

ну, за гранитными скалами видить столбы дыма, поднимающагося изъ заводовъ отдаленнаго Змѣиногорска. Слѣдовательно это мѣсто, лежащее на 40 г. м. (280 вер.) къ Ю. отъ Барнаула и на высотѣ отъ 1,100 до 1,200 ф. надъ ур. м., по вѣрнымъ опредѣленіямъ можно принять за природную границу Алтайской горной системы. Съ безлѣснаго, обнаженнаго, широкаго гребня, лѣсистаго предгорія, называемаго Гляднемъ ⁽²⁹¹⁾ (1,856 ф. выше ур. м. при наибольшей высотѣ на С.-З.), открываются отдаленные горные виды; съ западной подошвы его течеть рѣчка Секиссовка. Предгорье это отдѣляетъ здѣсь своимъ сѣверозападнымъ выступомъ, воды Корболихи, впадающей къ З. въ Алей (съ юго-западной котловиной, въ которой находится Змѣиногорскъ съ его рудоносными окрестностями (1,209 фут. надъ ур. моря) ⁽²⁹²⁾ отъ водъ Локтевки на С.-В. съ такою же котловиною, принадлежащей къ бассейну Чарыша, отъ которой только въ 4 г. м. на С.-В. (30 верстѣ) находятся богатые рудами округи, въ коихъ Воскресенскъ и Колыванскъ на р. Бѣлой (впадающей въ Чарышъ) возвышаются на 1,209 ф. надъ ур. м. Этотъ лѣсистый водораздѣльный кряжъ на Ю.-В. примыкаетъ къ высшимъ цѣпямъ передняго Алтая. Надъ нею господствуетъ Синяя сопка (4,135 ф. надъ ур. м. по свидѣтельству Патрена, см. ниже) только въ 6 верстахъ къ Ю.-З. отъ Колывани. Въ концѣ апрѣля, она еще была покрыта толстымъ слоемъ снѣга, такъ что невозможно было восходить на нее. Восхождение легче съ С.-З. стороны, потому-что съ Ю.-В. она слишкомъ крута.

3) Западныя отрасли Русскаго Алтая или Алтайскій рудоносный хребетъ, между Убою, Алеемъ и Чарышемъ. Гранитная полоса Колыванскаго озера; Алтайскій горный округъ; Змѣиногорскъ или рудный Змѣиногорскій край.

Входъ въ романтическую горную страну украшенъ восхи-

(291) Ledebour Altai R. T. I, p. 48.

(292) Id. T. I, p. 42, 49.

тительнымъ Кольванскимъ озеромъ, привлекающимъ здѣсь въ преддверіи горъ вниманіе всѣхъ путешественниковъ (293). Озеро лежитъ верстахъ въ трехъ къ В.-С.-В. отъ деревни Саушки. Поверхность его выше ур. м. только на 1,105 фут., слѣдовательно нѣсколько ниже деревни. Оно почти кругло и не превосходить 2 часовъ ѣзды въ окружности. Любопытно было бы знать его глубину, вѣроятно довольно значительную, потому-что озеро представляетъ собою родъ провала на порогѣ горной страны, подобно Гальштетскому и Гмюндскому озерамъ въ Зальцкаммергутѣ, и мн. др., лежащимъ въ подобныхъ же мѣстностяхъ на окраинахъ горъ. Отъ Ю.-З. и С.-В. двѣ косы вдаются въ озеро, котораго поверхность, при посѣщеніи д-ра Мейера и Бунге, въ концѣ марта, еще была покрыта льдомъ. Несмотря на то, озеро изобилуетъ рыбою, въ немъ водятся: щуки, окуни, чебаки (*Cyprinus lacustris*). Въ юговосточной части его даже растутъ въ большомъ изобиліи чилимъ (*Tigra patans*). Плоды этого растенія, называемые рогульками, собираются въ августѣ и употребляются въ пищу; 60 штукъ продаются на рынкѣ, въ Змѣиногорскѣ, по копѣйкѣ. Лѣтомъ, когда Ледебуръ посѣтилъ озеро, воды его были прозрачны и чисты; близъ береговъ мѣстами росъ камышъ и кувшинка (*Nuphar*). Небольшая рѣчка, Нижняя Кольванка (294), впадаетъ въ озеро и, протекая его, по словамъ Палласа, при выходѣ соединяется съ Локтевкою. Показаніе это совершенно согласно съ географическимъ планомъ и описаніемъ озера, составленнымъ Германномъ. Почему Ледебуръ сомнѣвался въ справедливости этого мнѣнія, мы не знаемъ: дѣйствительно, выходъ рѣчки изъ озера довольно скрытъ; она пролагаетъ себѣ путь между двумя скалами, а потому могла остаться незамѣченной нѣкото-

