

ИЗВѢСТИЯ
ИМПЕРАТОРСКАГО
РУССКАГО ГЕОГРАФИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

ДѢЙСТВИТЕЛЬНЫХЪ ЧЛЕНОВЪ

В. И. СРЕЗНЕВСКАГО и П. В. РХОЧИНСКАГО.

1882.

Томъ XVIII.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ В. ВЕЗОВРАЗОВА И КОМП.
(Вас. Остр., 8 х., № 45.)

1887.

п. 26475.

ПОДЪЕЗДКА ВЪ КАРАТЕГИНЪ И ДАРВАЗЪ.

Исполняя возложенное на меня Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ порученіе изслѣдовать верховья Аму-дарьи, я занялся въ настоящемъ году изслѣдованіемъ Бухарской провинціи Дарвазъ и добрался до послѣдняго пункта этого владѣнія, гдѣ мой открытый листъ былъ еще дѣйствителенъ, до Ванджи. Я считалъ мою первую задачу разъяснить направлениѳ горныхъ хребтовъ и водяныхъ теченій. Спустившись въ Каратегинъ, чрезъ Зеравшанскій хребетъ и чрезъ примыкающую къ нему горную страну, занятую тремя меридиональными передними кряжами, я по переходѣ чрезъ рѣку Сурхъ-абъ уже былъ въ мѣстности, гдѣ меридиональное направлениѳ горъ замѣнялось диагональнымъ. Первый хребетъ, идущій съ сѣверо-востока на юго-западъ, занимаетъ пространство между рѣками Сурхъ-абомъ въ Каратегинѣ, и Вакишемъ въ Дарвазѣ, второй — между рѣкою Вакишемъ и рѣкою Хумбоу; продолженіе послѣдняго хребта занимаетъ пространство между нижнимъ течениемъ рѣкъ Вакиша и Пянджа. Къ востоку отъ нижняго течения рѣки Пянджа простираются въ такомъ же направленіи, уже непосредственно параллельная съ Гиндукушемъ, громадныя сѣверныя Бадахшанская горы, наполняющія также пространство отъ рѣки Хумбоу до рѣки Ванджъ. Послѣдняя рѣка окаймлена диагональнымъ хребтомъ также съ юга, со стороны Рошана.

Отъ западнаго края Памира это пространство отдѣлено тремя долинами, которые имѣютъ почти противуположное направлениѳ: самая сѣверная изъ нихъ долина рѣки Мукъ-су, составляющей одно изъ началъ рѣки Сурхъ-аба, вторая — долина рѣки Вахія-бала, вѣро-

ятию составляющей главное начало рѣки Вакиша, третья — долина Тахта-корумъ, идущая къ рошанской рѣкѣ Ау-памиръ (по таджикски — памирская вода) или Аксу. Изъ рѣкъ, которыхъ я видѣлъ на пройденномъ пространствѣ, Сурхъ-абъ и Вакишъ, обѣ съ грязною водою, оказались почти одинаковой величины; обыкновенная ширина Вакиша около 50¹⁾). Название Хулясь, придаваемое на картахъ верхнему течению Вакиша, принадлежитъ только уроцищу въ окрестностяхъ крѣпости Чильдара. Среднее теченіе рѣки Пянджа полноводнѣе чѣмъ Сурхъ-аба, или Вакиша, до ихъ соединенія; около Кала-и-хумба Пянджъ имѣеть ширину болѣе 80, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ онъ суживается до 50 саж.; русло попирается на зиму болѣе чѣмъ на 4 сажени; показываются льдины, но ледъ не останавливается по причинѣ быстроты теченія; послѣднее около Кала-и-хумба равняется приблизительно 200 ф. въ минуту. Вода рѣки Пянджъ мутная. Мелкіе притоки на пройденномъ пространствѣ суть рѣки: Хумбоу, Узхарфъ и Харфъ, имѣющія прозрачную воду. Рѣка Ванджъ многоводная и мутная; ширина ея въ 30 — 50. Фантазія туземцевъ называетъ рѣку Пянджъ одною головою рѣки Аму, и рѣку Ванджъ другою. Долина Ванджъ широкая, между тѣмъ какъ Пянджъ по всему пространству течетъ по узкому ущелью, оставляющему мало мѣста для таджикскихъ поселеній; ущелье расширяется только около устья Ванджа, а за тѣмъ снова суживается по направлению къ Рошану. Дорога по ущелью всюду проходима для выковъ; только на одномъ пространствѣ, длиною въ нѣсколько шаговъ, нужно было снять широкія вещи, для того чтобы онѣ не задѣвали за камни. По вертикальнымъ утесамъ, спускающимся непосредственно въ рѣку, проведены подмостки изъ жердей и хвороста; онѣ упираются на колъя, забитые въ утесь въ горизонтальномъ направлении. Во время частыхъ войнъ до занятія Дарваза Бухарою эти подмостки неоднократно уничтожались. Лѣтняя дорога изъ долины Ванджа на Язгуланскій перевалъ, по направлению къ Ротану, оказалась проходимою; трудна только зимняя дорога, идущая по берегу рѣки Пянджа; дальше Язгулана дорога лучше чѣмъ въ Дарвазѣ. Кромѣ дороги черезъ Кала-и-хумбъ, существуетъ только пѣшая тропинка отъ верховьевъ рѣки Вакишъ, черезъ Вахия-бала, въ долину Ванджа и оттуда на верховья Рошанской

