

## Уникальный, бесценный труд

**В 1901 году в Санкт-Петербурге вышла в свет монография под названием «Богословский горный округ». Этому событию предшествовал огромный труд – геологические исследования этого самого Богословского горного округа. Начало исследованиям положил Евграф Степанович Федоров в 1894 году, в 1895 году к нему присоединился Василий Васильевич Никитин, а в 1898 году уже к ним – Евгений Дмитриевич Стратанович. Все трое и являются авторами вышеназванной монографии. Об этих геологах можно говорить очень много. Да и говорилось. И в книгах, и в обширных статьях, и в коротких заметках.**

Немного о самих исследованиях. Известно, что ко времени приезда Е. С. Федорова в селение Турьинские Рудники разработка полезных ископаемых в БГО велась уже свыше ста лет. За это время было построено много шахт по добыче медной и железной руды, четыре завода по их переработке, прииски по добыче золота. И вот все это находилось на грани катастрофы. Не хватало сырья, т. е. медных и железных руд, да и добыча золота стала падать. Чтобы разобраться с отсутствием сырья, т. е. провести детальные геологические исследования на этой обширной территории, которая именовалась БГО, и был приглашен Е. С. Федоров. Помощников он подбирал себе сам. Пять лет под их руководством проводились эти работы. Необходимо сказать, что на таком научном и техническом уровне, на каком проводились геологические исследования под руководством Е. С. Федорова, не проводились нигде на Урале. Кроме того, впервые на Урале в БГО была создана во время геологических работ геологическая служба, которую вначале возглавил сам Е. С. Федоров, а затем, по окончании геологических съемок, отдал ее в руки Е. Д. Стратановича. И это еще не все. Самое главное: были открыты новые месторождения, заработали заводы, люди вновь получили возможность работать. На основе материала, собранного во время исследований территории БГО, были созданы топографическая и геологическая карты, которым не было аналога, по крайней мере, на Урале. Помещение, в котором проводились изучения собранного материала, в дальнейшем превратилось в музей и получило наименование Федоровский геологический – единственное место в России, где морально и физически хранится память об ученом – кристаллографе и практическом геологе, академике Е. С. Федорове.

Но вернемся к монографии, которая является также новой геологической откровенностью того времени и единственной, что так подробно и со знанием дела отобразила геологические и другие горные дела Богословского Урала. Точное название монографии: «Богословский горный округ». Описание в отношении его топографии, минералогии, геологии и рудных месторождений Е. С. Федорова и В. В. Никитина. С приложением двух статей Е. Д. Стратановича: 1) Об ископаемой фауне и флоре

округа. 2) О деятельности геологического музея в 1900 году, двух карт округа – гипсометрической и геологической и трех таблиц рудничных планов и разрезов.

Оглавление монографии говорит о многом: Часть I. Топографический очерк. Часть II. Минералы Богословского округа. Часть III и IV. Горные породы. Геологическое строение Богословского округа. Часть V. Месторождения полезных ископаемых. Приложения.

Пересказать все то, о чем написано в этой книге, невозможно. Ее нужно читать. А вот с предисловием, написанным Е. С. Федоровым, познакомиться стоит, тем более, что оно небольшое по формату, но глубокое по содержанию.

«Предлагаемый труд есть результат исследований, проводившихся в Богословском горном округе в течение 1894-1899 гг. Он есть отчет о деятельности моих сотрудников и моей, вызванной приглашением к тому со стороны лиц, стоявших во главе управления округом.

Я лично был приглашен для составления детальной геологической карты округа в 1894 году. Летом 1895 года ко мне присоединился в качестве помощника горный инженер В. В. Никитин, на долю которого выпала львиная часть в исполнении работ, резюмируемых в настоящем отчете. Для производства работ по съемке и систематического сбора геологического материала мы обратились к лицам, окончившим Турьинское горное училище, начиная с А. М. Мурзина и В. В. Чащихина.

Из года в год работы расширялись, и круг лиц, привлеченных к ним, увеличивался. В течение этих годов у нас перебивали в качестве сотрудников: Н. В. Рожков, С. С. Дурбажев, Н. В. Климов, И. П. Тумашев, И. Е. Медведевский, Л. Е. Чащихин, Н. В. Доронин, А. П. Светлаков и М. Л. Устьянцев.

Колоссальное количество произведенной топографической работы, окристаллизовавшейся более чем в полуторастах планшетах, хранящихся в геологическом музее Богословского округа, богатейший геологический материал, тесно уложенный более чем в полусотни шкафов того же музея, есть дело усердия этих лиц, усердия, доведенного почти до самоотвержения. Стоит отдать себе отчет в условиях такой деятельности в тайге, какую по преимуществу представляет из себя площадь округа, чтобы понять, отчего эта деятельность для многих из этих участников нашего дела не осталась безнаказанною: немало из них поплатились приобретением хронических болезней.

Упомянутые топографические планшеты представляют точные квадраты, 5 верст в стороне, вычерченные в масштабе 1:10000. Рельеф местности изображен на них оттенками сепии.

С 1898 года к нам присоединился окончивший С.-Петербургский университет Е. Д. Стратанович в качестве лица, подготовившегося для заведования музеем и производящимися от него работами по окончании детальной геологической съемки.

Уже в течение времени подготовки это лицо оказало много помощи нашему делу в его различных видах, что выразилось не только в нашем отчете, но и в опубликованных

им научных трудах. Отчет о первом годе его самостоятельной деятельности, последовавшей за окончанием общей съемки, составляет II приложение к нашему отчету.

В заключение считаю долгом принести выражение глубокой благодарности владелице Богословского горного округа супруге статс-секретаря Надежде Михайловне Половцовой, высоко просвещенное содействие коей не только облегчило, но, могу сказать, сделало возможным осуществление этого труда, предназначенного принести посильную пользу русской науке и горному делу. Е. Федоров».

В выставочном зале готовится выставка, посвященная 300-летию металлургии Урала, где между прочего будут показаны материалы Федоровского геологического музея. Это и вышеназванная монография, и часть карты БГО, фотографии, журналы, предметы, минералы.

**В. МЕЖБЕРГ,**  
**старший научный сотрудник краеведческого музея.**

Межберг, В. Уникальный, бесценный труд : [монография Е. С. Федорова, В. В. Никитина и Е. Д. Стратановича «Богословский горный округ», 1901] / В. Межберг // Заря Урала. – 2001. – 21 авг. (№ 101). – С. 3.