовать все реки и лога, впадающие с правой и левой сторон, в вершины реки Мрас-Су, а также долины этой реки с того места, где была закончена разведка в 1841 г. Другой партии, которой распоряжался поручик Семянников, приказано было обследовать окончательно все лога и реки рядом с реками Мрас-Су и Ортоном, оставшимися неисследованными в 1841 г. Как видим, снова в поле зрения Горного правления оказалась Горная Шория. В первой партии было 35 человек, во второй – 30, к каждой партии был приставлен урядник для надзора за рабочими. Кроме этих партий в поиске были задействованы управляющие местными действующими золотыми промыслами в Змейногорском, Локтевском, Салаирском и Томском краях. Поиски для двух разведывательных партий оказались неудачными.

В окрестностях действующих золотых промыслов дела обстояли более благополучно. Самой крупной находкой 1842 г. стала россыпь, найденная рядом с Царево-Николаевским прииском. Она была обнаружена штабс-капитаном Ястршембским по реке Веселой. Содержание золота в ней было от 12 долей до 13,5 золотника, толщина золотоносного пласта от 2 до 9 четвертей (35,5 – 160 см), лежал он на глинистом сланце, порфире и сиените. Среднее содержание золота в россыпи было примерно 1 з. 37 д., всего можно было получить до 23 п. 32 ф. 45 з. 48 д. В дальнейшем эту россыпь объединили с Царево-Николаевским прииском, который в результате стал еще более прибыльным.

В окрестностях Егорьевского золотого промысла были открыты четыре небольшие россыпи, самая богатая из которых была с содержанием всего от 24 до

40 долей. В окрестностях Мунгайского золотого промысла разведка проходила по рекам Преображенке и Омутной, но были обнаружены лишь слабые признаки драгоценного металла.

В окрестностях Успенского золотого промысла были открыты четыре небольшие золотосодержащие россыпи. Самая крупная была разведана по реке Малой Поперечной, впадающей в реку Большую Поперечную, с содержанием золота от 16 долей до 1,5 золотника. Длина россыпи равнялась 1 версте 220 сажням (1550 м), толщина 1 аршин (71 см), ширина 10 сажней (21,3 м), примерное количество золота 3 п. 28 ф. 42 з.

В окрестностях Петропавловского золотого промысла на Мрас-Су производилась разведка по рекам: Матвеевке, Азаксу, Сосновой и Быстрой. Признаков золота не было обнаружено.

Крупную россыпь нашли вблизи Петропавловского золотого промысла на Терси по ключу Басалаевскому, впадающему с правой стороны в реку Красную, с содержанием золота в 100 пудах от 15 долей до 1 золотника 84 долей. Толщина россыпи оказалась 3¼ аршина (53,25 см), длина 1 верста 200 сажней (2556 м), ширина 6 сажней (12,8 м), примерное количество золота 1 п. 28 ф. 34 з. 48 д. Рядом с Салаирскими рудниками была найдена одна небольшая россыпь с содержанием золота приблизительно 2,5 фунтов [13, с. 213 – 222].

В окрестностях Томского и Локтевского заводов разведка золота не проводилась из-за недостатка рабочих: все людские резервы с заводов были направлены на действующие золотые промыслы. Администрация Алтайского горного округа стала еще более активно исследовать давно открытые залежи золота, однако по разным причинам, например, из-за невысокого содержания золота в россыпи или ее труднодоступности добыча не велась. В округе Стрижковского золотого промысла в семи верстах по реке Петровской была продолжена шурфовка россыпи, открытой еще в 1835 г. Золота в ней обнаружили от 30 долей до 2,5 золотников. Кроме того, по распоряжению Горного начальника была направлена партия на реку Кочуру, впадающую в Кондому, для разведки россыпи, открытой штабс-капитаном Ольшевым в 1838 г. Он целиком ее не разведал из-за притока воды. Длина россыпи была 160 сажней (341 м), толщина от 1 четверти до 1½ аршина (17,8 – 35,5 см), ширина от 28 до 40 сажней (59,6 – 85,2 м), среднее содержание золота от 20 долей до 1,25 золотника. Дальнейшая разведка показала еще более богатое содержание золота, и было принято решение, что здесь можно ставить прииск. Всего, по подсчетам Горного правления, было открыто золота в 1842 г. 33 п. 33 ф. 47 з. 10 д., со средним содержанием 72,625 доли в 100 пудах [13, с. 223 – 224].