¹⁾ Г. Регель не обозначаетъ наименование мѣръ, но надо полагать что онъ разумѣеть здѣсь сажени.

рѣки. Большая дорога на Памирь ведетъ черезъ Рошанъ; всѣ прочія тропинки проходятъ на значительное разстояніе по ледникому пространству. Ни въ Дарвазѣ, ни въ Шугнанѣ нѣть мостовъ чрезъ рѣку Пянджъ; переправляются чрезъ нее поддерживаясь надутыми козлиными кожами (гунсарами), а зимою въ нѣкоторыхъ мѣстахъ производится переправа на четырехугольныхъ лодкахъ. Хорошая переправа въ Бадахшанѣ существуетъ около Куляба. На рѣкахъ Сурхъ-абѣ, Вакишѣ и Ванджѣ есть мосты. Климатъ Дарваза благопріятнѣй Карагинскаго; лѣто сухое, жаркое; зима длится нѣсколько мѣсяцевъ и тогда снѣгъ мѣшаетъ сообщенію между селеніями; въ Карагинѣ зима длиннѣе.

Изъ минеральныхъ богатствъ славится ванджское желѣзо, добываемое черезъ наслажданіе въ ямѣ древеснаго угля и руды: «если Аллахъ милостивъ, то желѣзо добывается; если нѣть, то его не будетъ.»

Известники и песчаники по сѣверную сторону рѣки Вакиша обладаютъ окаменѣлостями; по долинѣ рѣки Пянджа преобладаютъ древніе сланцы и плутоническія породы. Растительность по долинѣ рѣки Вакиша богата тѣми же древесными породами, которыя встрѣчаются въ Карагинѣ, напримѣръ кленъ, ясень, боярышникъ, *Celtis*, фисташка, туркестанскій можжевельникъ. Только высокія пространства около перевала Сагри-депітъ обнаруживаютъ альпійскій характеръ; въ такихъ же мѣстахъ пасутся горные козлы, которые зимою спускаются въ долину. Темныя, голыя скалы около крѣпости Кала-и-хумбъ пріурочиваются новыя растительныя формы, въ томъ числѣ дикий виноградъ и особенный *Cissus*, дикую гранату и *Seratoni siliqua*, а около таджикскихъ деревень повсюду встрѣчаются: чинаръ, тутъ и смоковница, кроме прочихъ плодовыхъ породъ. Въ садахъ по долинѣ Пянджа воздѣлываются многіе изъ нашихъ обыкновенныхъ садовыхъ цветовъ, а кроме того подсолнечникъ, котораго нѣть у сартовъ. Уже на Вакишѣ встрѣчались свекла, колъраби и прочія огородныя овощи употребляемыя на изготавленіе жидкихъ и густыхъ суповъ, что составляетъ главную пищу таджиковъ.

