

«Золотые россыпи былого» – золото сысертских заводов (Средний Урал)

История добычи золота на Урале традиционно ведет отсчет с находки Ерофея Маркова, положившего начало Березовским промыслам в 1747 г. [Мархинин, 1987]. В действительности, первая добыча золота на Урале и в России началась в ноябре 1745 г. на Шилово-Исетском руднике (63 версты к ЮВ от тогдашнего Екатеринбурга, на правом берегу р. Исети), что впоследствии было забыто [Шевалев, 2011; Корепанов, Курлаев, 2013]. Месторождение меди было здесь открыто в 1735 г. отставным солдатом Иваном Кралиным.

В 1745 г. на Шилово-Исетском медном руднике, приписанном к Сысертскому заводу «Имени Императрицы Анны», обнаружено самородное золото штейгером Штором, о чем было послано донесение в Берг-коллегию. Откуда 20 декабря 1745 г. в Канцелярию Главного правления сибирских и казанских заводов послан указ: «...велено разрабатывать и производить пробы золота на Шилово-Исетском медном руднике» (РГАДА, Ф.248, Кн.945, Л.517) [Шевалев, 2011]. И уже 29 декабря 1745 г. Берг-коллегия отапортовала Правительствующему Сенату об открытии рудного золота на Урале. К концу 1745 г. на Сысертский завод доставили чуть более тысячи пудов медной руды с Шилово-Исетского медного рудника. В январе 1746 г. А. Порошин провел первые плавки. Из 80 кг меди извлекли золота 67.19 г. [Шевалев, 2011]. Но месторождение оказалось небогатым. За три года по декабрь 1748 г. медной руды добыто немногим больше 17000 пудов, из которой получено золота чуть меньше двух фунтов (фунт – 409.51 г). Золотодобыча на Шилово-Исетском руднике продолжалась на протяжении 1750–1760^x гг.

В 1763 г. посадский человек Иван Васильевич Кожевников открыл на берегу Сысерти (напротив 1-ой речки по дороге на В. Сысерть) богатое месторождение золота в песках, но в те времена золото разрешалось добывать только государству и место, где находили золото, переходило в государственное ведение (казна имела исключительное право), что было невыгодно заводладельцам. Поэтому владелец Сысертского горнозаводского округа Алексей Федорович Турчанинов дал богатую взятку жандармерии, Кожевникова арестовали и били плетьюми [Кузин, 1961]. Но уже в 1764 г. Турчанинов обратился в Берг-коллегию «о выдаче указа на прииск золотых и серебряных руд». В дело вмешался А.А. Мусин-Пушкин, который удостоверился в правильности показаний Кожевникова, освободил его и наградил. Турчанинов же на месте обнаружения золотосодержащих руд построил дом, чтобы сделать невозможным обследование места.

В 1794 г. сын И.В. Кожевникова бомбардир Василий Иванович Кожевников, добившись личной аудиенции у Павла I, поднял дело о найденных его отцом в 1763 г. золотосодержащих пород на землях Сысертского завода и добился его пересмотра. И в 1797 г. при повторной проверке под наблюдением губернатора золото было получено, но в небольшом количестве, невыгодном для разработки.

В 1799 г. мастеровой Сысертского завода Варлам Еремин объявил в бывшую Канцелярию Главного заводов правления о найденных им в лесной дистанции Сысертского завода золотосодержащих приисках (ГАСО.Ф.24. Оп.1. Д.1186. Лл.367–377; Оп.2.Д.1309) В связи с этим 31 мая 1799 г. из Березовской золотых промыслов горной конторы – в Канцелярию Главного заводов отправлен рапорт с предписанием на золотосодержащий прииск, состоящий в дачах Сысертского завода, отправить группу специалистов для разведки и разбора руд по разным видам с доставкой по сортам на Уктусский или Екатеринбургский заводы. А 9 июля 1803 г. Указом Государственной БергКоллегии предписано находящемуся при Чусовских рудниках смотрителю, Берг-гешворену Манулову, запросить мастерового Еремина от Сысертской конторы, для разработки объявленных им золотых приисков, «и какая в оных окажется благонадежность, начальству донести с приложением плана и руд для пробы, с тех приисков». (ГАСО Ф.24.Оп.2.Д.2010). Уже 8 августа 1803 г. на заводские дачи господ наследников Турчаниновых командированы чиновники. Сысертской конторе предписано оказывать «должное вспоможение».

В 1804 г. на Сысертском заводе побывал профессор из Перми Никита Попов, который в описании заводов отметил: «...вблизи Сысертского завода в песчаных россыпях добывают золото, и весьма богатое. Во всех делах этих (Сысертских) заводов находились золотоносные россыпи, где добывали золото. Изредка при промывке песков получалась и платина, которая в то время была металлом малоизвестным. О богатстве золотоносных россыпей можно судить по тому, что на одном из приисков, находящемся близ Сысертского завода (у Первой речки по Верх-Сысертской дороге) в один летний день было вымыто чистого золота 50 фунтов (20 кг)» [Колегов, 1984; Русская старина, 1890].

В 1812 г. после издания закона, позволяющего заниматься золотодобычей всем частным лицам на Урале, эта отрасль всерьез укоренилась в Сысертском горном округе. В 1812 г. Сысертские заводы арендовали земли у Уктусского завода и вели добычу золота в россыпи и шахте у Шабров.

