

R2 355.432
3

საქართველოს
საბავშვო
საბიბლიოთეკო

НАСЕЛЕНИЕ КАХЕТИИ

(АЛАЗАНСКАЯ ДОЛИНА).

МЕДИКО-ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРКЪ.

Д. О. АХВЛЕДИАНИ.



ТИФЛИСЪ.

Типографія Т. М. Ротиніанца, Голов. просп., д. № 39.

1909.

დაბრუნეთ წიგნი დროზე
Возвратите книгу во время

313

83

В. Г. Д. 3023706 ? 1867. 3. 1. 6

р. 236180-62

საქართველოს
საბჭოთაო
ბიბლიოთეკა

24. 10. 19

47.93
A

НАСЕЛЕНИЕ КАХЕТИИ

(АЛАЗАНСКАЯ ДОЛИНА).

МЕДИКО-ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРКЪ.

Д. О. АХВЛЕДИАНИ.

22573



ТИФЛИСЪ.

Типографія Т. М. Ротиніанца, Голов. просп., д. № 39.

1909.

Населеніе Кахетіи

(Алазанская долина).

Медико-этнографическій очеркъ.

Д. Θ. Ахведіани.

Кахетія считается однимъ изъ красивѣйшихъ уголковъ Закавказья и, дѣйствительно, врядъ ли найдется гдѣ либо мѣстность красивѣе ея.

Какъ истая красавица, она всегда привлекала въ себѣ взоры всѣхъ сосѣдей. Горцы, турки, персы съ испоконъ вѣковъ жадными глазами смотрѣли на нее, стремились завладѣть ею, не разъ врывались въ нее и въ конецъ разоряли: селенія и деревни жгли, населеніе убивали и уводили въ плѣнъ. Бывало, цвѣтущая красавица обращалась въ развалину, но она скоро оправлялась, окрылялась и начинала опять пышно цвѣсти, чтобъ еще болѣе разжечь страсти и вождѣленія ненасытныхъ искателей приключенія въ родѣ Шахъ-Абаса, исторія нашествія и звѣрства котораго еще свѣжа у народа и передается изъ поколѣнія въ поколѣніе.

Красота мѣстности, плодородіе почвы, пышная растительность, богатство края—вотъ что служили приманкой сосѣдей завоевателей. Эти наружныя качества остались за нею и теперь, хотя о порабощеніи края, кажется, никто и не думаетъ.

10 лѣтъ я прожилъ въ этой красивой мѣстности. Обѣздыдилъ ее, ознакомился со многими ея уголками и съ результатами своихъ впечатлѣній хочу подѣлиться съ многуважаемымъ Обществомъ.



Топографія, почва, орошеніе. Геологія. Минеральныя богатства, лечбныя грязи. Флора и фауна.

Кахетія нѣкогда составляла отдѣльную область грузинскаго царства, имѣвшую временами и свою политическую самостоятельность. Въ составъ ея входили нынѣшній Телавскій и Сигнахскій уѣзды Тифлисскаго губ., восточная часть Тифлисскаго уѣзда (долина рѣки Юры), называвшаяся „Гареть-Кахети“, т. е. внѣшняя Кахетія, и небольшая часть Тіонетскаго уѣзда, непосредственно примыкающая къ Телавскому. Кромѣ того въ районъ Кахетіи входили и западная часть нынѣшняго Закавказскаго округа, называемая по грузински Саингило.

Грузинскія лѣтописи о географіи Кахетіи говорятъ очень мало. Такъ, по „Картлисъ-цховреба“ *), Кахетіей называлась мѣстность выше бассейна р. Турдо до Хевсуретіи. По Страбону, Кахетіей называлась часть Албаніи (по груз. Алвани), заключающая въ себѣ долину Алазани, З. Дагестанъ и Ширвань.

Въ настоящее время къ Кахетіи относятъ весь Телавскій и Сигнахскій уѣзды, начиная отъ с. Ахметы и Алванскаго поля и кончая Царскими Колодцами въ Кизибіи. Границы Кахетіи въ этомъ смыслѣ составляютъ: съ сѣвера—Главный Кавказскій хребетъ, съ запада—отроги его, идущіе по Тіонетскому уѣзду и Тифлисскаго уѣзду, съ востока—Закавказскій округъ и съ юга—Ширакская и Эльдарская степи. Въ указанныхъ границахъ разсматриваемая часть Кахетіи лежитъ между меридіанами 62°53'—63°50' восточной долготы и между параллелями 41°25'—42°51' сѣверной широты.

Разсматривая Кахетію съ горы Циви, видно, что она представляетъ собою громадную долину, съ 3-хъ сторонъ окруженную горами и только съ одной юго-восточной стороны открытую. Съ сѣв. восточной стороны, какъ сказано выше,

*) Исторія Грузіи, писанная грузинскимъ царемъ Вахушти.





вся она цѣликомъ лежитъ у подошвы Главнаго Кавказскаго хребта, съ запада окаймляетъ ее отрогъ этого главнаго хребта, который, описавъ дугу, поворачиваетъ къ югу и подъ названіемъ Гомборскихъ горъ переходитъ въ Сигнахскій уѣздъ, окапчиваясь у Шираки. Гомборскія горы, проходя по Сигнахскому уѣзду, дѣлятъ этотъ уѣздъ на двѣ почти равныя части и служатъ водораздѣломъ рѣкъ Алазани и Юры. Эти горы довольно высоки и мѣстами достигаютъ 5—6 тысячъ футовъ надъ урвнемъ моря, покрыты густымъ лѣсомъ и изрыты горными рѣчками, совершенно пересыхающими лѣтомъ. На сѣверныхъ скатахъ, постепенно спускающихся къ Алазани, раскинуты села и деревни, утопающія въ зелени и виноградникахъ. Съ сѣверо-востока Кахетія граничитъ съ Дагестаномъ, гдѣ есть вершины до 3-хъ тысячъ метровъ. Такія горы свободны отъ снѣга только 1½ мѣсяца въ году, но въ ихъ ущельяхъ снѣгъ лежитъ цѣлый годъ и питаетъ массу горныхъ рѣкъ, обильно орошающихъ лѣво-бережную сторону Алазани. Въ сторону Алазани Дагестанъ оканчивается обрывисто холмами и отъ нихъ уже мѣстность спускается полого, принимая ближе къ рѣкѣ равнинный характеръ. Ширина этой равнины, напр. у г. Телава, не болѣе 15 в., а длина отъ Алванскаго поля до Кизивіи 80 в. По ней, среди могучей зелени, извивается Алазань, дѣлящая Кахетію на двѣ части: правую, примыкающую къ Гомборскому хребту и лѣвую—къ подножію Главнаго Кавказскаго хребта.

Рѣка Алазань образуется изъ р.р. Арзона и Самбурисцхали, сливающихся сѣв.-восточнѣе с. Толоша. Въ началѣ она течетъ на протяженіи 23 в. въ юго-западномъ направленіи по живописному Панкисскому ущелью, ограниченному крутыми и одѣтыми дремучимъ лѣсомъ склонами Цовскихъ горъ и Накеральскаго хребта. У с. Хорбало Алазань выходитъ изъ Панкисскаго ущелья на долину и до с. Алвани течетъ въ юго-восточномъ направленіи. Отъ Алвани поворачиваетъ на сѣв.-востокъ, а черезъ 7 в. снова направляется на юго-востокъ, сохраняя это направленіе до впаденія въ нее р. Айри-



чая. Ниже Аваро-Кახетинской дороги Алазань течеть однимъ русломъ въ низкихъ обрывистыхъ берегахъ. Очень извилистое теченіе ея образуетъ множество излучинъ и небольшихъ острововъ.

Ниже Аваро-Кახетинской дороги Алазань течеть медленно, отъ впаденія р. Айри-чая поворачиваетъ на югъ и въ Елисаветпольской губ., соединившись съ Іорой, впадаетъ въ Куру. Съ обѣихъ сторонъ Алазань принимаетъ въ себя много притоковъ различной величины. Тѣ изъ нихъ, которые текутъ съ невысокаго Кахетинскаго хребта, представляютъ весною бурные потоки, а лѣтомъ пересыхающіе, неглубокіе овраги, засыпанные камнемъ, гравіемъ и голышомъ. Рѣки, текуція съ высокаго свѣтоваго гребня Кавказа, напротивъ, обильны водою и никогда не пересыхаютъ. Въ верховьяхъ своихъ онѣ низвергаются съ большой быстротой и несутъ съ собою огромное количество валуновъ, гальки и гравія, которые иногда разрушаютъ цѣлыя селенія, напр., сел. Кварели въ одно изъ весеннихъ половодій въ 1906 г. на половину было разрушено и засыпано гравіемъ и громадныхъ размѣровъ валунами. Вслѣдствіе этихъ наносовъ русла рѣкъ лежатъ нерѣдко выше окружающей ихъ мѣстности, часто мѣняютъ свое направленіе, прорывая себѣ новыя ложа. Поэтому всѣ притоки Алазани на всемъ своемъ протяженіи представляютъ цѣлыя поля валуновъ, лишеныя всякой растительности, которая лишь только возникаетъ, тотчасъ смывается разливомъ рѣки.