Народности на верховьяхъ Аму-дары еще въ Карагинѣ проявляютъ смѣшанный типъ. Дарвазские таджики чистокровнаго арійскаго типа; волоса ихъ то черные, то светлые и мало стригутся; халатъ короткій. Женщины выходятъ открыто и выдаются замужъ съ собственнаго согласія; они имѣютъ то европейское, то цыганское выраженіе. Языкъ дарвазскихъ таджиковъ немного различенъ отъ

нарѣчій бухарскаго и самарканскаго, долго находившихся подъ вліяніемъ персидской литературы. Шугнанскій языкъ оказывается вполнѣ различнымъ отъ другихъ нарѣчій; въ немъ множество со звучій то съ тѣмъ, то съ другимъ европейскимъ языкамъ. Мелодіи пѣсенъ болѣе или менѣе напоминаютъ собою народныя мелодіи Европы. Дома складываются изъ камня, который связываютъ глиною; въ долинѣ Пянджа дома неоднократно имѣютъ надъ плоскою, двускатною крышею, крытою хворостомъ или соломою четырехугольную башню или веранду, во второмъ этажѣ выбѣленную известью. Комнатныя стѣны и полы какъ бы полированы, что достигается смазываніемъ смѣсью, состоящею изъ мелкихъ камней и глины; верхняя часть выбѣливается. Кругомъ стѣнѣ проведены сдѣланные изъ того же материала скамьи для отдыха. Одинъ уголь комнаты занять возвышенной постройкою, также полированною, которая на первый взглядъ напоминаетъ собою русскую печь; на верху эта постройка окружена стѣнками съ трехъ сторонъ, за которыми прятутся скамьи съ полукруглыми выемками для помѣщенія котла и разведенія подъ нимъ огня. При домѣ есть и лѣстница, колода съ рѣшетками, колодецъ для собираанія арчной воды, окруженный круглою каменною стѣною, деревянная и глиняная посуда, ружья и луки съ двумя струнами для бросанія камней.

Дарвазъ въ прежнее время управлялся самостоятельными шахами. Лѣтъ сорокъ тому назадъ, послѣ двѣнадцати-лѣтней войны былъ завоеванъ Ванджъ и много жителей продано въ Бухару. Были и войны съ Каратегиномъ. Въ 1868 году былъ предпринятъ походъ противъ Шугнана, который кончился пораженіемъ дарвазцевъ и продажею воиновъ въ Бадахшанъ и Кашгаръ. Бухара, возбновивъ свое вліяніе въ Каратегинѣ, заняла, въ 1878 году, и Кала-и-хумбъ. Чрезъ три мѣсяца бывшая династія успѣла собрать новое войско, которое однако было разбито на голову около Кирбани. Теперь Кала-и-хумбъ занятъ только военными силами; самостоятельной торговли нѣтъ нигдѣ въ Дарвазѣ. Есть еще рѣзчики камней точильныхъ и для печатей. Эта провинція занимаетъ въ настоящее время все пространство отъ долины Вакиша до долины Ванджа и оба берега рѣки Пянджа, начиная отъ деревни Язгуланъ до переправы Куфть.

Чильдара, Тевильдара, Тагбаръ и Ванджъ снабжены крѣпостями, съ высокими стѣнами и башнями, воздвигнутыми въ послѣднее столѣтіе.

Основаніе крѣпости Кала-и-хумбъ приписывается царю Солов-

мому и Александру Великому. Въ 8 верстахъ выше Кала-и-хумба, на скалѣ находятся развалины. Здѣсь, говорить преданіе, жилъ въ немилости вассалъ Багдадскаго царя волшебникъ Какай. Призванный Искандеромъ, онъ помогъ ему занять Багдадъ; затѣмъ же, очаровавъ его, увезъ въ Кала-и-хумбъ. Чрезъ много лѣтъ Дюва Пери, дочь Искандера, превратившись въ птицу узнала о мѣстопребываніи отца и, сломавъ его цѣпи, убѣдила волшебника снять съ него чары, и послѣ того немедленно накинула на волшебника шлейфъ и задушила его. Искандеръ овладѣль цѣлою страною Ирана и обратилъ жителей ея въ мусульманство.

А. Регель.
Чл. с. И. Р. Г. О.

Кала-и-хумбъ
27 сентября 1881 г.

МЕЛКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

Путешествіе чл. сотр. Л. Э. Регеля (изъ писемъ его къ вице-предсѣдателю и къ секретарю Общества). Подготовленіе экспедиціи въ Ташкентъ продолжалось до 19-го мая, и было вполнѣ окончено въ Самаркандѣ 15-го іюня. Былъ выбранъ кратчайшій путь въ Гиссарскіе предѣлы, чрезъ Пендж-кентъ и при этомъ имѣлось въ виду составить ботаническую коллекцію и отправить ее изъ Карагата гдѣ русскіе предѣлы, а послѣ этого разсчитывалось пройти безъ дальнѣйшихъ задержекъ въ мѣста, указанныя программою Общества.

Хотя первый періодъ поѣздки, нынѣ оконченный, и требовалъ много времени и былъ сопровождаемъ крайними затрудненіями при проведеніи выюковъ, но за то это вознаграждалось не только богатыми ботаническими результатами, но и вмѣстѣ съ тѣмъ были получены важныя дополненія для топографической картины пройденной пограничной полосы. Дорога экспедиціи пролегала по Фану, Искандеръ-кулю и перевалу Муръ. Въ центрѣ этой мѣстности помѣщается величественная горная гряда, острые пики которой виднѣются уже изъ Самарканда. Къ числу этихъ пики принадлежать Куликаланскіе пики и знаменитыя горы Чандара и Бодхана. Съ юга эта гряда ограничена верховьемъ Вору и долиною Саридагъ, за которыми уже начинается настоящій Гиссарскій хребетъ, а съ сѣвера притокомъ Вору, идущимъ мимо деревни Артуче, плоскогорьемъ Кулъ-и-каланъ, Пасрутскою рѣчкою, вливавшейся въ Фанъ около соединенія Ягнауба съ Искандеръ-дарьею; къ сѣверу отъ этихъ ложбинъ находится только незначительный продолженія Зеравшанскаго хребта, составляющаго рельефную гряду только по другую сторону Фана. Самый замѣчательный отдѣлъ этой ложбины есть урочище Кулъ-и-каланъ, представляющее нагорную площадь въ 20 верстъ по окружности, на высинѣ 10.000', занятую пятью прекрасными альпійскими озерами. Пики около Кулъ-и-калана не образуютъ настоящихъ ледниковъ, только тамъ, где падаетъ снѣгъ съ высотъ, образовались валы, на подобіе моренъ; прежнія морены продолжаются еще по некоторому пространству вдоль притока Вору, питаемаго однимъ притокомъ этихъ озеръ. У подножія пика Бодхана замѣтны такія же полуледниковые образованія; а вода главнаго притока Пасрутской рѣчки, Сурхаба, имѣетъ такое же сѣровато-блѣлое окрашиваніе какъ это свойственно ледниковой. Установлено существо-