(293) Pallas R. R. T. II, p. 618. Hermann Miner. R. d. Sibirien T. III, p. 10 карт. X, XI, XII и XIII. Ledebour T. I, p. 331 etc.

(294) Pallas R. R. T. II, p. 618.—Hermann Miner. R. d. Sibirien T. III, Tab. X.

рыми путешественниками (*). Палласъ полагаетъ, что прежде озеро было обширнѣе, потому-что вездѣ одинаковый гранитный хрящъ покрываетъ окружающую его равнину. Но этому предположенію противорѣчатъ высокіе скалистые берега озера. Деревня Колыванская (295), выстроенная нѣкогда на берегу озера, была перенесена за 2 версты отъ него, на Ю.-З., по причинѣ устройства проѣзжей дороги, и населена иркутскими поселенцами. Западный берегъ низокъ, но на сѣверномъ и еще болѣе на восточномъ выступаютъ гранитныя скалы возлѣ самага берега. Скалы эти возвышаются понемногу къ южному берегу, гдѣ высота ихъ достѣгаетъ отъ 600 до 700 фут. Онѣ поросли здѣсь одинокими пихтами, кустами жимолости, акаціи (*Robinia*), розъ, а нѣкоторыя изъ нихъ даже пихтовымъ лѣсомъ. Это придаетъ озеру, если смотрѣть на него съ сѣверной или сѣверо-западной стороны, чрезвычайно живописный видъ (296). На заднемъ планѣ видны болѣе высокія горы, а еще далѣе Бѣлки, составляющіе западную часть Коргона и Тигерецкихъ альповъ (**). Онѣ рѣдко обрисовываются своими снѣжными вершинами на темныхъ массахъ позади ихъ лежащихъ горъ и составляютъ, подобно *Lac de Chède* за *Servoz*, противъ горы *Монъ-Бланъ*, пріятный своимъ контрастомъ и тѣмъ болѣе красивый ландшафтъ. Но болѣе всего придаютъ особенности этому виду странныя гранитныя скалы (297), которыя разсѣяны уединенно по всей окрестности, совершенно на ровной поверхности, въ видѣ развалинъ, пирамидъ, террасъ, башенъ и т. п., и съ приближеніемъ къ озеру становятся все чаще, какъ будто бы провалъ его имѣлъ вліяніе на ихъ об-

(*) Изъ озера не вытекаетъ никакой рѣки. Рѣка Локтевка беретъ начало въ болотахъ недалеко отъ озера. Легко можетъ быть, что въ прежнія времена сообщеніе озера съ Локтевкой дѣйствительно существовало. — *Пр. Пер.*

(295) Pallas R. R. T. II, p. 617.

(296) Ledebour *Altai R. T. I.* Два ландшафта Колыванскаго озера съ с.-з. и ю.-з. стороны.

