

**Топографическія работы на Кавказѣ.** Съёмочныя работы на Кавказѣ производились въ 1902 году пятью отдѣленіями, начальниками коихъ были: перваго отдѣленія—подполк. *Богомоловъ*, втораго—подполк. *Сердюкъ*, третьяго—подполк. *Винниковъ*, четвертаго—подполк. *Векиловъ* и пятаго—подполк. *Кавтарадзе*. Изъ этихъ отдѣленій второе и третье работали сначала въ Кутаисской губерніи въ теченіе трехъ мѣсяцевъ, а затѣмъ, съ начала августа были переведены въ Терскую область для съёмки въ дельтѣ р. Терека. По болѣзни подполковника Сердюка, вторымъ отдѣленіемъ съ августа мѣсяца до конца работъ завѣдывалъ подполковникъ *Фериссъ*.

*Первое отдѣленіе* было командировано въ Сухумскій округъ Кутаисской губерніи съ цѣлью продолженія производившейся въ прошломъ году въ этомъ округѣ верстовой съёмки по направлению къ сѣверу, по черноморской прибрежной полосѣ, между моремъ и гребнемъ Главнаго Кавказскаго хребта. Съёмщиками этого отдѣленія были капитаны *Подозерскій* и *Конаржевскій*, штабс-капитаны *Ширинъ* и *Никитинъ*, поручикъ *Красновидовъ* и коллежскій ассессоръ *Гламаздинъ*.

Въ районъ съёмки входилъ южный скатъ Главнаго хребта между меридіанами Сухума и Пицунды, со включеніемъ побережья между этими пунктами и всего бассейна р. Бзыби.

Главный Кавказскій хребетъ на этомъ протяженіи имѣетъ общее направленіе съ ЮЗ. на СВ. Гребень его, трудно доступный и скалистый, въ среднемъ возвышается до 9600 ф. абсолютной высоты и только въ четырехъ мѣстахъ представляетъ пониженія для сообщенія съ сѣвернымъ скатомъ хребта: это перевалы Цагеркеръ—7450 ф., Лаштраху—8945 ф., Санчаро—8510 ф. и Адзапшъ—8185 ф., изъ которыхъ наиболѣе доступенъ перевалъ Санчаро. Между Главнымъ хребтомъ и моремъ, почти на половинномъ разстояніи между ними и параллельно имъ, тянется другой значительный хребетъ—Чедымо-Чепширскій, около 8500 ф. средней высоты, замыкая съ юга громадную и глубокую нагорную котловину, по которой съ востока на западъ проходитъ верхнее теченіе р. Бзыби. На меридіанѣ Пицундской бухты р. Бзыбь подъ прямымъ угломъ поворачиваетъ на югъ, вырываясь изъ этой котловины и направляясь къ прибрежью дикимъ и непроходимымъ ущельемъ между массивомъ г. Чепшира и меридіональнымъ хребтомъ Мам-

дышха-Ахъ-хагъ, соединяющимся съ Главнымъ хребтомъ и составляющимъ водораздѣлъ бассейновъ рр. Бзыби и Мзымты. Чедымо-Чешширскій хребетъ такъ же трудно доступенъ, какъ и Главный, и только въ средней своей части имѣетъ три перевала—Доу (6020), Ачавчаръ (4560) и Баглара (5700 ф.), изъ которыхъ второй удобнѣе другихъ. Хребетъ этотъ спускается на югъ къ морю множествомъ отроговъ, служащихъ водораздѣлами рѣчекъ, берущихъ начало на немъ и впадающихъ непосредственно въ море. Подходя къ морю, эти отроги теряютъ свой малодоступный видъ, образуютъ пологія широкія долины и холмистыя пространства, удобныя для заселенія.