ваніе другого альпійського озера, подъ названіемъ Алаудинъ, занимающаго самую средину гряды, къ западу отъ пика Бодханы; если съ этимъ сличить существование озера около истока Маріанской рѣки и привести въ сравненіе и Искандеръ-куль, то мы получаемъ картину отдѣльного горнаго ландшафта, состоящаго, по видимому, преимущественно изъ известняковъ; около Искандеръ-куля и Фана эти породы содержать раковины. Ложбина Пасрутской долины занята пестниками, въ которыхъ видныются отпечатки толстыхъ каменныхъ стволовъ деревьевъ. Въ этомъ же отдѣльномъ горномъ ландшафтѣ сосредоточивается интересная растительность, которая не только богаче, чѣмъ въ прочихъ частяхъ Зеравшанского бассейна, но и распределена по уроцищамъ съ большимъ разнообразиемъ. Лѣсная растительность всего разнообразиѣ въ средней полосѣ, отъ 4000 до 8000' вышины, здѣсь встрѣчаются клены, яблони, вишни, орѣхъ на равнѣ съ арчею. Верхняя полоса лѣсной растительности, въ которой также преобладаетъ арча, и гдѣ вмѣстѣ съ тѣмъ повсюду распространены ивы, березы, древовидная *Ephedra* и древовидная жимолость, простирается до вышины 10.500' и можетъ быть до 11.000'. Предѣлъ растительности простирается гораздо выше предѣла первого тающаго снѣга. Это заставляетъ сомнѣваться въ показаніяхъ о вышинѣ переваловъ Гиссарского хребта. Подъемъ къ Муру, съ обѣихъ сторонъ, идетъ на протяженіи нѣсколькихъ верстъ (5—6) по снѣгу и чрезвычайно круть; вершина перевала, находящаяся почти на одинаковой высотѣ съ окружающими пиками, не обладаетъ уже никакою растительностью и можетъ быть близка къ 14000'; аненоиды не дѣйствовали. Замѣтительно большое количество снѣга на южной сторонѣ перевала, если не объяснить это высотою, то остается только объяснить климатическими особенностями Гиссарского края, въ которомъ атмосфера тиже для дыханія и насыщена туманами, хотя осадковъ не много. Лѣсная растительность южнаго склона весьма богата и похожа на Карагинскую, замѣчательны особенный видъ вишни съ мелкими плодами, образующій высокія деревья, два вида ясені, древовидный и кустарный, два вида клена и прекрасная орѣховая роща; травяная растительность менѣе выдающаяся. Дичи много. Гребень состоить изъ сіенита, за тѣмъ между Ходжа-гассаномъ и Хакими появляется второй кряжъ, одинаковой высоты, въ которомъ появляется и гранитъ, затѣмъ замѣняемый снова сіенитовымъ гнейсомъ и различными сланцами, местами напоминающими собою торфъ, но содержащими раковины. Предгорья между Хакими и Карагатомъ состоятъ изъ песчаниковъ и представляютъ собою также параллельные кряжи, связанные со вторымъ параллельнымъ кряжемъ; они содержать раковины. Въ ложбинѣ между двуми главными кряжами, около Ходжа-гассана, на вышинѣ 8000', находится ложе песчаниковъ съ растительными остатками.

Имѣя въ виду руководствоваться программою Общества, именно изслѣдованіемъ Гиссара, Куляба, сѣверной части Бадахшана примыкающей къ Дарвазу и Рошана и Шугмана, и желая вмѣстѣ съ тѣмъ пополнить работы прошлаго года, и однако поставленъ въ необходимости измѣнить программу касательно очереди ея и идти прежде на Дарвазъ и Шугманъ и оттуда уже на Бадахшанъ, такъ какъ по види-

мому Авганцы еще не были уведомлены о моемъ пріѣздѣ, а Бухарскія власти не могутъ сноситься съ неподвластными имъ владѣніями. Во избѣженіе замедленія, я направился съ выюками прямо на Кала-и-хумбъ, а сопутствующій мнѣ топографъ, коллежскій ассесоръ Косяковъ направился черезъ Гиссаръ на Кулябъ, чтобы присоединиться ко мнѣ въ Дарвазѣ. Желая выполнить, такимъ образомъ, всѣ пункты программы я руководствовался слѣдующими соображеніями касательно топографическихъ задачъ экспедиціи (этимъ-же я просилъ руководствоваться и топографа).

Исходя отъ Карагата какъ первого пункта, где экспедиція касалась Бухарскихъ владѣній, представляется необходимость дополнить свѣдѣнія о мѣстностяхъ, занимающихъ пространство между бассейнами Сурхаба, Кафирнигана и Вахша. Оказывается, что существуетъ прямой путь изъ Карагата въ Дюшамбе и оттуда къ Норакскому мосту помимо города Файзабада. Кроме этой общедоступной дороги существуетъ другой путь, изъ Гиссара къ переправѣ, находящейся южнѣе Норакского моста и оттуда непосредственно въ Кулябъ, откуда бухарскій писарь, сопровождавшій прошлогоднюю экспедицію, долженъ былъ пройти въ Гиссаръ въ трое сутокъ. Существуютъ также удобно проходимыя дороги по обоимъ берегамъ Кафирнигана, ведущія изъ Гиссара въ Кобадіанъ, и вѣроятно Лехманская переправа достичима съ этихъ мѣстъ и не заходя въ Кобадіанъ. Слѣдованіе по среднему течению Кафирнигана пополнить наши свѣдѣнія о хребтахъ Баба-тагъ и Гази-Малекъ.

Экспедиція прошлаго года прошла новымъ болѣе удобнымъ путемъ черезъ Денгере, изъ Курганъ-тюбе въ Кулябъ; путь этотъ сѣвернѣе безводнаго Тереклинскаго. Посѣщеніе этихъ мѣстностей и Куляба даетъ возможность определить положеніе отдѣльныхъ частей Гиндукуша и лежащихъ передъ нимъ предгорій, изъ которыхъ одно извѣстное подъ наименіемъ Хазретъ-имама находится на меридіанѣ Куляба.