(**) Впрочемъ, снѣга этихъ бѣлковъ исчезаютъ посреди лѣта. — *Пр. Пер.*

(297) Hermann *Miner. R. d. Sibirien. T. III, p. 10—15.*

разованіе. Директоръ горныхъ заводовъ статскій совѣтникъ Германнъ, посвятившій особенное вниманіе много времени на ихъ изслѣдованіе, замѣчаетъ, что большая часть этихъ странныхъ скалъ, образуя значительную цѣпь подъ названіемъ Колыванскихъ горъ, отдѣляется отъ самой высшей точки горнаго хребта Синея горы въ видѣ особаго отрога на С.-З., и постепенно понижаясь, оканчивается очень невысокими холмами. Никто изъ путешественниковъ не упоминаетъ, тотъ ли же самый гранитъ находится и на высотѣ 4,000 ф. на самой вершинѣ Синея сопки, но по наблюденіямъ Патрена, это очень вѣроятно. Къ Ю. и Ю.-В. склоны этой сопки очень круты и на двуглавой вершинѣ ея лежатъ горизонтально гранитныя плиты. Къ сожалѣнію никто изъ позднѣйшихъ наблюдателей Синея сопки не измѣрялъ ея и не восходилъ на нее. По свидѣтельству Германа тѣ же самыя гранитныя горы тянутся непрерывно и по дорогѣ въ Змѣиногорскъ до 1-й отъ него версты, на протяженіи по крайней мѣрѣ 16 верстъ. На всемъ этомъ пространствѣ, между скалами хребта и холмами, не найдено никакой другой породы, кромѣ гранита. Передъ Змѣиногорскомъ возвышается, какъ пограничныя стражи ея, нѣсколько одинокихъ голыхъ вершинъ чернаго порфира съ полево-шпато-порфирнымъ тѣстомъ. Гранитъ, находящійся вокругъ Колыванскаго озера, почти совершенно одного свойства. Онъ состоитъ изъ сѣроблаго кварца съ мясо-краснымъ полевымъ шпатою, изрѣдка съ примѣсью слюды и съ сложеніемъ мелкозернистымъ подобно песчанику. Гранитъ этотъ обыкновенно называется сѣрымъ камнемъ.

Самыя живописныя скалы, удивляющія разнообразіемъ очертаній и прихотливостью формъ, находятся близъ деревни Фарфоновой, гдѣ частью на холмахъ, частью въ мрачной долинѣ, отдѣльныя группы ихъ походятъ то на рядъ волшебныхъ дворцовъ, то на развалины древнихъ рыцарскихъ замковъ феодальныхъ временъ. Въ окрестныхъ долинахъ дѣйствительно встрѣчаются и искусственные обломки скалъ, поставленные рукою че-

ловѣка. Это могилы древней Чуди. На каждой изъ нихъ поставлены каменные плиты, сильно возбуждавшія любопытство Палласа. Впрочемъ, въ этихъ гранитахъ видны только жилы колчедана и кварца; металловъ же нѣтъ никакихъ. Окрестности покрыты крупной гранитной дресвой, и несмотря на разбросанность и дикость массъ, здѣсь господствуетъ то же однообразіе въ содержаніи и формахъ. Жители селеній, окружающихъ озеро—такъ-называемые раскольники или, правильнѣе, старовѣры. По словамъ Ледебуря, характеръ ихъ нѣсколько соответствуетъ дикой скалистой природѣ, ихъ окружающей, слѣдовательно они не столь гостепріимны и обходительны, какъ поселенцы южныхъ заводскихъ округовъ этой гористой страны.

По переѣздѣ черезъ Колыванскія гранитныя горы къ Ю. и по достиженіи упомянутыхъ выше порфировыхъ сопокъ за 9 верстъ до Змѣиногорска, путешественникъ внезапно обнимаетъ взглядомъ весь рудный округъ Корболишенской долины и природа начинаетъ оживляться бѣльшимъ разнообразіемъ. Здѣсь смѣняются другъ друга ряды долины и гряды болѣе и менѣе значительныхъ горъ, столь же разнообразныхъ по своему составу, какъ и по наружнымъ формамъ.

