

Г.Е. Щуровский

**Геологическое путешествие
по Алтаю**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Г11

Г11 **Г.Е. Щуровский**
Геологическое путешествие по Алтаю / Г.Е. Щуровский – М.: Книга по Тре-
бованию, 2016. – 126 с.

ISBN 978-5-518-08574-9

С историческими и статистическими сведениями о Кольваново-Воскресен-
ских заводах.

ISBN 978-5-518-08574-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2016

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2016

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

Въ 1838 году обозрѣвалъ я Уралъ, и описалъ его въ особомъ сочиненіи ¹. Это былъ первый опытъ довольно подробнаго представленія Урала въ *цѣломъ* видѣ, опытъ, который предшествовалъ второй части Путешествія *Розе* ², сочиненію Полковника *Гельмерсена* объ Уралѣ ³ и огромному произведенію *Мурчисона* съ его сотрудниками ⁴. Весьма понятно, что сочиненіе мое въ настоящее время требуетъ нѣкоторыхъ измѣненій, но такихъ, которыя были необходимымъ слѣдствіемъ или усовершенія науки, или новыхъ открытій.

Въ 1844 году благосклоннымъ Начальствомъ мнѣ исходатайствованы были средства для обозрѣнія другаго горнаго хребта, Алтая. Онъ столь же любопытенъ въ геологическомъ отношеніи какъ Уралъ, но, по своей отдаленности и необитаемости, до сихъ поръ извѣстенъ намъ не-

¹ *Уральскій хребетъ въ физико-географическомъ, геогностическомъ и минералогическомъ отношеніяхъ*, 1841.

² *Reise nach dem Ural, dem Altai und dem Kaspischen Meere*, 1842.

³ *Reise nach dem Ural und der Kirgisensteppe*, 2 Abth. 1843.

⁴ *The geology of Russia in Europe and the Ural mountains*, MDCCCXLV.

сравненно менѣ Урала. Изслѣдованія Ученыхъ , посѣщавшихъ Алтай въ разныя времена, *Палласа* , *Шангина* , *Гмелина* , *Эрмана* , *Ледебура* , *Гумбольдта* съ своимъ сопутниками , и постоянныя изслѣдованія Горныхъ Офицеровъ , были преимущественно обрацаемы на однѣ западныя его части , заключающія въ себѣ богатая рудныя мѣсторожденія . Всѣ же прочія мѣста этого дикаго края до самаго послѣдняго времени были въ полномъ смыслѣ *terra incognita* . Къ такимъ невѣдомымъ странамъ и отношу Алатау , тотъ меридіанальный хребеть , который протягивается къ сѣверу отъ Телецкаго озера , и составляетъ грань между Томскою и Енисейскою губерніями . Посѣщаемый прежде одними кочующими Телеутами или Татарами , онъ сталъ извѣстенъ только со времени открытія золота въ Сибири . Столь же мало или еще менѣ извѣстны намъ восточныя части Алтая и юго-восточныя или сопредѣльныя Китаю : покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ , онѣ почти недоступны для путешественника . Съ ними отчасти познакомили насъ Полковникъ *Гельмерсенъ* , описавшій берега Телецкаго озера ¹ ; и особенно г. *Чихачевъ* , за два года передо мною совершившій путешествіе на Алтай ² . Трудъ его , роскошно изданный въ Парижѣ , обнимаетъ всѣ отрасли естествовѣдѣнія , и пред-

¹ *Der Telezkische See und Teleuten im oestlichen Altai* , 1838.

² *Voyage scientifique dans l'Altai oriental et les parties adjacentes de la frontiere de Chine* , 1845.

УП

ставляетъ весьма удачную попытку изобразить Алтай въ *цѣломъ* видѣ.