Вся поверхность Алазанской долины занимаетъ площадь въ 7454,70 кв. в. и лежитъ въ среднемъ на 1,195 ф. надъ ур. моря. На всемъ своемъ протяженіи эта долина представляетъ въ разныхъ мѣстахъ болѣе или менѣе рѣзкіе переходы отъ населенныхъ, удовлетворительно орошаемыхъ и очень плодородныхъ мѣстностей, обнаруживающихъ изумительную силу растительности, къ безводнымъ степямъ или лѣснымъ дебрямъ. Такъ, напр., правая сторона Алазанской долины на протяженіи первыхъ 40 в., т. е. до Мукузанской станціи, населена

густо и б. ч. покрыта почти непрерывной полосой виноградниковъ, садовъ, а дальше пестрѣютъ незначительныя поля пшеницы и кукурузы. Чѣмъ ближе къ Алазани, тѣмъ чаще обработанныя поля смѣняются зимними пастбищами и непроницаемой чащей мелкаго лѣса; крупный лѣсъ появляется только противъ монастыря Алаверды, а также между селеніями Ходашени и Кистаури. Отъ ст. Мукузани до сел. Гурджаани, на протяженіи 7 в., мѣстность представляетъ совершенно другою характеръ: вся равнина отъ подошвы хребта до Алазани покрыта кустарникомъ и полянами. Въ лѣсу попадаются луговые прогалины, а ближе къ Алазани затопленныя поля и болота. За сел. Гурджаани равнина постепенно расширяется, появляются селенія, которыя вплоть до Мачхааны все больше и больше густѣютъ. Равнина здѣсь имѣетъ слегка бугристый видъ и сплошь покрыта хорошо воздѣланными виноградниками. За с. Мачхаани мѣстность получаетъ видъ безводной равнины, усѣянной отдѣльными холмами и постепенно переходитъ въ унылую и скучную Ширакскую степь. Лѣвая сторона долины имѣетъ много общаго съ противоположной правой стороной, только окаймляющія ее горы, рѣки и ущелья отличаются гораздо большими размѣрами. Вся эта полоса отъ с. Бахтриони до Аваро-Кахетинской дороги покрыта громадными полями, которыя, по мѣрѣ удаленія къ востоку, все лучше и лучше воздѣланы, тогда какъ на западѣ, на такъ называемомъ Алванскомъ полѣ, пахати производятъ плохое впечатлѣніе по своимъ размѣрамъ и обработкѣ. Лѣсные участки встрѣчаются здѣсь вдоль Алазани, а съ удаленіемъ отъ нея смѣняются небольшимъ кустарникомъ. Населеніе сгруппировалось въ нѣсколькихъ деревняхъ, окруженныхъ виноградниками и только на Алванскомъ полѣ оно размѣстилось отдѣльными усадьбами, осѣненными болшими деревьями и окруженными загонами для скота. Восточнѣе Аваро-Кахетинской дороги лѣсъ исчезаетъ, уступая мѣсто полямъ и кое-гдѣ мелкому кустарнику, но уже отъ с. Кварели площади послѣдняго увеличиваются и вскорѣ онъ смѣняется густымъ строевымъ лѣсомъ, покрывающимъ

всю сѣверную часть долины до границы съ Закавказскимъ округомъ. Этотъ болотистый лѣсъ тянется отъ с. В. Гавазанъ на протяженіи 35 в. Онъ крайне густъ. Деревья переплетены между собою и окутаны вьющимися и чужедными растеніями.

Въ общемъ правая сторона Алазани маловодна, крайне глиниста или конгломерантна, кое-гдѣ черноземна, лѣвая же орошается множествомъ рѣчекъ, которыя, сбѣгая съ главнаго хребта, наносятъ почву, составляющую смѣсь тѣхъ горныхъ породъ, какія имъ приходится смывать на своемъ бѣгу. Вотъ чѣмъ обуславливается то явленіе, что по всему лѣвому берегу Алазани почва сѣрая, песчанно-глинистая, съ жирнымъ черноземомъ, весьма влажная и нездоровая. Въ сѣверной своей части она, почти на всемъ своемъ протяженіи гдѣ свободна отъ лѣса, воздѣлана подъ поля, покрыта виноградниками; въ южной, наоборотъ, большую часть ея составляютъ пустыри, покрытые плохими зимними пастбищами, да и то для мѣстнаго скота, котораго у населенія мало. Причиною тому занятіе кахетинцевъ почти исключительно виноградарствомъ, требующимъ хорошаго орошенія и поглощающимъ почти всю воду сравнительно малочисленныхъ правыхъ притоковъ Алазани. Кахетинецъ не прибѣгаетъ къ сооруженію ирригаціонныхъ каналовъ, вслѣдствіи чего остаются необработанными большіе пустыри, отъ которыхъ Алазанская долина во всей своей южной части теряетъ свой красивый видъ. Нѣкогда Кахетія считалась богатѣйшей страной Кавказа. Страбонъ *), жившій за 19 вѣковъ до насъ, описывая ее подъ именемъ Албаніи и превознося ея плодородіе, говоритъ, что „она орошалась больше, чѣмъ Вавилонія и Египеть, имѣла зеленый видъ, располагала отличными пастбищами и воздухомъ, лучшимъ, чѣмъ въ сосѣднихъ мѣстностяхъ“. Но эти времена давно прошли. Безпощадно вырубаемый лѣсъ создалъ такую нерегулярность атмосферныхъ осадковъ, что Алазанская долина

*) Извѣстія древнихъ греческихъ и римскихъ писателей на Кавказѣ стр. 70.

начала страдать то отъ лѣтняго зноя, града, зимнихъ морозовъ, то отъ ливней и наводненій. Особенно страдаютъ отъ засухъ части Алазанской долины, лежащія въ предѣлахъ Сигнахскаго уѣзда. Въ 1882, 84 и 93 годахъ, вслѣдствіе засухи, крестьяне оставили необранными большую часть своихъ полей и не вернули даже сѣмянъ. Мысль объ орошеніи этой части долины возникла еще при царицѣ Тamarъ *). Она создала проектъ грандіознаго оросительнаго канала, который, по сказанію однихъ, начинался у Бѣлой Арагвы, другихъ—у сел. Бахтріони изъ Алазани, и тянулся почти на 300 в. Для осуществленія своей мысли, царица вызвала рабочихъ со всѣхъ частей своего обширнаго царства и сама зорко слѣдила за работами изъ замка, остатки котораго и повывнѣ сохранились близъ штабъ-квартиры Царскіе Колодцы. Какъ долго строился каналъ видно изъ того, что, какъ говоритъ преданіе, рабочіе были вызваны юношами, а ушли старцами. Каналъ этотъ проходилъ мимо г. Телава, у подножія горы Циви, чрезъ мѣстности Цина-мхари, Кумбети, Хирса, Коргати, Дзвели-Анага, Чрелихе, Конисъ-Коби, Алазнисъ-губе и заканчивался у Аклоба, недалеко отъ Муганлинскаго поста. Строила-ли его царица Тамара, или нѣтъ, доподлинно неизвѣстно; во всякомъ случаѣ каналъ этотъ былъ, его остатки сохранились и теперь называется жителями Тіонетскаго, Телавскаго и Сигнахскаго уѣздовъ „Дедоплисъ-архи“—царицынымъ каналомъ. Разрушеніе его, вѣроятно, было произведено при вторженіи въ Кахетію въ XVIII в. Персидскаго шаха Шахъ-Абаса.

Большой интересъ представляетъ Кахетія въ геологическомъ отношеніи. Въ горахъ наблюдаются явные слѣды нѣкогда бывшей бурной вулканической дѣятельности. Множество ущелій, разсѣкающихъ отдѣльныя возвышенности, являются, очевидно, слѣдствіемъ размывовъ рѣкъ. Много горъ залиты эруптивными породами, слой которыхъ мѣстами достигаетъ

*) Натроевъ. „Къ вопросу объ орошеніи Кизикии и Кахетіи“. Кавказъ, 1895 г. № 185.



сотни футовъ толщины. Изъ первичныхъ формаций въ образованіи окружающихъ долину горъ участвуетъ горно-известковая, пласты послѣдующихъ фармацій—глина, мергель, песокъ, конгломераты, кремьнь, известнякъ—ясно выступаютъ въ разрѣзахъ и покрыты эоценовой и міоценовой третичными фармаціями.

Сама долина, по мнѣнію нѣмецкаго геолога Мерцбахера *), нѣкогда служила вмѣстилищемъ огромнаго озера, изливагося въ Куру. Въ настоящее время вся поверхность ея затянута почти непрерывнымъ покровомъ лёсса, который на всемъ своемъ протяженіи представляетъ однообразную песчано-глистую массу, въ высшей степени гигроскопичную. Благодаря перегнуто обильныхъ растительныхъ формъ, верхняя часть лёсса болѣе или менѣе насыщена гумусомъ, который и представляетъ обрабатываемую его часть. Гдѣ явленіе проникновенія гумуса въ верхней части достигаетъ своего maximum'a, тамъ почва пріобрѣтаетъ характеръ жирнаго чернозема (лѣвая сторона Алазани). Лёссъ всегда покоится на конгломератахъ и толщина его мѣстами доходитъ до 8 сажени. Во многихъ мѣстахъ практическое примѣненіе лёсса ограничивается кирпичными и гончарными заводами. Лёссъ и подлежащій конгломератъ тянутся вдоль всей Алазани. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ лёссъ переходитъ и на прибрежныя полосы горныхъ рѣкъ и на высотѣ альпійскихъ луговъ начинаетъ прикрываться современными рѣчными отложеніями, а у снѣговой линіи въ горахъ уступаетъ мѣсто сланцевымъ породамъ Лейаса **).