В 1821 г. открыто золото в кварцевых жилах на Верхней Сысерти [Архипова, 2001]. 30 мая 1823 г. Пермскому Берг-инспектору из Пермского горного правления отправлено донесение: «... Сверх сего, найдены так же признаки золотосодержащих руд и песков и в грани Сысертских наследников Турчанинова заводов, которые еще не разведаны и о разведке коих... будет доложено...» (ГАСО Ф.24.Оп.33.Д.1231). В.В. Данилевский в своем труде «Русское золото. История открытия и добычи до середины XIX в.» [1959] пишет, что в 1923 г. Управление Сысертским горным округом собралось приступить к масштабной разработке золотоносных россыпей (в отчетах фигурировали одиннадцать еще «недействующих» приисков).

1823 г. стал началом масштабной разработки В. Сысертского и Поскакухинского (Полевское) золотых приисков, которые находились в ведении заводов. Ранее добыча золота в отчеты заводов не входила. Прииски разрабатываются заводо-владельцами и старателями (арендаторами) [Колегов, 1984]. Управляющий Сысертскими заводами К.И. Кокшаров во второй статье «Сысертские горные заводы» в Пермских ведомостях за 1856 г. сообщает, что в 1826 г. добыча золота простиралась до 3-х лишним пудов.

В конце XVIII в. механик Меджер с целью экономии дров и леса изобрел способ применения торфа в заводском производстве при пудлинговании. Также для облегчения труда по добыче торфа он изобрел паровую машину, которая одновременно добывала торф и промывала пески под торфом (салку), извлекая из песков золото.

В 1827 г. его машины успешно испытали в Нижне-Исетске, Миассе и Сысерти. «...залежи торфа здесь (в Сысертской даче) замечательны тем, что под ними находится мелкий песок (салка), содержащий золото...» [Менделеев, 1949]. Министр финансов дал указание Пермскому Берг-инспектору, чтобы Екатеринбургская золотосплавочная фабрика ежемесячно принимала золото у Турчаниновых и выплачивала за него деньги на оплату вольных работников (ГАСО Ф.24. Оп.33. Д.1419).

10 июня 1829 г. Сысертский завод посетили великий немецкий ученый географ и путешественник-исследователь Александр Гумбольдт и знаменитый ботаник Эренберг. Гумбольдт и его спутники осмотрели завод и золотой прииск. Александр Гумбольдт отметил, что месторождение (Верх-Сысертское) действительно богатое. Разрабатывали его в то время 64 рудокопа. Потом гостей приняли в доме Турчаниновых, им был дан обед, на котором Гумбольдту подарили крупный самородок золота весом 3.5 кг. «Золотая лихорадка» привела к тому, что заводских рабочих в ущерб заводам снимали с основного производства и отправляли на прииски.

В 1833 г. на Сысертском золотом прииске В. Любарский обнаружил осмистый иридий в платине, похожий на серебро, после его изучения в Германии минерал назвали сысертскитом [Колегов, 1984].

К.И. Кокшаров в статье «Сысертские горные заводы» [1856] пишет, что в 1837 г. на Сысертских золотых приисках намыто только 7 пудов золота. С 1823 г. по 1895 г. в даче Сысертского завода с золотоносных россыпей добыто золота более 1066 пудов. Действующих приисков восемь: Сысертский, Благовещенский (жильный), Каменский, Паскакухинский, Железевский, Кунгурский, Кособродский и Мочаловский. Всех же золотоносных россыпей до 106, из них не действующих – 69.

Владельцам Сысертского горного округа из-за экономического кризиса начала XX в. пришлось в 1903 г. остановить Верх-Сысертский завод. Основная часть трудоспособного населения ушла работать на золотые прииски, территория которых началась от северной окраины заводского поселка, сразу за огородами. В отчете за 1906 г. Сысертского округа числится 9 приисков: «В Сысертской даче – 4, в Полевской – 2 золотых и один платиновый, в Северной даче – 3» (ГАСО Ф.46. Оп.1. Д.316). В 1914г. «...значительное уменьшение добычи золота произошло по Сысертскому горному округу главнейшим образом, вследствие истощения залежей россыпного золота». (ГАСО Ф.24. Оп.22. Д.78) С 1916 г. в Сысертской даче попутно с золотом добывали и платину. Еще с середины 19 века платину добывали около Большого Сысертского озера (ГАСО. Ф.65. Оп.1. Д.112).

За весь дореволюционный период было на Сысертских рудниках обработано 113000 тонн золото-кварцевой руды и получено 600 кг золота [Рудники, 2014]

Литература

Архипова Н.П. Природные достопримечательности Екатеринбурга и его окрестностей. Екатеринбург: АКВА-ПРЕСС, 2001. 186 с.

Данилевский, В.В. Русское золото. История открытия и добычи до середины XIX в.: Учеб. пособие. М.: Металлургиздат, 1959. 380 с.

Кузин А.А. История открытий рудных месторождений в России до середины XIX в. Москва, 1961. 223 с.

Кокшаров К.И. Сысертские горные заводы. Статья 2. Пермь, 1856. 31 с.

Колегов В.М. Документы о Сысерти (третий переработанный по хронологии вариант). Декабрь 1984 г. Фонды Сысертского краеведческого музея. Личное дело В.М. Колегова.

Локерман А.А. Загадки русского золота, М.: Наука, 1978. 116 с.

Марфунин А.С. История золота. М.: Наука, 1987. 245 с.
Менделеев Д.И. Сочинения. Том 12. Работы в области металлургии. Ленинград–
Москва: Издательство Академии наук СССР, 1949. 261 с.
Рудники Урала - Верх-Сысертский рудник 2014; mishainik.livejournal.com/157109.html
Русская старина. С.-Петербург, 1890. Т.65. 223 с.
Шевалев В. Первое золото России / Поисковик Урала. Кладоискательство, Краеве-
дение; poiskovik-urala.ru/index...2011-11-12-14...2013-06-19.