Величайшій интересъ представляютъ горы, раздѣляющія бассейнъ Малаго-сурхаба отъ бассейна Пянджа. — Не оправдалось, чтобы они были соединены между собою экваторіальнымъ хребтомъ, изъ которого будто-бы происходятъ истоки Малаго Сурхаба. На широтѣ Маминабада, онѣ раздѣлены на нѣсколько параллельныхъ меридиональныхъ хребтовъ, между которыми расположены вершины притока Малаго Сурхаба Ніаба. — Такъ какъ положеніе Куляба определено астрономически, то подробное нанесеніе маршрутовъ отъ этого города къ Пянджу позволитъ проектировать нижнее теченіе этой рѣки. Существуютъ два перевала, изъ которыхъ болѣе трудный южный переваль Сихаръ-мура пройденъ экспедицію прошлаго года, а болѣе легкий сѣверный переваль Чаръ-мура, до сихъ поръ неизвѣстенъ; къ обоимъ переваламъ проходить черезъ Маминабадъ. Кроме того существуетъ прямая дорога изъ переправы Боваракъ на Маминабадъ. Часть долины Пянджа пройдена экспедицію прошлаго года, тѣмъ не менѣе остается определить въ точности политическая границы Дарваза, заходящія и за лѣвый берегъ Пянджа. Пути сообщенія прекращаются на правомъ берегу около Сихара, между тѣмъ какъ тропинки, сопровождающія лѣвый берегъ южнѣе Шикая и Куфти, не прекращаются. Особенно важно доставить правильное понятіе о направ-

леніі Бадахшанскихъ горъ, которая повидимому идуть съ юго-запада на сѣверо-востокъ и могутъ быть обозрѣваемы съ перевала, посѣщенаго г. Смирновымъ, ведущаго изъ Куфти въ Бадахшанскую область Рахъ и съ горъ около Кала-и-хумба.

Средняя часть Дарваза должна представить еще множество важныхъ топографическихъ данныхъ, могущихъ разъяснить отношеніе этой мѣстности къ прилегающимъ къ ней частямъ Карагетина и Памира. Рельефъ этихъ мѣстностей можетъ быть обозрѣваемъ съ перевала Сагридашта, расположеннаго къ сѣверу отъ Кала-и-хумба, особенно съ сѣверной стороны его, расположенной между деревнею Сагридаштъ и Тавильдарою, на Вахшѣ. Начало этой долины называется Вахіею, сама же река носить повсемѣстно название Вахша, до соединенія съ Сурхабомъ и послѣ него, а Хулисомъ называется только изрѣдка урочище кругомъ крѣпости Чальдары. Особенного вниманія достойны тѣ притоки верхнаго Вахша, которые граничатъ съ долиною Ванджа, отъ которой они замыкаются громадными горами, нужно было бы провѣрить, существуетъ ли дѣйствительно сообщеніе, проходившее для скота къ Ванджи, какъ это указывалъ г. Смирновъ, доставившій топографическія подробности Вахіи. Отъ перевала Сагридашта видны по направлению къ верховьямъ Вахша, два громадные горные узла, одинъ близкій къ Ванджи, подъ 117° , а другой, около прямаго начала подъ 150° , если бы удалось опредѣлить, противъ которой части Мукъ-су находится послѣдній узелъ, то этимъ была-бы дана возможность опредѣлить и относительное положеніе другаго узла; отношенія же этихъ горъ къ Памиру будутъ ясны только тогда, когда удастся обходъ съ востока. Маршруты къ Вахшу помогутъ также опредѣлить положеніе Кала-и-хумба.