Значительныя притоки р. Бзыбъ имѣетъ только въ верхнемъ теченіи, въ нагорной котловинѣ, а именно съ правой стороны, т. е. съ Главнаго хребта; изъ нихъ наиболѣе замѣчательны рр. Юпшира и Гега, которыя не впадаютъ непосредственно въ Бзыбъ, а, протекая по недоступнымъ ущельямъ и затѣмъ сливаясь, образуютъ глубокое горное озеро Рипа \*) (1680 ф. надъ моремъ), откуда общимъ широкимъ протокомъ вливаются въ Бзыбъ. Всѣ притоки Бзыби съ лѣвой стороны, т. е. съ Чедымо-Чешширскаго хребта, незначительны. Большая часть влаги, осаждающейся на этомъ хребтѣ, имѣетъ выходъ на югъ къ морю самостоятельными рѣками, изъ которыхъ самыя большія Гумиста, Бѣлая и Черная. Всѣ эти рѣки имѣютъ характеръ горныхъ рѣкъ, текущихъ по ущельямъ, на большомъ протяженіи недоступнымъ. Рѣка Черная замѣчательна тѣмъ, что она около селенія Мазыхва выходитъ изъ пещеры сразу рѣкой шириной около семи сажень, что объясняется геологическимъ составомъ Чешширскаго хребта, состоящаго изъ известняковъ. Плоскій гребень этого хребта, имѣющій мѣстами до двухъ верстъ ширины, усѣянъ воронкообразными ямами, наполненными снѣгомъ, хотя воды на хребтѣ на протяженіи 20 верстъ найти нигдѣ нельзя ни капли. Вода, образующаяся отъ таянія накопившагося въ ямахъ снѣга, просачивается внизъ, образуя подземную рѣчку, выходящую затѣмъ изъ пещеры. Мѣстные жители утверждаютъ, что, войдя въ эту пещеру, можно пройти подъ всѣмъ хребтомъ.

Относительно путей сообщенія всю снѣгую мѣстность можно считать одной изъ самыхъ малодоступныхъ на Кавказѣ. Все со-

---

\*) См. статью А. Н. Дьячкова-Тарасова въ № 1-мъ „Извѣстій“ за текущій годъ, стр. 58—61.

единилось, чтобы преградить путь въ нее изслѣдователю: лѣса съ такой силой роста, что, прорубленные весной, къ осени зарастаютъ окончательно; склоны хребтовъ изрыты такими глубокими и крутыми оврагами, что перебраться черезъ нихъ нѣтъ возможности; на гребняхъ множество ямъ, между которыми приходится лавировать, очень мало подвигаясь впередъ, при совершенномъ отсутствіи воды на большихъ протяженіяхъ; ущелья рѣкъ мѣстами совершенно непроходимы; перевалы съ тяжелыми подъемами и спусками. Единственная хорошая дорога—это береговое шоссе изъ Сухума въ Новороссійскъ. Около него полосой тянутся населенныя мѣста, къ которымъ отдѣляется множество дорогъ, проходимыхъ только на мѣстныхъ арбахъ, при переправахъ вбродъ черезъ встрѣчающіяся повсюду рѣчки. Для сообщенія съ горами главный путь—*Самчарская тропа* \*). Она была разработана въ концѣ шестидесятихъ годовъ истекшаго столѣтія нашими войсками съ цѣлю соединенія Сѣвернаго Кавказа съ Сухумомъ. Начинаясь отъ этого города колесною дорогою, разработанной въ послѣднее время, уже за селеніемъ Андреевскимъ она переходитъ во вьючную дорогу, идущую вдоль лѣвой стороны р. Гумисты. Наиболѣе удобный и сохранившійся участокъ этой дороги, отъ селенія Андреевскаго до урочища Двурѣчье, на протяженіи 17 верстъ идетъ лѣсомъ, при почти незамѣтномъ подъемѣ и плотномъ грунтѣ. Дальше отъ Двурѣчья до поляны Доуляквара имѣется крутой подъемъ отъ рѣчки, частью каменистый, но во время дождей очень грязный; послѣ подъема тропа идетъ узкою полосой (не шире одного аршина) по каменистой осыпи на протяженіи 80 сажень, почему вьюки здѣсь приходится переносить на рукахъ. Затѣмъ остальная часть этого участка тропы хорошо сохранилась, идетъ все время лѣсомъ и удобна за исключеніемъ небольшого крутого спуска къ р. Гумистѣ въ 150—200 сажень. Отъ поляны Доуляквары, перейдя рѣчку того же имени, тропа начинаетъ круто подниматься мелкими неразработанными зигзагами на Чедымскій хребетъ. Подъемъ требуетъ не менѣе двухъ часовъ хода (около двухъ верстъ). Затѣмъ тропа идетъ на западъ по крутому склону хребта къ перевалу Ачавчаръ (4560 ф.). Эта часть тропы разработана въ скалѣ, шириной до одной сажени; въ нѣсколькихъ мѣстахъ скала взорвана неровно, и тропа, будучи еще и узкой, представляетъ

---

\*) См. статью К. И. Подозерскаго во 2-мъ номерѣ „Извѣстій“ за текущій годъ.