Количество разведанного золота на Алтае в 1842 г. едва покрывало его добычу, следовательно, запасы благородного металла остались на уровне 300 пудов [5, л. 169 – 169 об.]. Было запланировано промывать в этом году 14 231 632 пуда песка и добыть 32 п. 10 ф. 22 з. 48 д. [5, л. 169 – 169 об.; 8, л. 245 – 246]. Основная намеченная нагрузка по добыче приходилась на Царево-Николаевский промысел (18 п. 14 ф.). Однако план не был выполнен. Промыли всего 12474862 пудов и получили из него 31 п. 14 ф. 46 з. Сокращение добычи было вызвано тем, что перестал действовать Успенский золотой прииск, и действующих промыслов осталось 7.

Количество золота могло быть значительно меньше, если бы не повысившийся уровень содержания золота в россыпях, вместо запланированных 83,5 доли реально было 91,125 доли.

Разведка в 1843 г. на Алтае не принесла существенных результатов. На поиск золота было направлено две партии [9, л. 408 – 408 об]. Группе под руководством горного чиновника Мензбира было поручено исследовать реки Кобырза, Тазас и Камзас, впадающие в Мрас-Су с правой стороны. Вторая партия под руководством чиновника Моора должна была, во-первых, окончательно провести разведку россыпи по реке Кочур, открытой поручиком Ольшевым в 1838 г. Во-вторых, исследовать речки и лога в окрестностях данной россыпи. Также была назначена особая золотоискательная партия для исследования рек, впадающих в реки Чую и Катунь, там, где путешествовал в 1842 г. известный ученый, камер-юнкер П. А. Чихачев. Экономическую разведку золота было приказано предпринимать в Локтевском, Змеиногорском, Салаирском и Томском краях, а также в окрестностях действующих золотых промыслов.

1-я Мрасская партия Мензбира не нашла значительных признаков золота. Вторая, названная Кондомской, исследовала 8 речек и ключей и обнаружила 3 россыпи. Самая богатая из них была найдена по реке Кабардинке, которая впадает в Кондому ниже реки Кочуры в 7 верстах (7,5 км). Длина россыпи составляла 4 версты 200 сажень (4,7 км), содержание золота от 1/2 до 5 золотника в 100 пудах, ширина золотоносного пласта 7 сажень (14,9 м), толщина 1 аршин (71 см), лежал он на глубине от 2 до 4 аршин (142 – 284 см). При среднем содержании золота в 3/4 золотника с нее можно было намыть до 3,25 пудов.

В округе Егорьевского золотого промысла партией, находившейся в распоряжении пристава промысла поручика Полетика, 1-го была найдена россыпь по ключу Надежденскому, впадающему в реку Большой Тайлы. Россыпь была длиной 150 сажень (319,5 м), толщиной 1 аршин (71 см), шириной от 6 до 14 сажень (12,8 – 30 м), лежала на глубине от 4 до 5 1/2 аршин (284 – 390 см), содержание золота 50 долей на 100 пудов. Примерное количество всего золота – до 1 пуда.

Возле Петропавловского промысла на Мрас-Су партией под руководством пристава промысла, губернского секретаря Юргенсона 2-го, была открыта россыпь с общим содержанием золота более 1 пуда.

Недалеко от Салаирского рудника партией под руководством управляющего Салаирским краем майором А. Я. Фрезе была открыта небольшая золотоносная россыпь в верховьях речки Толмовой. Длина россыпи была 75 сажень (160 м), ширина 5 сажень (10,65 м), толщина 10 вершков (44,4 см), содержание золота от 30 долей до 1 золотника 80 долей, приблизительно россыпь содержала до 4 фунтов золота. Всего за 1843 г. из семи найденных золотоносных россыпей можно было получить до 7 п. 4 ф. драгоценного металла.

В непосредственной близости от действующих приисков началась дополнительная разведка. Была обнаружена россыпь по ключу Попугаевскому, которая являлась продолжением Успенского промысла. В ней обнаружили до 30 фунтов золота. Ниже Петропавловского промысла на Мрасе по реке Базасу найдена россыпь с содержанием от 60 до 80 долей в 100 пудах.