Прошлогодная экспедиція показала, что долина Пянджа, выше Кала-и-хумба, начиная съ устья Ванджа, держится направлениія съ востока на западъ. Параллельные кряжи Бадахшанскихъ горъ дошедши до тѣснини Пянджа въ сѣверо-восточномъ направлениі, повидимому имѣютъ такие же продолженія по другую сторону прорыва, тѣмъ не менѣе остается выяснить рельефъ мѣстности между Дарвазскимъ хребтомъ и Ванджью. Англійскія свѣдѣнія говорятъ о сѣверной дорогѣ изъ Шунана и Ванджа къ Кала-и-хумбу; это становится понятнымъ, если представить себѣ, что параллельно съ долиною Пянджа существуютъ еще горныя трошинки, идущія также съ востока на западъ, только скорѣе можно предположить существование такихъ трошинокъ въ тѣхъ же мѣстахъ, где начинаются небольшіе притоки Пянджа—Хумбоу, Узкарфъ, Хирговать и Харфъ, нежели около началъ Ванджа и Вахіи. Про дороги изъ Ванджа къ Памиру известно только то, что они ведутъ черезъ громадные ледники, чemu въ доказательство служить и бѣловатая краска Ванджской воды, дороги эти по всему вѣроятію перестѣкаютъ начала другихъ водъ, сприкасающихся около Тахта-корума.

О рельефѣ горъ, раздѣляющихъ долину Ванджа отъ долины Акъ-су, до сихъ поръ неизвѣстно ничего; установлено только существованіе перевала изъ деревни Рау къ Язгаламу, расположенному на границѣ Романской территории.

Въ Шугнанѣ общій интересъ представляютъ вопросы о величинѣ различныхъ началь Пянджа, о ширинѣ долины, вѣроятно принаруженой къ направлению горъ, болѣе, чѣмъ это показываютъ на картахъ, о томъ существуютъ ли между этими горами пространства, напоминающія собою Памиръ, какъ это предполагается о центральной съ Бадахшаномъ области Шивѣ, откуда по предположенію г. Смирнова могли бы быть перевалы къ Раху или Шикаю.

Что касается до сѣверной части Бадахшана, то до сихъ поръ неѣ даже свѣдѣній о политическихъ границахъ его и предназначить задачи экспедиціи въ этой странѣ невозможно.

Изслѣдованіе Сахалина. (чл.-с. И. С. Полякова). Работы чл.-с. И. С. Полякова на Сахалинѣ уже окончены. Выполнивъ изслѣдованія Александровской и Тымовской долинъ и проведя конецъ зимы и весну 1882 года въ Тарапкѣ, при заливѣ Терпінія, онъ прошелъ, въ половинѣ июня, въ Корсаковскій постъ съ богатой научной добычей, и этимъ закончивъ порученіе, возложенное на него Географическимъ Обществомъ, приступилъ къ другой части предпріятія, изслѣдованію Восточныхъ прибрежій Тихаго океана, согласно программѣ, данной ему отъ Императорской Академіи Наукъ.

Въ настоящее время свѣдѣнія о послѣднихъ работахъ г. Полякова ограничиваются пока лишь краткою телеграммою и нѣсколькими краткими письмами. Въ непродолжительномъ времени Географическое Общество надѣется получить подробный отчетъ, уже отправленный г. Поляковымъ и составляющей продолженіе очерковъ Александровской и Тымовской долинъ, присланныхъ имъ Обществу въ прошломъ году.

Антропологическая поѣздка д. чл. Д. И. Анутина на Кавказъ. Путешествіе д.-чл. проф. Московскаго университета Д. И. Анутина на Кавказъ, предпринятое имъ на соединенные средства Географического и Московскаго и Петербургскаго Археологическихъ Обществъ, потому обставленное довольно значительными средствами, имѣло результаты удовлетворительные, хотя и не оправдавшіе вполнѣ надеждъ путешественника. Главною целью поѣздки г. Анутина было отысканіе остатковъ каменного периода на Кавказѣ. Къ сожалѣнію многочисленныя раскопки и развѣдки въ пещерахъ и гротахъ не дали никакихъ слѣдовъ каменныхъ орудій. Ему не удалось, разнымъ образомъ, открыть ни одной фабрики кремневыхъ орудій, которая вообще, по видимому, весьма рѣдки на Кавказѣ. Такъ напримѣръ народъ не знаетъ громовыхъ стрѣлокъ, преданіе о которыхъ такъ распространено въ Европѣ; онѣ извѣстны только на сѣверѣ, на плоскости.



МАРШРУТЪ ПОДЪЗДКИ А. РЕГЕЛЯ

Въ 1881 г.