Въ сѣверный истокъ Колыванскаго озера, называемый Колыванкою, впадаетъ рѣчка Локтевка, которая беретъ свое начало на южномъ склонѣ Синей сопки и сохраняетъ названіе свое до соединенія съ рѣкою Чарышемъ. Восточнѣе, она принимаетъ еще рѣчку Бѣлую, текущую съ сѣвернаго склона Синей сопки, при соединеніи ея съ Колыванскими горами. На рѣчкѣ Бѣлой устроена Колыванская шлифовальная фабрика, известная прежде подъ названіемъ Колывано-Воскресенскаго завода, самаго древняго изъ Алтайскихъ заводовъ. Не надобно смѣшивать его съ городомъ Колыванью, лежащимъ на С. отъ Барнаула на Оби. Названіе Колывань происходитъ отъ слова Колыба (изба, палатка, или крѣпость), которымъ обозначали вообще горныя селенія и заводы. Южная Колывань, часто называемая просто шлифовальною фабрикою, известна нынѣ болѣе

другихъ, древнѣйшихъ заводовъ, потому-что съ 1826 г. работы на нихъ уже совершенно прекращены. Абсолютная высота Колыванской фабрики при директорскомъ домѣ, по свидѣтельству Ледебуря, простирается на 1,209 г. надъ ур. м.; по измѣреніямъ же Бунге, высота фабрики, расположенной на р. Бѣлой, составляетъ 1,462 ф. надъ ур. м., а разстояніе отъ Змѣиногорска къ С.-В. 4 г. м. (30 верстъ). Мѣстечко хорошо отстроено. Отъ него, какъ отъ перваго изъ построенныхъ здѣсь заводовъ, весь заводскій округъ получилъ названіе Колывано-Воскресенскаго. Когда, въ царствованіе Императрицы Екатерины II, было учреждено намѣстничество, тогда деревня Чаускъ (на лѣв. берегу Оби подъ 55¹/₂ с. широты), лежащая болѣе къ С. внѣ предѣловъ Алтая, назначена была главнымъ городомъ устроеннаго Колыванскаго намѣстничества и названа Колыванью, но по уничтоженіи впоследствии намѣстничества, проектированная постройка новаго главнаго города не была приведена въ исполненіе, и вновь названный городъ Колывань остался уѣзднымъ городомъ Колыванскаго округа, лежащаго совершенно внѣ Алтая. Впрочемъ въ этомъ округѣ никогда и не было рудниковъ; они находятся только въ Кузнецкомъ, Барнаульскомъ и Чарышскомъ округахъ Томской губерніи ⁽²⁹⁸⁾. Въ послѣднемъ изъ этихъ уѣздовъ, около старыхъ Колывано-Воскресенскихъ плавильныхъ заводовъ, которые уже болѣе не дѣйствуютъ, устроена шлифовальная фабрика, переведенная въ эту новую еще страну съ р. Алея изъ нынѣшняго Локтевскаго завода. Здѣсь съ 1799 года ⁽²⁹⁹⁾, выдѣлываются превосходныя вещи, украшающія залы и музеи русскихъ Императорскихъ дворцовъ и другихъ европейскихъ столицъ, куда присланы онѣ въ подарокъ отъ Русскихъ Государей.

(298) См. карту Томской губ., заключающую въ себѣ Колывано-Воскресенскій горный округъ, у Ледебуря.

(299) Реестръ большимъ работамъ, которыя съ 1799 по 1826 г. произведены на Колыванской гранивной фабрикѣ и пересланы въ С.-Петербургъ, и проч. въ Ledebour Altai R. T. I, p. 1—8.