опасность для вьючнаго движенія: при работах нынѣшняго лѣта было два случая паденія въ кручу и гибели вьючной лошади на этомъ мѣстѣ. Спускъ отъ перевала Ачавчаръ вначалѣ неудобенъ и каменистъ, идя по руслу небольшой рѣчки. Неудобна также переправа вбродъ черезъ эту рѣчку, передъ впаденіемъ ея въ рѣку Бзыбъ, потому что русло ея завалено большими камнями. За переправой дорога входитъ въ урочище Псху. Такъ называется широкая наносная равнина, тянущаяся по лѣвому берегу р. Бзыби; абсолютная высота долины только 1610 ф.; почва прекрасная, климатъ здоровый. Судя по остаткамъ садовъ выселившихся абхазцевъ, въ этомъ урочищѣ было довольно густое населеніе, попытка же въ 60-хъ годахъ заселить его женатыми нижними чинами не имѣла успѣха, вслѣдствіе отсутствія сколько-нибудь удобныхъ путей сообщенія съ остальнымъ міромъ. Вступая въ урочище Псху, Санчарская тропа становится вполне удобной на протяженіи 5—6 верстъ и только передъ переправой черезъ р. Бзыбъ, по лѣвому берегу, она идетъ узкими карнизами около 200 сажень. Въ урочищѣ Рапирба къ ней подходит вьючная тропа изъ Гудаутъ, идущая отъ этого мѣстечка черезъ сел. Баклановку по ущелью р. Баклановки на перевалъ Баглара на Чедымскомъ хребтѣ. Тропа эта въ текущемъ году не была снята по болѣзни сѣмщика штабсъ-капитана Ширина. Переправа черезъ Бзыбъ на Санчарской тропѣ, между рр. Ача и Домбеха, вбродъ, возможна только въ сухую погоду, и даже тогда вода въ главномъ руслѣ доходитъ по грудь лошади. За Бзыбью тропа идетъ по равнинной мѣстности на протяженіи одной версты до р. Бетаги, затѣмъ, сдѣлавъ небольшой крутой подъемъ, выходитъ на равнину урочища Домбеха. По ущелью р. Бетаги къ описываемой тропѣ подходит съ востока неудобная вьючная тропа съ перевала Аданге (на водораздѣлѣ между рр. Чхалтой и Бзыбью), проходящая сперва урочище Грибза. Въ настоящее время ею мало пользуются, такъ какъ она во многихъ мѣстахъ осыпалась и завалена упавшими деревьями. Отъ урочища Домбеха до урочища Тамагу Санчарская тропа идетъ по равнинной мѣстности съ плотнымъ грунтомъ, вполне удобна и легко можетъ быть обращена въ колесную дорогу на протяженіи около 9 верстъ, до подъема на одинъ изъ отроговъ Главнаго хребта. Въ ур. Тамагу черезъ р. Ахей имѣется деревянный мостъ, въ 4 сажени длины и около одной сажени въ ширину. Не доходя до р. Ахей, по ея лѣвому берегу, къ разсматриваемой тропѣ подходит вьючная тропа съ переваломъ Главнаго

хребта Лаштраху (8945 ф.) и Цагеркеръ (7450 ф.), изъ которыхъ второй удобнѣе, но по обимъ можно пройти только съ легкими вьюками, до трехъ пудовъ вѣсомъ, по причинѣ крутыхъ подъемовъ и спусковъ съ Главнаго хребта. Подъемъ Санчарской тропы за р. Ахей на отрогъ Главнаго хребта вначалѣ крутъ и на протяженіи трехъ верстъ требуетъ не менѣе двухъ часовъ хода, по грунтъ дороги мягкій, потому что она идетъ лѣсомъ. Выйдя изъ лѣса, тропа почти по ровному мѣсту проходитъ къ урочищу Бешта, богатому пастбищами и водой. Передъ самымъ переваломъ Санчаро тропы на протяженіи полуверсты имѣетъ крутой подъемъ, спускъ же на сѣверный склонъ Главнаго хребта удобенъ и проходитъ по отлогимъ уступамъ между нѣсколькими маленькими озерами въ верховья р. Большой Лабы. Такимъ образомъ, тропа эта, съ ея развѣтвленіями, имѣетъ значеніе, какъ кратчайшій путь сообщенія Цебельды, гор. Сухума, Гудаута и пр. съ Кубанской областью.

Въ нагорной полосѣ, кромѣ упомянутыхъ, нѣтъ никакихъ дорогъ, нѣтъ даже тропъ для прохода одиночнаго пѣшехода.

