

УДК [550.8:553.3/4]“18.40”(571.150)

РАЗВЕДКА И ДОБЫЧА ЗОЛОТОНОСНЫХ РОССЫПЕЙ В АЛТАЙСКОМ ГОРНОМ ОКРУГЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ 40-х ГОДОВ XIX ВЕКА

М.Н. Мякишев, кандидат исторических наук,
старший преподаватель кафедры истории и психологии КемГМА
Кемеровская государственная медицинская академия
г. Кемерово

Начиная с 1830 года в Алтайском горном округе планомерно развивалась золотопромышленность. Под компетентным руководством Министерства финансов и Горного правления региона к середине 40-х годов добыча золота здесь выходит на максимальный уровень. Это было сделано за счет грамотной геологической разведки и разработки золотоносных приисков.

В 1845 г. Горный совет решил продолжить изучение юго-западного склона Кузнецкого Алатау, начатого в предшествующем году, когда были обнаружены признаки золота. Схожесть этого района с частными золотыми приисками Енисейской губернии, и в особенности с ее геологическим строением, давала надежду на нахождение богатых россыпей. Было решено отправить в этот район три золотоискательские партии. Первая должна была продолжать исследование реки Усы; вторая разведать реку Бельсу, которая впадает в Томь с правой стороны; третью направили обследовать реку Теренсу, впадающую в Томь выше. Первой партией руководил горный чиновник Мензибир, второй - поручик Томилов, третьей - поручик Перетц. Партия, отправленная на реку Усу, исследовала 12 рек и ключей и обнаружила россыпь на реке Кедровке. Длина ее составляла около 200 саженей (426 м.), толщина от 1 до 2 1/2 аршина (71-177,5 см.), содержание золота в 100 пудах от 52 долей до 1 золотника. Примерное количество золота в россыпи 1- 1,5 пуда. Россыпь не была целиком разведана из-за сильного притока воды в шурфы. Вторая партия поручика Томилова по системе Бельсу обследовала 6 рек, и только в реке Томиловке была открыта россыпь. Признаки золота были обнаружены также на реке Израс, но целиком она не была разведана в связи с нехваткой времени. Россыпь на речке Томиловке оказалась очень богатой. Длина ее была около 1 версты 200 саженей (1492 м.), среднее содержание золота более 4 золотников в 100 пудах, в отдельных шурфах до 13 золотников, толщина золотого пласта от 1,5 до 5 аршин (106,5-355 см.); лежал на глубине от 1,5 до 2 саженей (3,2-4,26 м.), ширина от 15 до 30 саженей (32-64 м.). Примерное содержание золота в россыпи 40-50 пудов. Третьей партией тоже сопутствовала удача. Ею была обнаружена россыпь по реке Каралиновке, впадающей в Теренсу. Длинной она была приблизительно 3 версты (3,2 км.), толщиной 1 аршин (71 см.), среднее содержание золота 1 золотник. Примерное количество золота, содер-

жащееся в ней, от 25 до 30 пудов. Таким образом, все 3 партии успешно выполнили поставленные перед ними задачи.

Продолжала проводиться разведка рядом с действующими приисками. Около Пезасского промысла разведано 5 ключей и логов; в одном из них, в логу Воздвиженском, открыта россыпь в 60-70 долей. Близ Царево-Николаевского промысла, в вершинах реки Ортона, впадающей в Мрас-Су, найдены 4 небольшие россыпи со средним содержанием не более 30 долей. Недалеко от Стрижковского промысла найдена небольшая россыпь, с содержанием от 36 до 60 долей, а в отдельных шурфах до 2 золотников. Россыпь имела гнездовое содержание, и поэтому вычислить количество золота в ней невозможно. В окрестностях Терсинского промысла, в вершинах речки Крестовки, найдена гнездовая россыпь с содержанием от 15 до 60 долей. В окрестностях вновь открытого Спасского промысла, на реке Кондоме, производилась подробная разведка россыпи по реке Кылдашу. В 1844 г. в ней прогнозировали приблизительно 1 пуд 12 фунтов золота; разведка 1845 г. увеличила эту цифру до 6 пудов. Длина россыпи была 1 верста 325 сажень (1,76 км.), золотоносный пласт лежал на глубине от 4 до 6 аршин (284-426 см.), содержание золота изменялось от 24 долей до 2 золотников. Общее количество разведанного золота в 1845 г. оказалось примерно 70-75 пудов [1, с. 461 - 472]. Такая успешная разведка позволила увеличить запасы благородного металла с 252 до 282 пудов. Это был очень удачный год для казенной золото-промышленности Алтая. Следует отметить, что Горный совет окончательно перенаправил все свои силы по поиску золота на Кузнецкий Алатау, увидев в нем огромные богатства.