Произведенія эти, въ видѣ плитъ, чащг, вазъ, каменныхъ орнаментовъ и колоннъ, выдѣлываемыхъ изящно, по формѣ и полировкѣ, изъ прекрасныхъ породъ гранита, порфира, яшмы и агата, составляютъ собственность Императорскаго Кабинета. На р. Бѣлой устроены шлюзы, приводящіе въ движеніе машины заводовъ, кузницъ, и т. д. Работники этихъ и другихъ заводовъ и рудниковъ вербуются какъ рекруты изъ здѣшнихъ крестьянъ. На гранильной фабрикѣ обыкновенно работаютъ 300 человекъ, но подвозы совершаются сверхъ того приписными крестьянами. Императорскій Кабинетъ отпускаетъ ежегодно 20,000 руб. на поддержаніе заведенія. Яшма и порфиръ большею частью добываются на р. Коргонѣ и на сѣверной покатости Коргонскаго плоскогорія; но на Ревенной сопкѣ ⁽³⁰⁰⁾ и въ другихъ мѣстахъ есть также прекрасныя ломки. Перевозъ каменныхъ глыбъ на фабрику и выдѣланныхъ здѣсь произведеній въ Екатеринбургъ совершается зимою въ саняхъ, изъ Екатеринбурга же отправляются оныя далѣе водянымъ путемъ по р. Камѣ въ Волгу. Колыванская фабрика, по свидѣтельству Бунге, устроена подобно Екатеринбургской ⁽³⁰¹⁾. Во время посѣщенія этихъ мѣстъ Палласомъ (1771), здѣшніе рудники и заводы были еще въ полномъ дѣйствіи ⁽³⁰²⁾, хотя уже съ 1766 г. ощущался нѣкоторый недостатокъ въ дровахъ; руды были тогда еще очень обильны; приготовленіе мѣдной посуды распространилось отсюда по всей Сибири и по всемъ Калмыцкимъ землямъ. Впрочемъ, уже съ 1752 г. число плавильныхъ печей было уменьшено до 6-ти, вслѣдствіе истощенія топлива; дрова же становились все необходимѣе при улучшенной методѣ плавки, при которой серебро добывалось изъ рудъ въ болѣемъ количествѣ. Но многіе изъ посѣщенныхъ тогда Палласомъ рудниковъ, какъ-то Воскресенскіе и другіе,

(300) Бунге, въ Ledebour Altai R. T. II, p. 10.

(301) См. Erdmann Reise im Inn. Russlands 1826. 8, p. 116 etc.

(302) Pallas R. R. T. II, p. 580—587.

давно уже истощились; а новыя руды и новыя запасы лѣсовъ дали жизнь новымъ заводамъ. Вся окрестность здѣсь изрыта; между поселенцами Палласъ насчитывалъ только 50 семействъ, занимавшихся, хотя нѣсколько, земледѣіемъ. Большая часть принадлежала къ сектѣ старовѣровъ, которые теперь распространились по всей здѣшней горной системѣ (см. выше стр. 84). Въ то время, когда Ник. Демидовъ устроилъ первые свои заводы (см. Т. II. ст. 287), здѣсь была также заложена крѣпость, потерявшая теперь совершенно свое значеніе. Но отъ нея еще уцѣлѣли валы и рвы, свидѣтельствующіе, что тогда она была необходима для защиты здѣшняго заводскаго округа. Еще въ 1732 г. ⁽³⁰³⁾ за нѣсколько лѣтъ до посѣщенія этихъ странъ Гмелинымъ, дикія Киргизъ-Кайсацкія разбойничьи племена, дѣлавшія непрерывныя набѣги, доходили до самой крѣпости, защищенной съ сѣверовосточной стороны р. Бѣлою. Съ того времени, двѣ близъ-лежація горы сохранили названія: Будка-гора ⁽³⁰⁴⁾ на Ю.-З. и Караульная сопка на С.; обѣ онѣ круты и поросли пихтовымъ лѣсомъ.

Синяя сопка, лежащая на 2 часа ѣзды южнѣе, во время пребыванія тамъ Бунге, въ концѣ марта, была еще совершенно покрыта снѣгомъ, такъ что взойти на нее было невозможно. Единственная удобная дорога, ведущая на ея вершину, находится съ сѣверной стороны. Уединенное повидимому положеніе ⁽³⁰⁵⁾ ея между другими горами, въ особенности если смотрѣть на нее съ западной стороны, объясняетъ ея названіе сопки, означающее отдѣльно стоящую вершину; а синева, въ которой она представляется глазамъ путешественника, указывая ему дорогу, даетъ поводъ называть ее Синею. Палласъ ⁽³⁰⁶⁾ утверждаетъ, что она почти всегда бываетъ окружена синеватымъ туманомъ, и далеко не

(303) Gmelin Sibir R. T. II, p. 251.

(304) Бунге, въ Ledebour Altai R. T. II, p. 11.

(305) Gmelin Sibir. R. I. c.

(306) Pallas R. R. T. II, p. 587.