Изъ полезныхъ ископаемыхъ среди этихъ образованій находятъ у самаго Гомборскаго перевала, въ сосѣдней балкѣ, куски каменнаго угля; у сел. Земо-ходашени, въ верховьяхъ рѣки Турдо, среди лёса, мѣстами наблюдается цѣлая группа незначительныхъ грязевыхъ вулкановъ, изъ которыхъ обыкно-

*) Мерцбахеръ. „Aus den Hochregionen des Kaukasus“ стр. 52.

**) Гавриловъ и Симоновичъ. Матеріалы въ геологіи Кавказа.



венно исходить вода и свѣтло-голубоватая сѣрая грязь, подернутая незначительной пленкой нефти.

Подобные выходы нефти и соленыхъ источниковъ попадаются во многихъ мѣстахъ Гомборскаго хребта: въ окрестностяхъ с. Бочармо, на горахъ Бочормисъ-тави, с. Ботко, на горѣ Ельдагани, гдѣ уже дѣйствуетъ буравъ инженера Уайта. Во многихъ мѣстахъ елочи минерализованы. Такъ, въ имѣніи вк. Додаевой источники, кромѣ поваренной соли, содержатъ еще іодъ и бромъ. За сел. Пшавели, въ горахъ имѣется горячій сѣрнистый источникъ, которымъ пользовались цари Кахетіи жившіе въ Греми. Около деревни Шакріани, у подножія Андаразакскаго хребта, въ одной верстѣ отъ шоссе, имѣется Шакріанскій теплый сѣрный источникъ, усердно посѣщаемый ревматиками и страдающими кожными болѣзнями. Вода его содержитъ сѣрнистыя и углекислыя соли натрія, калия, извести и выдѣляетъ сѣроводородъ. Достойны большого вниманія *Ахталинскія грязи* около с. Гурджаани, въ Сигнахскомъ уѣздѣ. Эти грязи извѣстны уже 50 л., но для ихъ устройства еще ничего не сдѣлано; остаются онѣ такими же, какъ и 50 л. тому назадъ. Груммъ *) такъ описываетъ эти грязи: „Ахталинскія грязи находятся въ 18 в. отъ уѣзднаго гор. Сигнаха, близъ сел. Гурджаани, въ пространной глубокой котловинѣ, окруженной мѣстными высями. Грязь составляетъ довольно густую массу синеватаго цвѣта, запаха нефтяного, вкуса соленого, глинистаго. Она въ центрѣ котловины густовата и непрерывно, во всякое время года, влочечетъ, въ окружности же отъ нея отстаивается вода, которая выбрасываетъ съ легкимъ шипѣніемъ пузырьки, образуемые газами. Поверхность грязи лѣтомъ покрыта пленкою, отражающеюся при солнечныхъ лучахъ разноцвѣтно, преимущественно оранжевымъ колеромъ. Температура ея соотвѣтствуетъ атмосферной. Котловина, гдѣ грязь, въ окружности 66 саж., въ глубину же не изслѣдована. Содержатель Тифлисской военной аптеки Шмидтъ, разла-

*) К. Груммъ. Полное описаніе минер. водъ, лечебныхъ грязей и купаній. Спб. 1885 г. стр. 298.



гавшій химически Ахталинскую грязь, присланную Тифлисской военной управой въ 2-хъ бутылкахъ, въ двухъ унціяхъ воды нашелъ 17 граммовъ твердыхъ составныхъ частей, состоявшихъ изъ углекислаго натра, хлористаго натрія, хлористаго кальція и кремнезема. Изъ анализовъ видно, что поваренная соль и углекислый натръ составляютъ главныя составныя части, а углекислая магнезія, углекислая известь и кремнеземъ находятся въ чрезвычайно маломъ количествѣ. Оставшаяся на первоначальной фильтраціи, вслѣдствіе отдѣленія жидкихъ частицъ отъ твердыхъ, земля была синеватая глина, которая только черезъ продолжительное нагрѣваніе потеряла нефтяной запахъ. Ахталинскія грязи могли бы быть очень полезны въ леченіи болѣзни, но доселѣ не сдѣлано опытовъ. Достоверно извѣстно, что рогатый скотъ, одержимый шелудями, излѣчивается совершенно отъ одного погруженія въ эти грязи“.

Эти данныя относятся къ началу 50 годовъ. Послѣ Грумма описаніе Ахталинскихъ грязей находимъ у Торопова и Струве. Тороповъ *) сообщаетъ слѣдующее: „Въ 1862 г. по порученію начальства Ахталинскія грязи были изслѣдованы аптекаремъ Дрейеромъ. Онѣ находятся въ небольшой глинистой котловинѣ въ сторонѣ отъ дороги, ведущей изъ Сигнаха въ Телавъ, въ 7 верстахъ отъ ст. Мукузанской и состоятъ изъ 10 отдѣльныхъ бассейновъ, отъ одной до 4-хъ сажени въ поперечникѣ. Кругомъ все голо и растутъ только сальзолы. Замѣчательно, что гдѣ бы не вырыть неглубокую яму въ этой котловинѣ, тотчасъ появляется сначала грязь, потомъ она начинаетъ пугряться, а затѣмъ черезъ день появляется и вода, такая, какъ и въ другихъ бассейнахъ. Всѣ они влѣочутъ отъ вырывающихся изъ глубины газовъ. Дна нѣкоторыхъ бассейновъ, говорятъ, не могли достать и 30 саженымъ лотомъ. Черезъ бассейнъ протягивается веревка, за которую держатся купающіеся. Цвѣтъ грязи свѣтло-голубовато-сѣрый на мѣстахъ влѣочущихъ, а кругомъ отстоявшаяся вода под-

*) Н. Тороповъ. Опытъ медицинской географіи Кавказа. СПБ. 1864 г. стр. 113.



дернута пленкой нефти. Утромъ слышенъ сильный запахъ сероводорода съ амміакомъ и нефтью, днемъ слабѣющій. Температура грязей между 17° и 18° R., а въ жаркое время (въ Юль) увеличивается только на 1 градусъ. Вкусъ горькосоленый. Жидкая грязь содержитъ около 66% минеральной воды, въ 1000 частяхъ которой оказалось твердыхъ веществъ 13,608 гр., а именно:

Поваренной соли	10,060
Углекислаго натра	2,694
„ кали	0,173
Сѣрниокислаго натра	0,101
Магnezин.	0,296
Извести	0,144
Глинозема	0,076
Кремнозема	0,604

Лѣтомъ 1887 г. посѣтилъ эти грязи г. Струве *) и вотъ что онъ пишетъ: „не стану описывать мѣстоположенія ихъ, т. к. оно не измѣнилось, но мнѣ грустно было замѣтить жалкую перемену въ общей картинѣ окружающей мѣстности. Горы, окружающія котловину, были прежде покрыты лѣсомъ, къ настоящему же времени онъ почти совершенно исчезъ; его замѣнилъ мелкій вустарникъ, не дающій никакой тѣни, и только изрѣдка попадаются отдѣльныя крупныя деревья.

Въ котловинѣ находятся 7 отдѣльныхъ цѣлебныхъ источниковъ грязи, изъ которыхъ однако лишь два заслуживаютъ вниманія по изобилію выдѣляющихся изъ нихъ грязи, воды и газа. Около мелкихъ грязей было настолько сухо, что возможно было между ними проходить, но къ двумъ главнымъ изъ нихъ, къ сожалѣнію, невозможно было подойти настолько близко, чтобъ измѣрить температуру и собрать выдѣляющійся газъ. Для этого были бы необходимы нѣкоторыя приспособленія, которыхъ нельзя было тутъ же добыть.

*) Г. Струве: Матеріалы для изученія минеральн. прѣсныхъ и соляныхъ водъ и грязей Кавказа. Медич. Сб. Кавк. Медицинскаго Общества. № 63. 1901 г.



Съ помощью длинной палки одному туземцу все таги, хотя съ трудомъ удалось наполнить этой грязью двѣ бутылки. Два мальчика пастухи выкупались въ моемъ присутствіи. Они вбѣжали въ жидкую, синеватую грязь, плавали въ ней и чрезъ нѣсколько минутъ вышли, покрытыя грязью съ ногъ до головы. За недостаткомъ чистой воды, въ которой они могли бы смыть всю грязь, мальчики расположились на голой землѣ и представили палящимъ лучамъ солнца высушить облѣнившую ихъ тѣла глину.

Выходящая изъ земли грязь составляетъ смѣсь мельчайшей синей глины, раствора соли и слѣдовъ нефти. Глина, взятая непосредственно изъ грязи, даетъ при выпариваніи при 100° 45,8% остатка, который при еще болѣе высшей температурѣ теряетъ еще 4% воды. Въ покоѣ глина совершенно выдѣляется изъ соляного раствора. Чистый разсолъ обладаетъ щелочной реакціей и чрезвычайно соленымъ вкусомъ; уд. в. его 1,0124. Послѣ выпариванія при 100° разсолъ содержитъ 1,57% солей, а послѣ слабого прокаливанія только 1.45%, изъ коихъ 0,00061% приходится на содержаніе іода. Кромѣ того разсолъ содержитъ еще незначительное количество извести, магнезій и слѣды амміака, при полномъ отсутствіи сѣрной кислоты“.

Эти аналитическіе результаты, несмотря на ихъ неполноту, интересны въ томъ отношеніи, что доказываютъ, что содержаніе солей въ разсолѣ въ теченіе 30 лѣтъ почти нисколько не измѣнились.

