

УДК [550.8:553.3/4]“18.50”(571.150)

РАЗВЕДКА И ДОБЫЧА ЗОЛОТОНОСНЫХ РОССЫПЕЙ В АЛТАЙСКОМ ГОРНОМ ОКРУГЕ В НАЧАЛЕ 50-Х ГОДОВ XIX ВЕКА

Мякишев М.Н, кандидат исторических наук,
старший преподаватель кафедры истории и психологии
Кемеровский государственный медицинский университет
г. Кемерово

На первую половину 50-х годов XIX века пришлось максимальное количество золота, добытого в Алтайском горном округе в период его аренды Министерством финансов (1830-1855гг.). Связано это, прежде всего с тем, что на золотых промыслах были введены в действие более производительные промывочные многофункциональные машины. На них не только промывали, но и рыхлили, размачивали, просеивали золотой песок. Горный совет пытался всеми средствами увеличить добычу: посылал новые группы поиска в ранее не изученные районы, осуществлял повторное обследование заброшенных приисков, искал россыпи в окрестностях действующих приисков. Все это дало результат. Если за 1845-1849-е гг. в среднем в год добывалось 35 п. 37 ф. 50 з., со средним содержанием золота 69,8 доли в 100 пудах песка, то с 1850 г. по 1854 г. средняя годовая добыча составляла 39 п. 17 ф. 8 з., со средним содержанием золота 56,5 доли в 100 пудах. Добыча выросла почти на 10%. В связи с обеднением россыпей требовалось для увеличения добычи золота промывать большее количество песков, что делало работу приписных мастеровых более изнурительной, притом, что их количество на приисках почти не изменилось. В 1845 году их было 3002 человек, в 1856 - 3092 человек. Несмотря на оскудение богатств Алтая, Горный совет исправно выполнял план, данный ему по штату 1849 г.: 36 пудов россыпного золота [1, с. 555-556].

В 1850 г. было направлено на поиски золотых россыпей 2 поисковые партии. Первая должна была исследовать лога и реки, впадающие в реку Большую, которая впадает с левой стороны в реку Мрас-Су. По окончании разведки группа должна была исследовать систему реки Кондомы. Вторая группа была направлена изучать ключи и реки, впадающие в Томь с левой стороны, от устья реки Тебы. Позже этой партии приказано было исследовать правый берег Томи, то есть обе группы вели разведку, как на территории Горной Шории, так и на Кузнецком Алатау. Первой партией руководил коллежский секретарь Пазников, второй - горный чиновник Мензбир. Горный совет, отправляя данные группы исследовать район, предположил, что в нем могут быть найдены богатые залежи благородного металла, так как здесь начинается область известняка, на которой ранее были открыты россыпи Бельсинского и Пезаского приисков. Партия Пазникова обнаружила одну

россыпь по реке Тазас, принадлежащей системе реки Кондома. Толщина россыпи была от 1 до 2,5 аршина (71-177,5 см.), ширина от 2 до 7 сажений (4,26-14,9 м.) длина почти 3 версты (3,2 км), количество золота в россыпи колебалось от 50 долей до 1 золотника 84 долей. Вторая группа по реке Екатерининской открыла россыпь с содержанием золота от 24 до 48 долей. Пласт был шириной от 1 до 1,25 аршина (71-89 см.) и лежал на глубине 3-4 аршина (213-284 см.). Вблизи действующих золотых промыслов также происходили поиски. Самая крупная находка состоялась в окрестностях Егорьевского промысла, где по реке Тайлы была найдена богатейшая россыпь. Ее длина была более 4 верст (4,3 км.). Толщина пласта 2 аршина (142 см.), залегал он на глубине 2,5 аршин (177,5 см), содержание песка было от 0,5 до 4 золотников. Примерное количество золота в россыпи до 35 пудов [2, с. 61-67].

Общее количество разведанного золота составило примерно 50 пудов, и в связи с этим запасы благородного металла в Алтайском горном округе увеличились с 194 до 217 пудов.

По плану на 1850 г. было намечено намыть 27 248 640 пудов и извлечь из него 39 п. 20 ф. драгоценного металла. Однако в действительности было обработано только 23 210 560 пудов песка, план по добыче золота был превышен на 2 пуда и составил 41 п. 29 ф. 52 з. [3, л. 168об.-169]. Видимо, это было связано с увеличением содержания золота в россыпях. Проведя расчеты, выяснилось, что содержание увеличилось с запланированных 55,375 д. до примерно 69,2 д. на 100 пудов песка. Доля алтайского золота в общероссийской добыче по сравнению с 1849 годом выросла с 2,36 до 2,89%.

