

Биографические документы М.Ф.Розена

Автобиографическая записка

/Пять листов машинописи - 2-й экз., с небольшими правками и короткой сопроводительной запиской на отдельном листочке. Архив М.Ф. Розена в Бийском музее. Папка 25, оф.10761/25 /.

Руководителю геологического клуба "Кристалл"

Бийского Дома пионеров №2

Людмиле Ивановне Краснослободцевой

Уважаемая Людмила Ивановна ! Выполняю Вашу просьбу рассказать о моей работе на Алтае. На Алтае я провел 20 лет и почти все эти годы был связан с золотой промышленностью, с поисками, разведкой и добычей золота на рудниках и приисках. Первые десять лет я работал на старейшем на Алтае Змеиногорском руднике. Там тогда велась добыча золотосодержащей руды и ее обработка на построенной здесь же золотоизвлекательной фабрике. На фабрике руду дробили, молотили и мельчайшие крупинки золота улавливали ртутью. Работа геолога на руднике состояла в проведении эксплуатационной разведки, подготовке блоков для выемки руды, в повседневном контроле за содержанием золота в добываемой руде.

Кроме рудного золота в Змеиногорске велась добыча и россыпного золота по речке Змеевке, протекающей у подножья возвышенности, на которой расположено Змеиногорское рудное месторождение. Образовалась эта россыпь в результате выветривания и разрушения в предшествовавшее геологическое время верхов рудного месторождения и сноса золотинок в долину речки. Эксплуатация россыпи также требовала геологической разведки, подсчета запасов в ней золота.

Из Змеиногорска мне часто приходилось выезжать на различные поисковые и разведочные работы, на другие месторождения Западного Алтая, где также велась добыча золота. Так постепенно происходило мое знакомство с Алтаем, его рудниками и приисками, с его геологией и природой.

Змеиногорский рудник, на котором мне пришлось работать, один из наиболее интересных рудников Алтая, у него очень длинная и весьма любопытная история. Он был открыт в первой поло-

вине 18-го столетия по следам древних "чудских" разработок, которые тогда еще сохранились на склонах Змеиной горы. Все древние выработки здесь уже давно стерты, но мне повезло: под горой, на которой расположено месторождение, под слоем наносов я обнаружил древние отвалы переработанной руды и среди них различные каменные орудия, с помощью которых обрабатывалась руда. Все эти находки позволили восстановить примерную картину древней добычи золота.

Руда, добытая в выработках на горе, переносилась, а возможно, перевозилась выюками к берегу речки Змеевки. Здесь ее дробили каменными молотами и отсортировывали кусочки, содержащие видимые глазом золотишки. Далее отсортированную руду растирали на каменных плитах специальными камнями округлой формы и полученную мелочь промывали в воде. Дробленный и растертый камень смывался водой, а тяжелые золотишки оставались на дне сосуда (лотка), в котором велась промывка. Все отходы складывались на берегу. Эти древние рудные отвалы имели еще довольно значительное содержание золота и были перевезены для обработки на современную фабрику.

Сравнительно большие объемы оставленных отвалов позволяют судить о том, что древняя добыча золота велась здесь продолжительное время. Предположительно это было 2,5 тыс. лет тому назад. Вблизи рудника, безусловно, существовал поселок древних рудокопов, но никаких археологических раскопок здесь не велось и трудно ожидать, что теперь под постройками города будут сделаны какие-нибудь находки. Но все же они возможны.

Кроме золота на Алтае в древности добывали также медную руду, плавили медь и бронзу. Вероятно, нашествие древних кочевников явилось причиной того, что все рудные разработки на многие века были покинуты. Новые пришельцы не умели вести добычу металлов, все надолго было заброшено.

В начале XVIII в. на Алтай пришли русские люди и по следам древних разработок вновь открыли старые рудные месторождения. Ровно 250 лет тому назад /в 1725 г./ в Западном Алтае, недалеко от современного села Колывань была произведена первая опытная плавка медной руды, добытой из древних "чудских" выработок. Этим было положено начало горной и металлургической промышленности Алтая.

Еще несколько слов о Змеиногорском руднике. Долгое время он

считался главным золото- и серебросодержащим рудником Алтая. Много лет на нем велись работы и в советское время, но вот уже второй десяток лет он находится на консервации. При участии автора этой записки было установлено, что в недрах рудника кроме золота содержатся еще другие металлы /свинец, цинк, медь, серебро/. Поэтому решили приостановить на нем добычу с тем, чтобы в дальнейшем наладить комплексное использование руды.

С 1952 г. моим местопребыванием стал г.Бийск. Из города мне часто приходилось выезжать в различные места Горного Алтая. Особенно много времени пришлось уделить разведке рудного золота, обнаруженного в вершине небольшой речки Синюхи вблизи поселка Веселая Сейка Чойского района. Да и мой переезд из Змеиногорска, в основном, был связан с задачей заняться разведкой этого месторождения. Надо было выяснить, имеет ли оно промышленную ценность, достаточны ли запасы руды и металла для организации добычи и строительства рудника.