Шмидтъ нашель	1,7%
Дрейеръ	1,30%
Струве	1,57%

Грязи съ успѣхомъ примѣняются при различныхъ кожныхъ сыпяхъ, при суставномъ ревматизмѣ, при выпотахъ въ тазу, золотухѣ и сифилисѣ. При примѣненіи въ этихъ случаяхъ ваннъ, больные первое время чувствуютъ нѣкоторое утомленіе, скоро смѣняющееся бодростью. Сонъ и аппетитъ улучшаются: ревматическія боли послѣ 8—10 купаній слабѣютъ;

золотушныя железы постепенно рассываются; въсь тѣла увеличиваются. Многіе больные, однако, боятся пользоваться этими грязями потому, что, прѣзжая изъ другихъ мѣстъ, часто заболѣваютъ мѣстной лихорадкой. Цѣлебность грязей несомнѣнна, ихъ будущее впереди и только нужна рука, могущая дать имъ надлежащее устройство и вывести ихъ изъ неизвѣстности.

Изъ другихъ полезныхъ ископаемыхъ имѣются въ с. Артани, въ имѣніи кн. Кораловыхъ, богатая залежи мѣдной руды; въ Матани, въ имѣніи кн. Челокаева найдены залежи литографскаго камня, въ с. Шильды—мѣди; въ сланцахъ лейаса попадаютъ массы молочно-бѣлаго кварца, значительные куски горнаго хрустала, прожилки известоваго шпата. Иногда кварцевыя жилы содержать вкрапленности и валеты мѣдной зелени и сини, включенія мѣднаго и сѣрнаго колчедановъ, а также и свинцоваго блеска. По всей вѣроятности, много здѣсь еще найдется полезныхъ ископаемыхъ, но отдаленность отъ центровъ и отсутствіе хорошихъ дорогъ мѣшаютъ предпринимателямъ производить изысканія и ставить работу.

Положеніе долины отъ 500—3000 ф. даетъ возможность наблюдать здѣсь разнообразную растительность, свойственную разнымъ поясамъ. Около Алазани, по средней температурѣ могутъ произрастать вѣчно зеленыя лиственные деревья, но за отсутствіемъ здѣсь селеній и садовъ, въ лѣсу попадаютъ только плющъ—*Hedera Helix*, визиль—*Cornus mascula* L., туя—*Thuja occidentalis*, тутовое дерево—*Morus nigra*. Выше въ селеніяхъ растутъ грѣцкій орѣхъ—*Juglans regia* L., лещина—*Corylus avellana* L., кипарисъ—*Cupressus sempervirens*, букъ—*Fagus silvatica*, грабъ—*Fagus ferruginea*, миндаль—*Amygdalus communis*, разнообразныя зонтичныя—*Centraurea Cyanus*, *Iberis amara*, *Muscarum comosum*, *Trifolium badidum*, *Kerneria saxatilis* и лилейныя: *Funkia*, *Anthericum*, *Parodisia*, *Phalangium*, *Lobulorianum*.

Вездѣ сѣютъ кукурузу—*Zea mays*, просо—*Panicum mihiaceum*, ячень—*Hordeum Herastichou vulgare*, *distichon Zeoc-*



ритон, пшеницу — *Triticum durum*, *dicoccum*, *sputa*, а въ нѣко-
 торыхъ мѣстахъ рисъ — *Oryza sativa*. Лѣсъ состоитъ изъ дуба
 — *Quercus pedunculatus*, граба *Fagus ferruginea*, бука — *Fagus*
silvatica, *Castanea vesca*, *Palus nigra* и *Polyurus*, сильно пе-
 реплетеннаго чужеядными — *Lorantaceae*.

Въ садахъ разводятъ розы — *Rosa Gallica*, *indica*, *canina*,
alba, *tubiginosa*, *tubrifolie* и т. д., *Fuchsia*, *Geranium Sangui-*
neum. Изъ медицинскихъ травъ здѣсь произрастають: *Ricinus*
americanus, *Hyosciamus*, *Belladonna*, *arnica*, *veleriana*, *convol.*
majalis, *filix mas* и др.

Царство животныхъ въ Кахетіи отличается большимъ
 разнообразіемъ. Сочетаніе на небольшомъ пространствѣ высо-
 кихъ горъ и низменныхъ равнинъ, дремучихъ лѣсовъ и сте-
 пей, густо населенныхъ мѣстъ и пустырей служитъ тому при-
 чиною. Изъ домашнихъ животныхъ чаще другихъ встрѣчаются
 здѣсь буйволы, быки, овцы, свиньи. Изъ мѣстныхъ лошадей
 наиболѣе славятся тушинскія. Онѣ низкорослы, неприхотливы
 и вѣрны, носятъ по горамъ до 9 пуд. вьюка. Ишаковъ очень
 много, особенно въ Сигнахскомъ уѣздѣ; они очень трудоспо-
 собны, но лѣнны, не требовательны относительно пищи. Бы-
 ки малы и плохіе работники. Буйволъ больше быка, много
 сильнѣе, но неповоротливъ, лѣнивъ и плохо переноситъ какъ
 знойное лѣто, такъ и морозы; въ холодныхъ мѣстахъ его дер-
 жать подъ попонами и въ теплыхъ хлѣвахъ, въ жаркихъ — для
 него устраиваютъ особые запруды въ рѣкахъ, небольшіе пруды
 и ямы съ водой, гдѣ они ложатся во время жары. Свиньи,
 которыхъ здѣсь держатъ много, цѣлый годъ живутъ въ лѣсахъ
 и питаются кореньями, фруктами, каштанами, желудями. Ов-
 цы составляютъ главное богатство тушинъ. Онѣ принадлежатъ
 къ курдючной породѣ. Тонкорунное овцеводство еще не полу-
 чило большого развитія.

Изъ дикихъ животныхъ въ лѣсахъ водятся: козы — *Capra*
ibex, свиньи — *Sus crota*, волки — *Lupus vulgaris*, медвѣди — *Ur-*
sus arctos, шакаль — *Canis aurens*, лисица — *Vulpes vulgaris*,
 заяць — *Lepus vulgaris*, джейранъ — *Capra Caucasica*. Съ глав-



наго хребта иногда спускается олень — *Cervus*, но не остается долго въ долиняхъ; если онъ не погибаетъ отъ пули охотника, то уходитъ обратно въ горы.

Изъ пернатого царства украшеніемъ Кахетіи служить фазанъ — *Phasianus colchicus*, водящійся преимущественно въ кустарникахъ около р. Алазани. Въ поляхъ много перепеловъ — *Coturnix communis*, голубей — *Columba livia*, иногда встрѣчаются бекасы — *Gallinagi caelestis*, а на Алазани часто зимуютъ утки — *Anas boscus*.

Домашнія птицы содержатся въ очень маломъ количествѣ. Осенью 1907 г. въ Кахетіи съ трудомъ находили яйца, что объясняли недостаткомъ корма для птицъ. Разводятъ главнымъ образомъ куры, индѣйки, гуси и утки.

Изъ насѣкомыхъ въ с.с. Кондолы, Артаны и въ ур. Царскіе Колодцы разводятъ пчелъ, въ низменныхъ равнинахъ встрѣчаются тутовый шелкопрядъ, тарантулъ, фаланги, півавки; въ болотистыхъ мѣстахъ, по берегамъ Алазани, масса комаровъ вида *Anopheles* и *Culex*, которые весною и въ началѣ осени залетаютъ далеко въ деревни и забираются даже въ мѣста, расположенныя на 4000—4500 ф. надъ уровнемъ моря.

Пресмыкающимися описываемый раіонъ довольно богатъ. Здѣсь живутъ разные виды ящерицъ. Ужи и ядовитые гадюки водятся въ степяхъ. По берегамъ Алазани находятъ и черепахъ. Довольно распространены здѣсь и земноводныя. Изъ рыбъ въ Алазани ловятся усачъ, головль, пискаръ, голецъ, бычокъ и сомъ, а въ горныхъ притокахъ форель.

II

Климатъ Кахетіи. Вліяніе его на здоровье.

Переходя къ описанію атмосферныхъ явленій въ Кахетіи, нужно замѣтить, что хорошо оборудованныхъ метеорологическихъ станцій здѣсь, за исключеніемъ удѣльнаго имѣнія въ Цинондалахъ, гдѣ съ 1903 г. устроена хорошо обставленная станція, не имѣется. Приходится пользоваться отдѣль-



ными наблюденіями, касающимися температуры, влажности и количества осадковъ. Температурныя наблюденія имѣются за 1874—76 г.г. на Царскихъ Колодцахъ, за послѣдніе 4 года въ Телавѣ и Сигнахѣ, за 1893—94 г.г. въ Напареулахъ, Икальто. Записи влажности ведутся какъ въ Телавѣ, Сигнахѣ, такъ и въ Кварели, Цинондалахъ съ 1901 г. по наблюденія этихъ мѣстъ, къ сожалѣнію, бѣдны и отрывочны.

Т а б л и ц а I *).

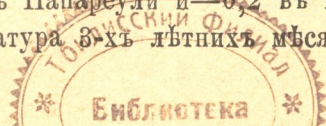
Средняя t-га Кахетіи по мѣсяцамъ по Ц.