В 1851 г. на поиски золота было снаряжено две поисковые группы и израсходовали на них около 5 тыс. руб. [4, с. 90]. Первая золотоискательная партия под руководством поручика Корженевского должна была исследовать территорию между реками Средней и Нижней Терсью. Вторая партия в распоряжении поручика Сафонова была отправлена разведывать реки, впадающие в реку Песчаную, а также закончить исследование россыпи по реке Баранче, открытой в 1850 г. Проводилась также экономическая разведка возле действующих золотых промыслов.

Партия поручика Корженевского прошурфовала 11 рек и ключей, однако золотоносную россыпь обнаружила только по реке Пятиустной, которая течет в Нижнюю Терсь. Содержание золота в ней колебалось от 0,25 до 1,5 золотника. Точное количество всего благородного металла невозможно вычислить, так как россыпь была распространена неравномерно. Вторая партия исследовала систему реки Песчаная, которая образовалась от слияния рек Бии и Катунь. На этой территории в 1831 г. велись поиски и добыча золота, но из-за бедности россыпи были оставлены. Горное правление решило продолжить поиски в этом районе, и, начиная с 1849 г., сюда отправлялось несколько партий. Группа поручика Сафронова провела подробную разведку и пробную добычу россыпи по реке Баранче и обнаружила золото в ней с

содержанием около 75 долей в 100 пудах песка. Этой же группой была обнаружена россыпь по реке Николаевке, с содержанием до 2 золотников.

В окрестностях золотых промыслов было найдено 3 россыпи, самая богатая из которых находилась около Пезасского промысла по реке Нижней Таловке. Содержание золота в ней изменялось от 12 долей до 2 золотников, длина ее была более 3-х верст (3,2 км.) ширина 8 сажень (17 м.), толщина 1,5 аршина (106,5 см), примерное общее количество золота около 8 пудов. Всего же было разведано около 15 пудов золота [5, с. 295-302]. Однако эти данные из Горного журнала видимо, не достоверны, так как в архивных источниках, несмотря на добычу почти 42 пудов золота в 1851 г., общее количество разведанного благородного металла увеличилось с 217 до 224 пудов [3, л. 168об.-169]. Исходя из этого, можно посчитать, что в 1851 г. развели не 15 п., а 49 п. золота.

В 1851 году было запланировано промыть песка и добыть золота 25 811 300 пудов и 38 пудов соответственно. В реальности песка обработали на 2 687 020 пудов больше, золота намыли почти на 4 пуда больше требуемого. Пески оказались в очередной раз богаче, чем планировалось (вместо 54 д. было 66,5 д.). Если сравнивать казенные промыслы с частными приисками Томской губернии по итогам 1851 года, то они будут не в пользу последних. В 1851 г. там было промыто 26 779 542 пуда песка и добыто 33 п. 39 ф. 76 з. 21 д. золота [6, с. 149-154]. Еще 10 лет назад на частных приисках добывали в общей сложности более 80 пудов золота в год, но вследствие его хищнической добычи и неграмотной разведки количество драгоценного металла сократилось более чем вдвое. Горное правление Алтайского горного округа, имея хороших, высококвалифицированных специалистов в области разведки и добычи золотыми промыслами показала свою эффективную работу в эти годы.

Список литературы

1. Семевский, В. И. Рабочие на золотых сибирских промыслах. – СПб., 1898. – Т. 1. – 578 с.
2. Отчет о действии поисковых партий в Алтайском горном округе в 1850 году // Горный журнал. – СПб. – 1851. – № 7.
3. Государственный архив Алтайского края (ГААК). – Ф. 2. – Оп. 1. – Д. 1831.
4. Мамонтов, В. Н. Материалы к истории разведочного и поискового дела в Алтайском округе Ведомства Кабинета Его Императорского Величества // Горные и золотопромышленные известия. – Томск. – 1910. – №11.
5. Отчет о действии поисковых партий в Алтайском горном округе в 1851 году // Горный журнал. – СПб. – 1852. – № 12.
6. Горный журнал. СПб. 1852. № 1.