По обязанностямъ службы, я не могъ употребить на свое путешествіе по Алтаю болѣе восьми мѣсяцовъ. Въ такое короткое время, безъ всякаго сомнѣнія, можно ли обозрѣть пространство, почти равняющееся Франціи, и представляющее едва преодолимыя трудности для путешественника? По необходимости я долженъ былъ ограничиться только такими мѣстами, которыя казались мнѣ особенно важными, или такими, которыя не требовали отъ меня слишкомъ продолжительнаго времени. Соображаясь съ здѣшнимъ климатомъ, обозрѣніе свое началъ я съ Змѣиногорскаго или южнаго края, гдѣ находятся высокія Алтайскія альпы и всѣ извѣстныя рудники. Но, не кончивъ своего обзора, 1 Юля долженъ былъ торопиться на сѣверъ, дабы не пропустить времени для изслѣдованія Салаирскихъ и Алатагскихъ горъ или Алатау. Эти сѣверныя горы, и особенно послѣднія, по своему протяженію равняющіяся Ширинямъ, были для меня чрезвычайно любопытны. Не смотря на близкое географическое сосѣдство съ Алтаемъ, Алатагскія горы образуютъ совершенно особую горную цѣпь, имѣющую большое сходство съ Ураломъ. Это та самая цѣпь, которая вмѣстѣ съ Салаирскими горами заключаетъ въ себѣ всѣ золотыя промыслы Западной Сибири. Обо-

VIII

зрѣніе сѣверныхъ горъ, продолжавшееся два мѣсяца, дало мнѣ возможность сравнить ихъ съ Ураломъ, и доказать самобытное или неодновременное образованіе ихъ съ Алтаемъ. Последній выводъ былъ слѣдствіемъ уже вторичнаго и болѣе подробнаго изслѣдованія Змѣиногорскаго края. По возвращеніи съ золотыхъ промысловъ, мнѣ удалось, еще до сибирскихъ бурановъ, совершить нѣсколько геологическихъ экскурсій, и перерѣзать Алтай въ разныхъ направленіяхъ. Самыми замѣчательными изъ этихъ экскурсій были для меня: во 1-хъ, переездъ черезъ Холзунъ, при истокахъ Хаиръ-Кумина и Аракыма; во 2-хъ, плаваніе по Иртышу, между Бухтарминскою и Устькаменогорскою крѣпостями; въ 3-хъ, обзорѣніе Таловскаго и Николаевскаго рудниковъ, залегающихъ въ самыхъ послѣднихъ отрогахъ Убинскихъ горъ; въ 4-хъ, переездъ чрезъ Бащалакскія и Тигерекскія горы. Въ эти и прежнія свои поѣздки я столько познакомился съ Алтаемъ, что, основываясь на однихъ собственныхъ наблюденіяхъ, могъ судить о несходствѣ его съ Алатау; дополнивъ же ихъ наблюденіями другихъ, я составилъ себѣ довольно ясное понятіе объ этихъ двухъ хребтахъ, пересѣкающихся между собою почти подъ прямымъ угломъ.

Записки свои я расположилъ въ видѣ *дневника*: читатель можетъ слѣдить за каждымъ

IX

моимъ шагомъ , за всѣми моими наблюденіями , и соглашаться или не соглашаться со мною въ заключеніяхъ.

Издавая въ свѣтъ свое путешествіе , я почтаю для себя непремѣннымъ долгомъ изъяснить искреннѣйшую признательность всему Горному Алтайскому Начальству и г. г. Офицерамъ , которые , во все время пребыванія моего на Алтай , оказывали мнѣ совершенную готовность содѣйствовать моему цѣльн. Этому-то радушному и просвѣщенному содѣйствію я обязанъ тѣмъ , что и въ немногое время могъ обозрѣть многое.

Для опредѣленія окаменѣлостей , собранныхъ мною на Алтай , я обращался къ Его Прев. Г. Н. *Фишеру фонъ Валдгеймъ* и Полковнику *Гельмерсену*. Растительные отпечатки опредѣлялъ я самъ по рисункамъ Профессора Гюннера , приложеннымъ къ сочиненію г. Чихачева.

Поясненія тексту служитъ атласъ , состоящій изъ 17 таблицъ. Карта Алтайскаго горнаго округа съ сосѣдними странами сдѣлана по образцу той , которая приложена къ Путешествію *Розе* , но съ подробнымъ обозначеніемъ горъ , нанесенныхъ мною изъ многихъ частныхъ картъ. Карта Катунскихъ бѣлковъ , Листвяннаго хребта и Холзуна составлена по образцу карты Доктора *Гёблера* ¹ , и еще особой , снятой

¹ Г. Ж. 1836 , 6.