Высота надъ уровн. моря.	Средняя температура по мѣсяцамъ												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Годов.
Царскіе колодцы 2652	0,2	0,4	1,0	11,3	17,1	18,6							
	20,5	23,4	16,1	11,8	7,2	3,6	10,9						
Икальто. . . 2263	0,7	3,7	7,1	11,5	15,6	20,8							
	22,0	21,0	16,4	11,4	15,1	3,2	12,4						
Цинондалы. . . 2189	1,2	4,3	7,7	11,7	16,1	21,9							
	21,9	20,9	17,3	14,4	4,1	4,3	12,3						
Напареули. . . 1652	2,1	2,0	6,0	9,5	16,8	21,6							
	24,0	24,2	19,6	14,4	9,7	2,3	12,6						

*) Матеріаломъ для составленія приводимыхъ таблицъ служили какъ наблюденія на мѣстѣ, такъ и данныя, приводимыя въ работѣ Среднева „Климатъ Кахетіи“ и Лѣтописяхъ Тифлисской Физической Обсерваторіи за 1905, 1906 и 1907 годы,—свѣдѣнія, помѣщаемыя въ Кавказскомъ Календарѣ за послѣдніе 4 года.

Эти данныя служатъ для характеристики температу-
ры воздуха долины: Напареульскія для лѣвобережной по-
лосы, а остальные для правобережной. Указанные здѣсь четы-
ре пункта находятся въ разныхъ мѣстахъ разсматриваемаго
раіона: Царскіе Колодцы въ концѣ Сигнахскаго уѣзда, у Ши-
ракской степи; Икальто въ 8 верстахъ къ сѣверу отъ Телава,
у подножія Ходашенскаго плоскогорья; Цинондалы въ 7 вер-
стахъ отъ Телава съ южной стороны, а Напареули недалеко
отъ рѣки Алазани, у подножія Андаразакскаго хребта. Всѣ
эти пункты отличаются между собою какъ мѣстоположеніемъ
надъ уровнемъ моря, такъ и своими климатическими особен-
ностями. Такъ напр., когда въ Напареули начинается распус-
каться сирень, въ Царскихъ Колодцахъ еще холодно, почва
мерзлая и покрыта снѣгомъ; или когда по берегу Алазани де-
ревья начинаютъ одѣваться зеленою листвою, въ вышележа-
щихъ селеніяхъ все еще голо и часто бываютъ заморозки. Въ
общемъ прибрежная полоса Алазани характеризуется возмож-
ностью культивировать рисъ, созрѣваніемъ подъ открытымъ
небомъ лимоновъ, присутствіемъ въ лѣсахъ лавра, а въ са-
дахъ разныхъ представителей тропической флоры—камелій,
драценъ, средняя полоса—наилучшимъ урожаемъ винограда,
кукурузы и наконецъ верхняя—лѣсами, состоящими преиму-
щественно изъ бука и дуба. За предѣлами лѣса открываются
альпійскія луга. Кахетинцы, приспособляясь къ обстановкѣ и
климату вѣками, всегда отдавали предпочтеніе средней и верх-
ней полосамъ и нынѣ занимаютъ мѣста по склонамъ ущелій,
тѣ же, которые были вынуждены селиться по берегу Алазани
—болѣли и вымирали.

Суммируя среднія годовыя температуры всѣхъ вышеназ-
ванныхъ четырехъ пунктовъ и раздѣливъ общую сумму на че-
тыре, мы получаемъ среднюю годовую температуру для всего
раіона равную 11,4. Изъ приведенныхъ таблицъ видно,
что зима въ Кахетіи прохладная, только средняя температура
января ниже нуля (—2,1 въ Напареули и —0,2 въ Царскихъ
Колодцахъ), средняя температура 3-хъ лѣтнихъ мѣсяцевъ рав-





на 23,3, наибольшая температура бываетъ въ началѣ Августа (33,8), въ концѣ Юля (32,7) и въ Сентябрѣ (31,1). Это въ мѣстахъ населенныхъ, на самомъ же берегу Алазани максимальная температура бываетъ гораздо выше и часто доходитъ до 42—44°.

По временамъ года средняя t-ра Кахетіи составляетъ для весны 11,0° С, лѣта 22,45°, осени 12,96° и зимы—1,03.

Т а б л и ц а II

Maximum и minimum t-ры по временамъ года.

	Maximum	Minimum
Весна . . .	27,5	4,1
Лѣто . . .	33,8	12,1
Осень . . .	27,2	1,5
Зима . . .	16,2	—12,2

Т а б л и ц а III

Суточная амплитуда t-ры по временамъ года.

Времена года	Maxim.	Minim.	Амплит.	Когда.
Весна . . .	20,4	0,2	20,2	Май
Лѣто . . .	31,9	16,7	15,2	Августъ
Осень . . .	24,9	8,5	16,6	Сентябрь
Зима . . .	9,2	—8,8	18,0	Февраль

Изъ этихъ таблицъ видно, что повсюду въ долину колебанія температуры довольно рѣзки, въ особенности это сказывается въ заалазанской долину, напр. въ Напареули не разъ наблюдалось, что термометръ въ 2 часа дня на солнцѣ показываетъ 60—65° С., а вечеромъ въ 9 час. вечера 17,2°, т.е. разница доходила до 42—47°. Такія рѣзкія колебанія температуры слишкомъ вредны для организма. Потому то въ Кахетіи такъ часто наблюдаются воспаленія легкихъ, плевриты, бронхиты, ангины и т. п. Изъ этихъ же таблицъ видно, что наиболѣе холодный мѣсяць январь, когда средній minimum доходитъ даже до—

12,2. Въ этомъ мѣсяцѣ часто бываютъ морозы, которые портятъ молодые побѣги виноградныхъ лозъ. Не менѣе вредно дѣйствуютъ холодные туманы и иней въ мартѣ мѣсяцѣ. Изъ-за этихъ кратковременныхъ морозовъ не удастся развести въ долинѣ евкалипта, не переносящаго, какъ извѣстно, болѣе 8° холода.

Для характеристики распредѣленія осадковъ въ Кахетіи у насъ имѣются свѣдѣнія по четыремъ пунктамъ: г.г Сигнаху, Телаву, с. Кварели и ур. Цар. Колодцамъ. Телавъ, Сигнахъ и Царскіе Колодцы могутъ приблизительно характеризовать правобережную Алазанскую долину, а Кварели—лѣвобережную

Т а б л и ц а IV.

Среднее количество осадковъ въ мм.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	За годъ.
Телавъ . . .	16	31	37	79	184	116	71	123	72	34	31	15	809
Кварели. . .	19	41	56	104	133	105	62	79	72	70	38	42	872
Сигнахъ . .	44	45	57	102	103	34	26	26	76	150	64	34	627
Цар. Колодцы	10	26	58	51	42	77	44	10	77	52	25	5	477

Т а б л и ц а V.

Число дней съ осадками.

	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	За годъ.
Телавъ	5,8	9,6	8,6	12,3	15,7	10,5	9,5	5,5	9,2	7,2	7,2	5,8	110,9
Кварели. . . .	6,3	9,0	7,5	12,2	13,0	12,0	6,6	5,4	7,6	6,7	7,0	5,3	98,8
Сигнахъ. . . .	6,9	9,0	7,3	9,9	9,0	3,0	5,3	3,3	5,9	5,9	2,7	7,0	63,3
Цар. Колодцы .	4,9	7,5	5,5	9,8	7,8	2,9	5,3	2,8	6,0	5,3	1,8	3,7	73,3

Т а б л и ц а VI.

Средняя относительная влажность въ %

Январь	78,7%	Июль	49,5%
Февраль	73,2	Августъ	58,2
Мартъ	68,4	Сентябрь	63,2
Апрѣль	67,1	Октябрь	75,0
Май	61,8	Ноябрь	78,0
Июнь	54,9	Декабрь	75,9
Средняя годовая		66,3%	

Т а б л и ц а VII.

Максимумъ и миним. величины процента относительной влажности въ одинъ день.

(Наибольшее колебаніе)

Времена года.	maxim.	minim.	Разност.	Когда.
Весна . . .	94	24	70	Маѣ.
Лѣто . . .	91	17	74	Июль
Осень . . .	92	34	58	Сентябрѣ.
Зима . . .	88	20	68	Февралѣ.

Указанные въ IV и V таблицахъ четыре пункта наблюдений расположены на разныхъ мѣстахъ долины: въ началѣ Телавъ, въ концѣ Царскіе Колодцы, а посрединѣ Сигнахъ и Кварели, первый на правой сторонѣ Алазани на Гомборскомъ плоскогорьѣ, а вторые на лѣвой—почти у подножія Главнаго Кавказскаго хребта.

Изъ приведенныхъ таблицъ видно, что дождливыхъ дней больше всего въ Телавѣ (110,9). Средняя годовая влажность равна 66,3%, количество же осадковъ больше всего въ Кварели и меньше въ Царскихъ Колодцахъ. Происходитъ это

отъ географическаго положенія Телавъ и Царскихъ Колодцевъ resp. отъ степени доступности въ названныя мѣста влажныхъ вѣтровъ. Такими вѣтрами въ Кахетіи считаются западный и юго-восточный. Наименѣе влажные вѣтры восточный и сѣв.-восточный, но степень ихъ насыщенія влагой очень различна. Западный вѣтеръ, проносясь надъ Чернымъ моремъ, насыщается больше, чѣмъ восточный, лишь отчасти увлажненный испареніями узкаго Каспійскаго моря, надъ которымъ онъ быстро проносится. Сѣверный же вѣтеръ, дующій съ Главнаго хребта, является сухимъ вѣтромъ. У Телавъ преграждается путь западному вѣтру, который и отдаетъ здѣсь свою влагу, у Царскихъ же Колодцевъ сѣверный вѣтеръ свободно проносится и испаренія разгоняются. Гора Циви служитъ барометромъ для Кахетіи: за нѣсколько часовъ до дождя вершина его закутывается въ облако, которое постепенно густѣетъ и, спускаясь по склону къ Телаву, разрѣшается тамъ дождемъ. Отсюда тучи принимаютъ два направленія къ Напареули и Пшавели или Циноцдалы и Кварели. Последнее селеніе, какъ сказано, расположено у подошвы Главнаго хребта на высотѣ 1200 ф. Здѣсь дождевыя тучи встрѣчаютъ громадную каменную стѣну и, поднимаясь по ней выше, охлаждаются и разрѣшаются потоками воды. Вотъ почему въ Кварели дождливыхъ дней меньше, а количество осадковъ больше, чѣмъ въ Телавѣ. Сигналь расположенъ на Гомборскомъ хребтѣ на высотѣ 2600 ф., а Царскіе Колодцы на отрогахъ этого хребта, на такой же высотѣ. Здѣсь Гомборы ниже и не представляютъ того холодильника, что г. Циви или Главный хребетъ. Оттого дождливыхъ дней здѣсь меньше и количество осадковъ многимъ меньше, чѣмъ въ Телавѣ. Нижеприводимая таблица показываетъ облачность въ Кахетіи (0—10) за 1907 г. *).