В 1845 г. было запланировано промыть свыше 15 млн. пудов песка и добыть 34 пуда золота. Планы не реализовались, хотя рубеж в 15 млн. пудов был впервые преодолен на казенных приисках Алтая. Золота намыли 33 п. 15 ф. 10 з. 32 д [2, л. 168об. - 169]. По нашему мнению, невыполнение плана по добыче золота было связано с меньшим количеством промытого песка, чем требовалось. Богатство россыпей в этом году опережали рассчитанное на 0,25 доли.

На поиски золота в 1846 г. были направлены три партии. Бельсинская партия под руководством поручика Миклашевского исследовала россыпь по реке Томиловке, открытую в 1845 г., а также реки, текущие с правой стороны в Бельсу. В россыпи у реки Томиловки было промыто 55 120 пудов и извлечено 9 ф. 2 з. золота, что удостоверило благонадежность россыпи. В 1847 г. на этой реке будет основан Александровский прииск, один из крупнейших казенных приисков Алтая. Кроме того, Бельсинская партия разведала россыпь по реке Петровке, с содержанием золота до 2,5 золотника в 100 пудах. Общее количество золота в ней прогнозировался на уровне 5 пудов. Вторая партия под руководством поручика А. Кованько разведывала реки, принадлежащие к системе реки Теренсы. Ею было обследовано до 20 рек, однако были обнаружены лишь признаки золота. Третья группа под руководством поручика Влангали исследовала территорию между реками Бией и Катунью. Золото

ими не было обнаружено. Как видим, поиски отдельных групп проходили в Кузнецком Алатау, а также в Горном Алтае. Помимо разведывательных партий, поиском занимались вблизи действующих промыслов. Приставом Спасского промысла коллежским регистратором Давыдовичем-Нащинским были обнаружены две россыпи по реке Александровке и Ляпиновке. Длина первой россыпи составляла 400 сажень (852 м.), толщина пласта от 0,5 до 1,5 аршина (35,5-106,5 см.), содержание золота в 100 пудах песка доходило до 2,5 золотника. Во второй россыпи, по реке Ляпиновке, в некоторых шурфах содержание золота доходило до 8 золотников. Примерное количество золота в обеих россыпях составляло около 7 пудов. Всего же было разведано запасов не менее 12 пудов [3, с. 260 - 270]. Добыча превысила 30 пудов, следовательно, запасы разведанного россыпного золота медленно сокращались. К 1846 г. они снизились с 282 до 266 пудов.

Промыть песка и добыть золота в 1846 г. планировалось 15 955 862 и 34 пуда соответственно. По итогам года было промыто почти на 1 млн. 500 тыс. пудов больше, однако достичь показателя в 34 пуда приискам не удалось. Причину этого в низком содержании золота в россыпях. В них было всего в среднем 71,75 против запланированных 80 долей [2, л. 168об. - 169]. Такая же ситуация с обеднением россыпей происходила на частных приисках Томской губернии. В 1846 г. добыча там составила около 48 пудов с содержанием золота около 70 долей, хотя еще в 1843 г. добыча превышала 80 пудов, а количество золота 1 з. 11 д. в 100 пудах песка [4, с. 353 - 357].

Отчеты о действии приисковых партий в Алтайском горном округе за 1847-48-е гг. не сохранились, но косвенные источники показывают неуклонное увеличение добычи золота в интересующем нас регионе и в то же время уменьшение разведанных запасов благородного металла. В. И. Семевский дал статистику за 1845-49-е гг. на кабинетские земли Алтая. Средняя добыча золота за этот промежуток времени составила 35 п. 37 ф. 50 з. со средним содержанием золота 69,8 доли в 100 пудах; для сравнения - в 1840-44-е гг. средняя добыча в год составляла 33 п. 94 з. со средним содержанием 90 долей. Видно незначительное увеличение добычи золота и оскудение богатств россыпей Алтая. По штатам Алтайских заводов 1849 г. было назначено добывать 36 п. золота, что с успехом и выполнил горный округ. Однако не везде шел рост, так, на частных золотых приисках Томского округа наметился спад. Если в 1843 г. было добыто более 80 пудов, то в 1849 г. только 38 пудов. Приблизительно такая же картина наблюдалась в степях Киргизии, где добыча упала с 6 пудов в 1843 г. до почти 2 пудов в 1849 г. Однако, несмотря на это Россия к 1847 г. вышла на первое место в мире по добыче золота за счет богатейших приисков Восточной Сибири (всего было добыто в этот год только в одной Сибири частными лицами 1337 пудов) [5, с. 540 - 546]. Как видим наш регион внес свой посильный вклад в получении данной лидирующей позиции.

Список литературы

1. Отчет о действии поисковых партий в Алтайском горном округе в 1845 году // Горный журнал. 1846. № 3.
2. Государственный архив Алтайского края (ГААК). Ф. 2. Оп. 1. Д. 1831.
3. Отчет о действии поисковых партий в Алтайском горном округе в 1846 году // Горный журнал. 1847. № 8.
4. Гагемейстер Ю. А. Статистическое обозрение Сибири. СПб., Т. 1. 1854.
5. Семевский В. И. Рабочие на золотых сибирских промыслах. СПб., 1898. Т. 1. 578 с.