Самая удачная разведка такого типа оказалась по реке Веселой, рядом с Царево-Николаевским промыслом. В двух разрезах содержание золота колебалось от 1 з. 1,125 д. до 2 з. 0,75 д. [14, с. 209 – 222]. В связи с очень небольшим объемом разведанного золота запасы его в целом сократились с 300 до 280 пудов [5, л. 168 об. – 169]. На казенных приисках Урала дела обстояли лучше, хотя там тоже происходило сокращение. В 1843 г. на Урале было добыто около 140 пудов, а разведано лишь 129 п. 10 ф. 62 з. 64 д. [15, с. 116].

В 1843 г. было запланировано промыть песка и добыть золота 12 526 314 п. и 32 п. 10 ф. соответственно. Как видим, Горное правление подстраивало свои планы к реальному производству, а не действовало спонтанно. В 1842 г. наметился спад в обработке песка, и в связи с этим администрация округа решила снизить план добычи по обоим статьям.

На деле в 1843 г. произошло перевыполнение плана: было промыто песка 13 158 171 пуд, золота получено 33 п. 28 ф. 87 з. 38 д. Правление увеличило план по добыче благородного металла на 1844 г. до 33 п. 10 ф., то есть на 1 пуд [5, л. 168 об. – 169]. В общероссийском масштабе доля алтайского казенного золота стремительно уменьшилась, так как в Восточной Сибири золотопромышленность развивалась огромными темпами. В 1843 г., по нашим подсчетам, эта доля составила 2,7% [6, с. 115].

В 1844 г. Горное правление снарядило три золотоискательские партии, истратив на это, по данным В. Н. Мамонтова, менее 5 тыс. руб. [4, с. 90]. Первая партия под руководством поручика Полетика 2-го должна была исследовать лога и реки, принадлежащие к системе реки Тайдон, впадающей в Томь. Партия была направлена туда в связи с тем, что на противоположном склоне Кузнецкого Алатау частные золотопромышленники открыли несколько богатых россыпей. Вторую партию во главе с кандидатом Пирожковым направили исследовать реку Уса, впадающую в Томь с правой стороны. Третья партия разведывала реку Кондому. Ей было приказано исследовать открытую в 1843 г. горным чиновником Моором россыпь по реке Кабардинке и близлежащие места. Все партии проводили тщательную геологическую разведку с подробным описанием горных пород. Как видим, в 1844 г. интерес Горного правления был перенаправлен с Горной Шории на Кузнецкий Алатау, так как две поисковые группы были отправлены именно туда.

Партией поручика Полетика 2-ого была обнаружена только одна россыпь, стоящая разработки, по реке Орловке. Длина россыпи была 250 сажень (532 м), ширина 18 сажень (38 м), толщина 3/4 аршина (53,25 см), лежала на глубине 3 аршина (213 см). Среднее содержание золота составляла 93 доли в 100 пудах. Примерное количество золота – более 2 пудов 30 фунтов. По реке Усе производились впервые поиски золота, и все ждали открытий, так как она протекала рядом с двумя золотыми промыслами: Терсинским и Пезаским. Из двух вершин разведали только правую, северо-восточную вершину с реками: Тихая, Быстрая, Глухая, Песчаная и Гранитная. Поиски окончились неудачей. Третья партия окончательно разведала россыпь по реке Кабардинке. Среднее содержание золота в россыпи оказалось высоким – 1,75 золотника. По реке Кыдашу этой же партией была обнаружена россыпь. Дли-

на ее составляла 400 сажень (852 м), ширина 4 – 5 сажень (8,5 – 10,65 м), толщина 1 – 1,5 аршина (71 – 106,5 см), лежала на глубине от 4,5 до 5,5 аршина (319,5 – 390 см), среднее содержание золота составляло 69 долей в 100 пудах. Примерное количество золота в россыпи 1 пуд 12 фунтов.