*) Лѣтопись Тифлисской Физической обсерваторіи. Отчетъ за 1907 годъ.

Т а б л и ц а VIII.



Средняя за мѣсяць	Ч и с л о д н е й.			
	ясныхъ	пасмурныхъ	отчасти пасмурн.	
I	5,4	5	7	21
II	5,0	8	6	15
III	7,2	5	19	7
IV	7,0	1	12	17
V	5,0	4	6	21
VI	3,3	5	10	15
VII	4,9	5	7	19
VIII	4,6	8	6	17
IX	5,1	5	6	19
X	5,5	4	8	19
XI	6,6	6	13	11
XII	6,2	5	12	14
Средн. 5,4	61	110	195	

Изъ этой таблицы видно, что средняя годовая облачность равна 5,4, ясныхъ въ году 61, пасмурныхъ 110 и отчасти пасмурныхъ 195. Наиболѣе пасмурными мѣсяцами являются Мартъ, Апрѣль, Ноябрь и Декабрь, самыми ясными Февраль и Августъ. Значить, самыми неприятными временами года въ Кахетіи являются весна и вторая половина осени. Рѣдкій день въ это время выпадаетъ безъ дождя; небо все время въ тумани или, если покажется солнышко, то оно опять скоро скрывается.

Всѣ эти атмосферныя явленія съ рѣзкимъ колебаніемъ температуры вредно дѣйствуютъ на организмъ человѣка, въ особенности на слабогрудыхъ, чахоточныхъ, неврастениковъ, состояніе здоровья которыхъ весною безусловно ухудшается; у меня бывали случаи, когда чахоточные, пріѣхавшіе изъ Тифлиса, находили здѣсь въ это время могилу. У такихъ больныхъ процессъ быстро прогрессировалъ, вѣсь падалъ, аппетитъ пропадалъ, поты усиливались, кровохарканіе, которое въ



Тифлисѣ мѣсяцами не показывалось, здѣсь опять появляется и вело къ быстрому разрушенію легочной ткани. Неврастеники чувствовали себя не лучше: они все время хандрили, мало ѣли, плохо спали, худѣли и часто мечтали о самоубійствѣ.

Зимою снѣгу выпадаетъ мало, рѣдко лежитъ онъ болѣе недѣли, рѣзко понижая температуру мѣстами при легкомъ сѣверномъ вѣтрѣ. Быстрая переменна температуры вызываетъ разные простудныя заболѣванія дыхательныхъ органовъ, переходы же влажности отъ 90% къ 17% (см. табл. VI) вредно отражаются не только на больныхъ грудью, но и на здоровыхъ.

Самымъ лучшимъ временемъ года въ Кахетіи является лѣто и первая половина осени. Средняя температура воздуха этого времени не превышаетъ 23—24°, небо большею частью чисто, продолжительность прямого дѣйствія солнечныхъ лучей достаточна, число дней съ осадками не велико (maximum 12,0 и minimum 3,3), барометрическія колебанія незначительны. Въ это время слабогрудые чувствуютъ себя значительно лучше: появляется аппетитъ, вѣсъ увеличивается, ночные поты уменьшаются, мокрота отдѣляется легче, инфильтраты начинаютъ рассасываться, но въ послѣдующее время всѣ эти явленія ухудшаются и къ веснѣ многіе чахоточные погибаютъ при нарастающей слабости и общемъ истощеніи.

Зимою часто бываютъ туманы, заволакивающіе горизонтъ иногда недѣли на двѣ. Лѣтомъ же, въ сильныя жары иногда появляется извѣстная Кавказская мгла, сильно дѣйствующая на психическую сторону человѣка. Яркаго солнца не видно, временами сквозь эту мглу проглянетъ красный дискъ и опять скроется въ сѣровато-синеватомъ воздухѣ. „Стоя на горѣ Циви, пишетъ Лисовскій *), рано утромъ ясно видите всю поверхность долины: къ 8 час. она начинаетъ заволакиваться туманомъ, а къ 10 час. вся уже въ туманѣ, представляющемъ изъ себя какъ бы волнующееся море. Къ 11 час. туманъ на-

*) Лисовскій. Закавка. е стр. 127.



чинаетъ приближаться къ вамъ, а въ 12—2 часа онъ уже охватываетъ васъ, но скоро опять исчезаетъ. Иногда же туманъ этотъ начинаетъ ползти на горы, то темнѣетъ, то свѣтлѣетъ и наконецъ къ 2—4 часамъ или пропадаетъ безслѣдно, успѣвъ охладиться и отдать избытокъ своей влаги окружающей атмосферѣ, или начинаетъ отходить отъ южнаго склона Гл. Кавказскаго хребта, постепенно открывая изъ подъ своей пелены красивую Алазань“.

Весной съ наступленіемъ дождливаго времени начинаются грозы. Рѣдкій день проходитъ безъ нея. Дѣйствіе этихъ грозъ болѣе рѣзко сказывается на неврастеникахъ и истеричныхъ больныхъ.

Господствующій вѣтеръ въ Кахетіи—западный, несущій дожди, по временамъ онъ смѣняется восточнымъ, а зимою съ Казбека часто дуетъ сѣверный, который рѣзко сушитъ воздухъ и понижаетъ температуру. Кромѣ этихъ общихъ вѣтровъ, несущихъ дожди или засуху, отдѣльныя селенія имѣютъ свои собственные вѣтры, зависящіе отъ положенія деревень близъ ущелій и горныхъ вершинъ. Такъ, въ Телавѣ и Цинондалахъ преобладающимъ вѣтромъ является юго-западный, Сигнахѣ—южный, Царскихъ Колодцахъ—западный, юго-западный, Кварели—юго-восточный. Западный и юго-восточный вѣтры дуютъ обыкновенно по вечерамъ. Понижая среднюю температуру мѣстъ они часто препятствуютъ пользоваться теплыми лѣтними вечерами.

Барометрическія перемѣны въ атмосферѣ по своимъ малымъ колебаніямъ почти никакого дѣйствія не оказываютъ на состояніе человѣческаго организма. Въ Кахетіи, гдѣ населенные пункты лежатъ ниже 3500 ф., колебанія воздушнаго давленія бывають не столь велики, чтобъ повліять на отправленія организма и вызвать явленія кислороднаго голоданія,—малыя же колебанія весною, во время грозъ если и вліяють, то только на слабогрудыхъ, чахоточныхъ и неврастениковъ. Ниже приводится давленіе воздуха въ миллиметрахъ, приведенное къ уровню моря.



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
766,2	763,8	788,0	761,4	763,3	759,1	756,9	722,2	761,5
X	XI	XII						
767,4	725,7	767,2						

Въ послѣднее время изъ всѣхъ мѣсть долины начинаетъ обращать на себя вниманіе Телавъ. Сюда лѣтомъ съѣзжаются дачники. Многіе изъ врачей присылаютъ чахоточныхъ, слабогрудныхъ. Городъ расположенъ на высотѣ 1300 ф. надъ долиною, на террасѣ, круто спускающейся въ сторону Алазани. Температура его на 1,3 град. меньше, чѣмъ въ долинѣ, а 110 дней съ осадками и близость горы Циви, часто покрывающейся облаками, рѣзко уменьшаетъ въ немъ число ясныхъ дней.

Дожди здѣсь, какъ показано въ таблицѣ, нѣсколько чаще, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ. Лѣтній жаждъ отчасти умѣряется лѣсистую горою и ея воздушнымъ нисходящимъ теченіемъ, отчасти рѣкою, протекающею посреди города. Зимой туманы, образующіеся на горахъ, часто закутываютъ Телавъ, что въ связи съ вѣтрами неблагоприятно отзывается на здоровьѣ грудныхъ больныхъ. Къ тому же полнѣйшее неблагоустройство города, вопіющія антисанитарныя условія, плохія постройки, непролазная грязь во время дождей, дѣлаютъ жизнь невозможной для человѣка, нуждающагося мало-мальски въ культурной обстановкѣ.

За все время своего пребыванія въ Кахетіи я ни разу не наблюдалъ, чтобъ чахоточные или слабогрудные поправились въ Телавѣ.

Такимъ образомъ климатъ Алазанской долины характеризуется средней температурой года въ 11,4°, средней температурой лѣта 23,3°, средней температурой зимы—2,0°—1,5° Ц. и разницей среднихъ температуръ лѣта и зимы почти въ 21,° Ц. Максимальная температура лѣтомъ здѣсь достигаетъ иногда 33,8°, минимальная зимою—12,2, а разница между ними 46°. Количество выпадающихъ на ней осадковъ около 600.