Весь районъ съемки покрытъ лѣсомъ; только вершины хребта Чедымъ-Чепшира и гребень Главнаго хребта свободны отъ лѣса. На низменности онъ совершенно непроходимъ, — до такой степени онъ густъ и переплетенъ ползучими и колючими растеніями. Въ казенныхъ лѣсахъ еще сохранились цѣнныя породы — самшитъ (кавказская пальма), красное дерево, крупный дубъ, пихта, морская сосна (около монастыря Пицунды), и онѣ охраняются. Частно-владѣльческіе лѣса уже по большей части истреблены и вмѣсто нихъ растетъ густая непроходимая поросль. Луговъ на низменности нѣтъ; большая часть полей, если онѣ не обработаны, зарастаютъ густымъ высокимъ папоротникомъ. Исключеніе составляютъ хозяйство Ново-Афонскаго монастыря, сел. Ваклановки и нѣсколькихъ частныхъ имѣній, гдѣ не только обходятся со своимъ сѣномъ, но даже имѣютъ его для продажи. Туземцы-абхазцы по большей части держатъ свой скотъ всю зиму на подножномъ кормѣ. Хребты Чепшира, Чедымъ, Главный и нѣкоторыя урочища по р. Бзыби и ея притокамъ имѣютъ отличныя пастбища, куда лѣтомъ туземцы стогоняютъ всю свою скотину для preservation отъ послѣдствій зимней голодовки.

Климатъ описываемой мѣстности жаркій и сырой вблизи берега моря, но по мѣрѣ удаленія въ горы становится умѣреннымъ. Въ прибрежной полосѣ повсюду господствуютъ лихорадки.

въ горахъ же даже на небольшой высотѣ, напр., въ урочищѣ Псху, климатъ вполне здоровый.

Снятая въ отчетномъ году мѣстность составляетъ большую часть коренной Абхазіи, изъ прежнихъ жителей которой абхазцевъ много выселились въ Турцію, преимущественно изъ нагорной ея части: изъ урочища Псху, верховьевъ Гумисты и другихъ мѣстъ. Пришлое населеніе заняло мѣста главнымъ образомъ у берега моря. Въ окрестностяхъ Сухума, Гудаута, Ново-Аѳонскаго монастыря живутъ русскіе, греки, анатолійскіе армяне, нѣмцы, эстонцы и др. Главное и самое прибыльное занятіе новыхъ пришельцевъ—табаководство, а абхазцевъ—разведеніе кукурузы и отчасти винограда. Сухумскій портъ ежегодно отпускаетъ свыше 300000 пудовъ табаку (на 2 милл. рублей) и 100000 пудовъ кукурузы, а, такъ какъ этотъ портъ вывозитъ только мѣстные грузы, то все это, слѣдовательно, поступаетъ для отправленія только изъ окрестностей. Табаководство въ этомъ краѣ сдѣлалось важнѣйшимъ въ Россіи, и всѣ большія фирмы имѣютъ здѣсь свои склады.

На *второе отдѣленіе* было возложено продолженіе начатой въ прошломъ году полуверстной съемки Михайловскаго крѣпостного района. По предположенію, вся съемка этого района должна была охватить окрестности города Батума на протяженіи около 17 верстъ кругомъ города. Въ прошлогоднюю съемку вошли ближайшія къ крѣпости окрестности; осталось дополнить ее на югѣ по лѣвой сторонѣ р. Чороха, на востокѣ по обѣимъ сторонамъ р. Аджарисъ-цхали и на сѣверѣ между рр. Чаквисъ-цхали и Кинташъ. Для этой цѣли командированы были пять съемщиковъ срокомъ на три мѣсяца, а именно капитанъ *Уразовъ*, штабсъ-капитанъ *Мистуловъ*, *Шлепневъ* и князь *Русевъ* и поручикъ *Беклешовъ*.

Батумскій округъ—исключительно горная страна, изрѣзанная узкими, глубокими и крутыми ущельями и покрытая первобытными, непроходимыми лѣсами. Р. Чорохъ, вступая изъ Азіатской Турціи въ наши предѣлы въ сѣверномъ направленіи, принимаетъ, не доходя верстъ 20 до Чернаго моря, съ правой стороны значительный притокъ Аджарисъ-цхали и вслѣдъ за тѣмъ круто поворачиваетъ на сѣверо-западъ, направляясь къ морю. Верстахъ въ десяти отъ своего устья Чорохъ выходитъ изъ ущелья, продолжая свое теченіе по южной окраинѣ небольшой треугольной наносной равнины, называемой Кахаберскою и образовавшейся между го-