Разведочные работы, которые состояли в проходке подземных выработок и бурения скважин, подтвердили наличие достаточных запасов. Возник рудник, который получил странное название - "Веселый". В появлении этого имени виноваты мы все, кто начал на нем работу в первое время. Вместо названия поселка Веселая Сейка, для простоты, его стали называть поселок Веселый. То же название перенесли и на рудник. Но во всех геологических документах месторождение называется Синюхинским, по горе Синюхе, на которой оно находится.

В общем - то моя работа на Алтае мало чем отличается от работы других геологов. Мне приходилось заниматься самой обыденной работой : заниматься поисками, разведывать рудные и россыпные месторождения, подсчитывать запасы, вести наблюдение за их разработкой. Но работая на Алтае, в различных его местах, я больше узнавал его природу, любил ее. Мне интересно было узнать, что сделано вообще по изучению Алтая, как шло накопление различных сведений о нем. Я просмотрел сотни опубликованных работ, посвященных изучению Алтая, знакомился с различными архивными материалами. Возникла потом и мысль кое - что опубликовать. Так появилось несколько моих печатных работ по истории изучения природы Алтая и обзору литературы, посвященной Алтаю. Кроме того мною было опубликовано несколько работ по некоторым вопросам геологии и географии Алтая, истории Гор-

ного дела на Алтае и др.

Я давно уже на пенсии /мне идет 73-й год/, но я сохранил интерес к Алтаю, любовь к его прекрасной природе. Меня продолжает интересовать все, что делается по его изучению. Кое - что и я еще продолжаю делать, так например, мне удалось собрать интересный материал по истории создания географической карты Алтая.

Оказалось, что в старое время была допущена очень крупная географическая ошибка, в которой виноваты иностранные картографы. В середине XVI в. на карте, на которой была изображена река Обь, в ее вершине, вместо Алтайских гор было нарисовано огромных размеров озеро. Только через два столетия /в первой половине XVIII в./ русские окончательно исправили эту ошибку. Огромное озеро, которое рисовали на древних картах, было стерто, а в вершине притока Оби - реки Бии появилось всем теперь знакомое, сравнительно небольшое Телецкое озеро.

Коротко еще об Алтайском отделе Географического общества Союза ССР и истории его создания. Это уже история недавних лет, но она в какой - то мере связана с изучением Алтая и всего Алтайского края.

В 1954 г. Географическое общество СССР /оно находится в Ленинграде/ обратилось ко мне, как члену Общества, с просьбой организовать отдел Географического общества в Алтайском крае. Мне удалось найти группу лиц, выразивших желание принять участие в деятельности общества и в конце 1955 г. был создан Алтайский отдел Географического общества. Местом нахождения его стал г.Бийск, я был избран его председателем, которым оставался до моего переезда в Ленинград в 1962 г.

В задачу Алтайского отдела входило объединение всех, кто занимается исследовательской работой в Алтайском крае, лиц, содействующих изучению его природы, преподавателей школ и институтов. На заседаниях Отдела общества обсуждались различные исследования, проводились научные конференции, на которых участвовали научные работники из многих городов Сибири. Была налажена издательская деятельность, печатались труды членов общества.

В Горно-Алтайске был создан подотдел Алтайского отдела Географического общества, который начал активно работать и позднее стал самостоятельным отделом Географического общества СССР.

Таким образом, организованная при моем участии в Алтайском крае научно - общественная деятельность нашла своих дальнейших последователей.

Ленинград, 27 мая 1975 г. /дата на сопроводительной записке - В.Б./ Перепечатал с оригинала В.Б.Бородаев. 27.03. 1992 г.

ГААК, фр.1601, оп.1. Авторизованная машинопись. Копия.

Страницы истории баронов фон Розен

/о генеалогии Михаила Федоровича Розена/

Тот, кто интересуется историей России 19 века, почти наверняка встречался со звучной фамилией - Розен. Розены завоевали славу русскому оружию на полях сражений, оставили яркий след в истории русской науки и культуры.

Широко известна опера Михаила Ивановича Глинки "Иван Сусанин", но мало кто помнит, что автором ее либретто был Егор Федорович Розен /1800 - 1860/. Крупный вклад в развитие отечественного востоковедения внес Виктор Романович Розен /1849 - 1908/, русский востоковед - арабист, академик Российской Академии наук с 1890 г., воспитавший таких учеников, как академики В.В.Бартольд и Н.Я.Мартенс. Во многих энциклопедических словарях можно встретить сведения о члене Северного общества, декабристе Андрее Евгеньевиче Розене /1800 - 1884/, шесть лет проведенном на каторге в Нерчинске, а затем еще четверть века находившемся под надзором полиции. В 1870-е годы были опубликованы его "Записки декабриста", неоднократно переиздававшиеся в советское время. На склоне лет Андрей Евгеньевич Розен посетил французский город Страсбург, где познакомился с архивом баронов фон Розен. Документы архива настолько увлекли бывшего декабриста, что по возвращению в Россию он написал "Очерк фамильной истории баронов фон Розен", который был издан отдельной книжкой в Санкт - Петербурге в 1876 году. Экземпляр этого издания имеется в Публичной библиотеке им. М.Е.Салтыкова-Щедрина.

Сведения, изложенные А.Е.Розеном в "Очерке фамильной истории" и легли в основу настоящего сообщения. Указанные кое - где в скобках номера страниц являются сносками на книгу А.Е.Розена.