Данныя эти приводятъ къ заключенію, что климатъ этой



равнины жаркій лѣтомъ и прохладный зимой, онъ рѣзкій и вредно отражается на организмѣ человѣка. Кромѣ того климатъ здѣсь сухой, а количество атмосферныхъ осадковъ недостаточно для увлаженія почвы и воздѣлыванія культуръ, вслѣдствіе чего во многихъ мѣстахъ необходимо обращаться въ помощи искусственнаго орошенія, влекущаго за собой вредныя испаренія и гніенія, порождающія міазмы и болѣзни,—поэтому климатъ здѣсь нездоровый. Во всей долинѣ нельзя найти ни одного уголка, который можно было бы рекомендовать больнымъ какъ курортъ въ полномъ смыслѣ этого слова.

Какъ мы уже видѣли, многочисленныя потоки, въ видѣ рѣчекъ и ручьевъ, стекающіе съ южнаго склона Главнаго Кавказскаго хребта, по выходѣ на равнину, разбѣгаются по ней многочисленными рукавами, послѣ ливней мѣстами затопляютъ ее и образуютъ большое количество болотъ и лужъ, въ которыхъ надолго застаивается вода.

Вода Алазани и ея притоковъ, орошающихъ поля, сады, виноградники, несетъ съ собою гніющія органическія вещества, пріобрѣтаетъ непріятный вкусъ и вредныя свойства. Жители пьютъ родниковую воду, тѣ же, которые принуждены пользоваться рѣчною, часто болѣютъ. Еще не такъ давно вдоль Алазани было расположено нѣсколько селеній, теперь исчезнувшихъ, а попытка русскихъ переселенцевъ обосноваться на ея „красивыхъ“ берегахъ въ 1901 г. привела къ очень плачевнымъ результатамъ: большая часть переселенцевъ умерла, оставшіеся въ живыхъ, изнуренные, потерявшіе способность къ труду, наскоро были переселены въ сел. Свѣчно близъ Царскихъ Колодцевъ. Здѣсь ихъ пополнили новой партией переселенцевъ, но и эта мѣра обазалась недѣйствительною: малярія дѣлаетъ свое и ежегодно уноситъ массу жертвъ. Вредно отзывается на населеніе долины и близость свѣговыхъ горъ Большаго Кавказа, которыя рѣзко охлаждають температуру нижележащихъ слоевъ воздуха.

Исторія Населенныхъ мѣста, типы жилищъ. Одежда, пища. Занятіе жителей. Народное образованіе. Религія. Обычай. Браки. Похороны. Мирозозрѣнія. Физическій типъ.

По Страбону Кахетія въ эпоху сѣдой древности составляла часть Албаніи, занимавшей обширное пространство всего восточнаго Закавказья. Впослѣдствіи, вслѣдствіе постоянныхъ смуть и неурядиць, Албанія совершенно распалась и даже исчезъ ея географическій терминъ. До 15 го столѣтія Кахетія, какъ нераздѣльная часть имперіи Багратидовъ, имѣла общую со всею Грузіею исторію. Съ этого времени, когда Грузія подъ вліяніемъ враговъ начала расчленяться, она выдѣлилась какъ политическое цѣлое, но не могла надолго удержать свою самостоятельность и время отъ времени объединялась съ Грузіею. Подъ конецъ она стала во главѣ Грузіи, но терзаемая какъ виѣшними, такъ и внутренними врагами, не смогла отстоять свою самостоятельность и, лишивъ не только себя, но и всю Грузію самостоятельной политической жизни, совершенно измѣнила ходъ исторіи не только Грузіи, но и Закавказья.

Съ конца VIII в. правителемъ Кахетіи былъ нѣкій Григоль, по прозванію Корикозъ. Изъ послѣдующихъ правителей извѣстенъ Квирике I, которому приписывается самое основаніе гор. Телава, съ его старинной, нынѣ развалившеюся, крѣпостью, а также гостройка знаменитаго Алавердскаго собора.

Правители Кахетіи носили титулъ Корикозовъ вплоть до XI в., когда пользуясь смутнымъ временемъ и слабостью центральной власти въ Грузіи, Квирике II принялъ титулъ царя Великаго, но при одномъ изъ его преемниковъ, въ 1105 г., самостоятельность этой области была надолго уничтожена и она вошла въ составъ грузинскаго царства при Давидѣ Возобновителѣ (1089—1125)

Въ XV в. при Георгіѣ VIII (1445—1469) состоялось раздѣленіе Грузіи на 3 царства: Карталинское, Кахетинское и Имеретинское. Изъ выдающихся правителей Кахетіи послѣ

этого раздѣленія извѣстенъ Леванъ, (1520—1574) **второй** построилъ въ Гречи знаменитую церковь св. Михаила. Супруга его Тинатина прославилась постройкой Шуамтинскаго монастыря При сынѣ Левана Александрѣ II (1574—1603) и сынѣ (1603) Давидѣ Грузія много страдала отъ постоянныхъ интригъ Персіи въ лицѣ столь памятнаго краю своими изувѣрствами Шахъ Абаса Великаго, домогавшагося подчинить себѣ грузинъ чрезъ обращеніе ихъ въ магометанство. Въ это время выдающуюся роль сыграла Кетевана, супруга Давида. Константинъ, принявшій магометанство, по приказанію Шаха двинулся на Кахетію, завлекъ къ себѣ отца своего Александра и брата Георгія и убилъ ихъ. Кетевана отомстила за убитыхъ, убила Константина и сама сдѣлалась правительницей Кахетіи (1605). Въ это же время Шахъ Абасъ возвелъ на престолъ сына Кетеваны Теймураза къ которому наружно относился яко бы съ любовью, но въ душѣ таилъ вражду и искалъ повода ополчиться противъ него. Такой моментъ скоро насталъ: въ 1615 г. подъ предлогомъ, что онъ объявляетъ войну туркамъ и боится, что грузины не поддержать его, потребовалъ себѣ въ заложники наслѣдника престола. Теймуразъ отказался было исполнить приказаніе шаха, но по настоянію своихъ подданныхъ, отправилъ къ нему своего младшаго сына съ матерью своей Кетеваной, а затѣмъ, въ виду новаго требованія шаха, и старшаго сына Тогда шахъ потребовалъ и самаго царя, но онъ отказался и началъ готовиться къ оборонѣ своей страны, совмѣстно съ Карталинскимъ царемъ Луарсабомъ. Шахъ-Абасъ двинулся на Кахетію и Карталинію, подвергъ все разрушенію, многихъ жителей обратилъ въ магометанство, многихъ казнилъ, многихъ илѣпилъ, а Теймуразъ и Луарсабъ бѣжали въ Имеретію. Шахъ, однако, скоро завлекъ къ себѣ Теймураза и задушилъ его, а дѣтей его замучилъ, Кетевану же сжегъ на кострѣ (1624). Шахъ вскорѣ послѣ этого оставилъ Грузію и выѣхалъ въ Персію, оставивъ ставленника въ Кахетіи. Ставленника убили кахетинцы Тогда Шахъ снова двинулся на Кахетію, все ра-

зоря и разрушая по пути: цѣлыя селенія и города подвергались пламени, грабились церкви, монастыри, дворцы, крѣпости, жители или убивались массами, или уводились въ плѣнъ. (Нынѣ находящіяся въ Персїи, близъ Испагани, грузинскія колонїи ведутъ свое происхожденіе отъ тѣхъ грузинъ, которые были уведены въ плѣнъ Шахъ-Абасомъ). Шахъ Абасъ умеръ въ 1628 году. Послѣ него въ Грузїи наступило нѣкоторое затишье, Кахетїя и Карталинїя объединились.

Изъ послѣдующихъ царей Кахетїи наиболѣе выдается Арчилъ, (1664—1675), который, несмотря на свое наружное магометанство, благодаря своему уму и высокимъ душевнымъ качествамъ, пользовался среди своихъ подданныхъ большою популярностью. Онъ впервые перенесъ свою столицу изъ Грими въ гор. Телавъ, построилъ здѣсь дворецъ. Благодаря смутамъ, онъ скоро лишился престола и удалился въ Россїю, гдѣ и умеръ въ 1712 г.

Изъ послѣднихъ царей Кахетїи наиболѣе замѣчательны Теймуразъ II (1733—1744) и сынъ его Ираклій II (1744—1798). Они установили между Грузїей и Персїей мирныя отношенїя, благодаря тому, что помогали Надиръ Шаху въ его походѣ въ Индїю. Въ знакъ признательности Теймуразъ получилъ Карталинїю, а Ираклій Кахетїю. Послѣ смерти Теймураза Ираклій получилъ и Карталинїю. Но миръ продолжался не долго: Надиръ Шахъ умеръ, Грузїю снова стали тѣснить враги, возникли внутреннїя междоусобїя. Умеръ и Ираклій.

Послѣ смерти Ираклія на престолъ вступилъ слабоумный сынъ его Георгій XIII, (1798—1800), при которомъ дѣла Грузїи еще болѣе пошатнулись. Началось броженіе умовъ, царевичи начали интриговать между собою, каждый хотѣлъ получить престолъ, возникли междоусобїя и въ концѣ концовъ край былъ принятъ въ подданство Россїи.

Въ 1812 г. въ Кахетїи вспыхнуло возстанїе. Царевичъ Александръ хотѣлъ освободить страну. Правительство подъ предводительствомъ мѣстныхъ князей, двинуло войска въ Кахетїю. Князья въ продолженіе цѣлаго года вели ожесточенную



борьбу съ населеніемъ и въ конецъ успокоили страну. Александръ же успѣлъ бѣжать и скрыться въ Дагестанѣ.