Одновременно управляющим действующими промыслами было приказано изучить содержание и благонадежность россыпей, открытых несколько лет назад. В итоге возле Пезасского прииска были разведаны реки Невольная и Северная, возле Терсинского – река Смирновка. Исследования показали, что разработка возможна. Поиски в окрестностях Царево-Николаевского и Петропавловского золотых промыслов были безрезультатными. Приставом Егорьевского промысла по логу Осыпному была найдена богатая россыпь длиной 175 сажень (373 м), толщиной 3 сажень (6,4 м), лежала на глубине 4 аршина (2,84 м), среднее содержание золота в 100 пудах песка 87,5 доли. Примерное количество золота в россыпи – свыше 8,5 пудов. Это открытие было важно, так как Егорьевский промысел был сильно выработан, и встал вопрос о переводе рабочих на другие предприятия. Всего же за 1844 г. были разведаны 3 россыпи с общим содержанием золота до 12,5 пудов [16, с. 247 – 259]. В связи с этим запасы россыпного золота сократились с 280 до 252 пудов [5, л. 168 об. – 169].

Был перевыполнен план по промывке песка. Однако из-за сокращения содержания золота в россыпях его добыли примерно на 1 пуд меньше нормы. В 1844 г. добыча на кабинетских золотых приисках Алтая составила 32 п. 16 ф. 14 з. со средним содержанием золота в россыпях 86,25 доли в 100 пудах [5, л. 168 об. – 169].

Подводя итоги данному этапу развития золотопромышленности Алтайского горного округа можно отметить, что, во-первых, Горное правление стало больше уделять внимание бедным россыпям. Требовалось все большее количество золота, а учитывая, что старые прииски иссякали, приходилось разрабатывать то, что оставалось. Также Горное правление нашло решение проблемы в поиске россыпей рядом с действующими приисками. Во-вторых, наблюдалась следующая закономерность: из года в год результативность разведки золота поисковыми партиями сокращалась. В связи с этим администрация округа стала уменьшать количество разведывательных групп. Их работа стала малоэффективной по сравнению с так называемой экономической разведкой. В-третьих, остро ощущалась нехватка людей, из-за которой тормозились поиски и добыча золота. Это серьезная проблема касалась всей Сибири XIX в., население которой увеличивалось не на столько, чтобы успевать за быстро растущей промышленностью.

Литература

1. Бегер Ф. Ф. Изложение о поисках серебряных руд и золотоносных россыпей в округе Колывано-Воскресенских заводов для руководства партионным офицерам // Горный журнал. 1831. № 12.
2. Волчек В. А. Осуществление имперской политики на восточных окраинах России в деятельности Второго Сибирского комитета. Новосибирск, 2006. 420 с.
3. Практические замечания о золотоносных россыпях // Горный журнал. 1839. № 5.
4. Мамонтов В. Н. Материалы к истории разведочного и поискового дела в Алтайском округе Ведомства Кабинета Его Императорского Величества // Горные и золотопромышленные известия. 1910. № 11.
5. ГААК. Ф. 2. Оп. 1. Д. 1831.
6. Боголюбовский И. С. Золото, его запасы и добыча в русской золотоносной формации. СПб., 1877. 138 с.
7. ГААК. Ф. 28. Оп. 1. Д. 29.
8. ГААК. Ф. 2. Оп. 1. Д. 1691.
9. Государственный архив Кемеровской области (ГАКО) Ф. Д-6. Оп. 1. Д. 151.
10. Отчет о действии в 1841 году поисковых партий в округе Колывано-Воскресенских заводов // Горный журнал. 1842. № 4.
11. Об открытиях, сделанных золотоискательными партиями в округах Уральских казенных заводов, в 1841 году // Горный журнал. 1842. № 4.
12. Щуровский Г. Е. Геологическое путешествие по Алтаю с историческими и статистическими сведениями о Колывано-Воскресенских заводах. М., 1846. 431 с.
13. Отчет о действии в 1842 году поисковых партий в округе Колывано-Воскресенских заводов // Горный журнал. 1843. № 5.
14. Отчет о действии поисковых партий в Алтайском горном округе в 1843 году // Горный журнал. 1844. № 5.
15. О количестве золота, открытого разведками в 1843 году, в казенных округах Уральских заводов // Горный журнал. 1844. № 4.
16. Отчет о действии поисковых партий в Алтайском горном округе в 1844 году // Горный журнал. 1845. № 8.

Информация об авторе:

Мякишев Михаил Николаевич – кандидат исторических наук, старший преподаватель кафедры истории и психологии Кемеровской государственной медицинской академии, mihail_myakishev@mail.ru.

Mikhail N. Myakishev – Candidate of History, Senior Lecturer at the Department of History and Psychology, Kemerovo State Medical Academy.

Статья поступила в редколлегию 31.07.2014 г.