Топографами, и бывшей у меня въ рукахъ. Планами рудниковъ я обязанъ г. г. Горнымъ Офицерамъ ¹. Всѣ прочіе чертежи сняты мною на мѣстѣ, исключая двухъ разрѣзовъ по Иртышу (1 и 2), взятыхъ изъ Путешествія *Розе*, и трехъ пейзажей, изъ которыхъ два (IV и V) заимствованы изъ сочиненія *Ледебури* ², а третій (VI) полученъ мною отъ г. Оберъ-Бергтауптмана Г. И. *Снаскаго*.

Касательно слога въ моемъ Путешествіи, я выражусь словами одного Геолога: „*Quant à mon style je n'en ferai point l'apologie, je connais ses imperfections; mais plus exercé à graver des rochers qu'à tourner et polir les phrases, je ne me suis attaché qu'à rendre clairement les objets que j'ai vus et les impressions que j'ai senties* ³.“

¹ Планы рудниковъ въ сочиненіи г. Чихачева, вѣроятно по ошибкѣ гравёра, представлены наыворотъ.

² *Reise durch das Altai-Gebirge und die Soongorische Kirgisien-Steppe*, 1829.

³ De Saussure, *Voyage dans les Alpes*. Disc. prélim. vol I, p. 20.

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ
ПО АЛТАЮ.**

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВІЕ

ПО АЛТАЮ.

Г Л А В А I.

Барнаулъ. Колывано-воскресенскіе заводы.

Отъ 25 Марта до 22 Апрѣля, 1811 года.

Наконецъ я въ Барнаулъ, въ той желанной пристани, гдѣ могу отдохнуть отъ сибирскихъ бурновъ и продолжительнаго многотруднаго пути. Тутъ нашелъ я для себя всѣ возможныя удобства. Горный Начальникъ, Полковникъ Соколовскій, столько извѣстный своими обширными свѣдѣніями, принялъ меня съ большимъ радушіемъ, и своею предупредительностію заставилъ забыть всѣ непріятности дороги. Онъ не только вызвался содѣйствовать мнѣ своими совѣтами, но предложилъ вмѣстѣ съ нимъ обозрѣть тѣ мѣста, которыя по своей необитаемости представляютъ неборимыя трудности для путешественника. Такое участіе со стороны Горнаго Начальника было для меня тѣмъ неожиданнымъ, что я не имѣлъ на него никакого особеннаго права, кромѣ того безкорыстнаго чувства, которое привело меня въ отдаленный край, и которое понятно людямъ, связаннымъ между собою шаукою.

Вскорѣ я познакомился со всеми Горными Офицерами, живущими въ Барнауль, и съ приѣхавшими сюда изъ другихъ мѣстъ для горнаго совѣта, или для совѣщаній по обширному заводскому хозяйству. Послѣ сего я уже постоянно находился посреди этого небольшого, но въ высшей степени образованнаго круга. Вездѣ встречали меня гостепрѣимство и рѣдкая, удивительная готовность дѣлиться своими свѣдѣніями. Въ Барнаулѣ я познакомился еще съ Докторомъ Геблеромъ, который давно извѣстенъ ученому свѣту своими глубокими свѣдѣніями по части Энтомологіи и по другимъ естественнымъ наукамъ. При этомъ имени нельзя не остановиться въ путешествовавшихъ по Алтаю, и Панснеръ и Ледебуръ, и Бунге, все находили для себя въ этомъ почтенномъ старцѣ и опытнаго, умнаго совѣтника и неутомимаго соучастника въ своихъ ученыхъ трудахъ. Я почитаю для себя особеннымъ счастьемъ, что во все время пребыванія своего на Алтай могъ пользоваться его замѣчаніями и добрымъ расположеніемъ.

Совѣтуясь съ гг. Офицерами, и особенно съ самимъ Горнымъ Начальникомъ, я заблаговременно составилъ планъ своимъ будущимъ поѣздкамъ. До половины Апрѣля или даже до 1 Мая геологу, по здѣшнему климату, нельзя ничего предпринять. Въ Маѣ я предполагалъ ѣхать въ сѣверную часть Томской губерніи, для обозрѣнія Салаирскаго хребта и Ала-тау. Кромѣ рудниковъ и образованія горъ, я думалъ осмотрѣть тамъ все казенные и замѣчатель-