Съ тѣхъ поръ до настоящаго времени въ Кахетіи спокойствіе ничѣмъ не нарушалось (только шайки лезгинъ иногда беспокоили ее) и для нея, повидимому, насталь удобный моментъ для мирнаго развитія своихъ богатыхъ природныхъ силъ.

Главную часть населенія Кахетіи составляютъ грузины; по классификаціи Л. Загурскаго, грузины народъ бѣлой расы, Кавказскаго семейства, Картвельской группы. Изъ прочихъ народностей преобладаютъ армяне, которые живутъ въ г.г. Телавѣ и Сагнахѣ (до 60%) и въ большихъ зажиточныхъ, винодѣльческихъ селеніяхъ.

Все населеніе Кахетіи можно раздѣлить на коренное и пришлое. Коренное составляютъ грузины, пришлое—русскіе, армяне, татары, греки, евреи, лезгины. По переписи 1897 г. всего населенія въ Кахетіи насчитывается 169577 ч. обоюпола, изъ нихъ въ Телавскомъ уѣздѣ живутъ 66833=35952 мужч.—30931 женщ., въ Сигнахскомъ 102494=46160 ж.—56034 м. Изъ нихъ грузинъ 133944, армянъ 22422, остальные русскіе, татары, лезгины, евреи, греки, осетины. Разговорнымъ языкомъ какъ грузинъ, такъ и армянъ служитъ грузинскій, но и русскіе, греки, евреи, лезгины, живущіе здѣсь осѣдло, прекрасно говорятъ на этомъ языкѣ. Объ языкѣ грузинскомъ много говорить не приходится. Клапротъ, Цагарели, Фр. Мюллеръ относятъ его къ самостоятельной группѣ языковъ—Иверской *). Академикъ же Марръ считаетъ его родственнымъ съ семитическимъ **).

Преобладающимъ элементомъ является мужской. Средній приростъ населенія за годъ равняется 1781. Въ обоихъ уѣз-

*) Проф. А. Цагарели. О грамматич. литературѣ грузинскаго языка. Спб. 1873.

***) Проф. Н. Марръ. Основные таблицы къ грамматикѣ древне-груз. языка съ предварительнымъ сообщеніемъ о родствѣ грузинскаго языка съ семитическимъ. Спб. 1907 г.



дахъ родилосьъ съ 1882 г. по 1889 г. 40793 или въ годъ среднимъ числомъ 5099, умерло 26516 ч. или 3318 ч. въ годъ. За тѣ же годы браковъ заключено 10053 или 1258 въ годъ (см. таблицу, приложеніе).

Главная часть населенія живетъ въ селеніяхъ, раскинутыхъ у подножія горъ, меньшая въ городахъ Телавѣ и Сигнахѣ. Главныя селенія Кахетіи съ правой стороны будутъ Кистаури, Ахашени, Земоходашени, Хорхели, Алаверды, Ожіо, Когото, Ацгури, Ивальто, Руисъ-пири, Курдгелаури, Гулгули, Цинондалы, Кондолы, Кисисъ-Хеви, Вапта, Бушати, Вачнадзіани, Уріатубани, Шашіани, Мукузани, Велисъ-цихе, Гурджаани, Карданахи, Бакуръ-цихе, Анага, Нукріани, Бодбисъ-хеви, Мачхаани, съ лѣвой—Матаани, Бахтріони, Панкиси, Маграни, Лаглись-кури, Пшавели, Саниоре, Артани, Напареули, Шабриани, Греми, Сабуэ, Енисели, Шильда, Кварели, Гавазы. Всѣхъ селеній насчитывается 107. Всѣ они грузинскія, носятъ грузинскія имена, за исключеніемъ Ахатели и Караджала, которыя населены Азербейджанскими татарами. Татары эти появились въ Кахетіи во время Шахъ-Абаса, который переселилъ ихъ сюда съ цѣлью колонизаціи края (1616 г.).

Деревни и селенія однообразны; разбросаны по долинкамъ кучами. Нѣкоторыя новыя селенія построены по плану и содержатся опрятно, какъ, напр., сел. Новыя Гавазы. Во всѣхъ селеніяхъ дома построены безъ всякаго плана, близко другъ отъ друга, отдѣляясь между собою заборомъ. Во всѣхъ селеніяхъ Кахетіи встрѣчаются два типа построекъ жилищъ: старый и новый. Старый типъ сохранился въ мѣстностяхъ съ сухою почвою. Жилища эти выкопаны въ землѣ въ видѣ четырехугольника. На половину онѣ выступаютъ надъ поверхностью земли. Стѣны выкладываются или камнемъ, или досками. Сверху кладутся балки и грубо сплоченныя доски, которыя засыпаются землею. Потолокъ довольно высокъ; въ стѣнѣ сложенъ каминъ съ широкою, прямою трубою, полъ земляной. Во всю длину задней или боковой стѣны помѣщается широкая, досчатая тахта на подобіе наръ, покрытая войлокомъ или дешевы-

ми коврами; на этой тахтѣ сидятъ, ѣдятъ и спятъ. Въ одной изъ стѣнъ помѣщается ниша, въ которой хранятся постель и и бѣлье. Къ потолку на веревкѣ привѣшивается длинная доска, на которой хранится выпеченный хлѣбъ. Въ углу комнаты разставлены мѣшки съ пшеницей, кукурузой. Стѣны иногда украшены листами старыхъ газетъ. Образа, портреты или картины встрѣчаются крайне рѣдко. Освѣщается такое жилище черезъ двери, а иногда и черезъ окно со стекломъ или бумагой вмѣсто стекла, а ночью жестиной керосиновой лампочкой. Спускаются въ жилище по земляной лѣстницѣ, устланной булыжникомъ. Такого же рода постройка помѣщается рядомъ для буйволовъ и скотины съ той разницей, что въ буйволятникѣ не бываетъ оконъ и камина. Этотъ старый типъ построекъ въ настоящее время постепенно выводится и замѣняется новымъ типомъ, болѣе удобнымъ и гигиеничнымъ. Онъ напоминаетъ собою вполне приличную постройку и строится или изъ дерева, или изъ камня и кирпича, смотря по тому, гдѣ какой матеріалъ преобладаетъ, такъ, напр., въ Кистаури, Ахашени, Земоходашени, Хорхели, гдѣ лѣсного матеріала много, дома вездѣ деревянные; въ Икальто, Руисъ-пири, Курдгелаури, Циновады, гдѣ много камня и кирпича—кирпичные и каменные. Такіе дома теперь строятся непременно надъ землею, съ фундаментомъ въ землѣ, вырываемомъ на аршинъ и болѣе, смотря по грунту почвы. Спереди имѣется балкончикъ или навѣсъ, откуда въ комнаты ведутъ двери. По бокамъ двери помѣщаются окна. Комнаты большею частью высокія, просторныя; у многихъ попадаются деревянные полы и потолки. На стѣнахъ у нѣкоторыхъ висятъ лубочныя картины изъ Китайской или Русско-Японской войны. У стѣнъ помѣщаются нары, въ стѣнѣ ниши для постели, у окна столики съ зеркаломъ и цвѣтами; обыкновенно хозяинъ такого жилища не ограничивается одной комнатой, а строитъ и вторую, которая служитъ ему владовой или женскою половиною. И тутъ, обыкновенно, у задней стѣны помѣщается патриархальный каминъ, который не смотря на то, что дрова въ немъ зимою горятъ въ продолженіе



24-хъ часовъ, совершенно не отапливаетъ помѣщеніе, а пото-
му въ послѣднее время населеніе начало вводить въ употре-
бленіе желѣзныя печи, которыя имѣютъ тотъ недостатокъ, что
онѣ какъ скоро нагрѣваются, такъ скоро и охлаждаются, чѣмъ
вызываютъ много простудныхъ заболѣваній, особенно зимою.

Въ одну изъ поѣздокъ въ с. Цинондалы я измѣрилъ 3
зажиточныя крестьянскія жилища и нашелъ, что содержаніе
воздуха въ каждомъ изъ нихъ было достаточно—жилища бы-
ли чистыя, просторныя и удобовмѣстительныя.

	длина	ширина	высота	кв.поверхн.	куб.объемъ
	в ъ м е т р а х ъ				
I	5,0	3,3	2,0	17,0	35,0
II	3,3	3,3	2,0	11,0	23,0
III	5,0	3,0	3,0	17,5	28,0

Въ Сигнахскомъ уѣздѣ, гдѣ населеніе немного зажиточ-
нѣе, постройки еще лучше, кое-гдѣ въ деревняхъ попадаются
и двухъ-этажные дома, хорошо приспособленные какъ въ зим-
нимъ, такъ и лѣтнимъ мѣсяцамъ, съ крашенными полами,
ставнями и герметическими печами, а въ Сигнахѣ попадаются
и трехъ этажные дома, построенные по всѣмъ правиламъ
искусства.

Токъ, сарай, саманникъ составляютъ какъ бы особый от-
гороженный дворъ, примыкающій къ дому. Громоздкія хозяй-
ственныя принадлежности лежатъ въ сараѣ или же валяются
во дворѣ. Отхожихъ мѣстъ почти ни у кого нѣтъ. Бань тоже
нѣтъ.

Все вышесказанное относилось къ крестьянскимъ жили-
щамъ. Дома нѣкоторыхъ помѣщиковъ, дворянъ и князей постро-
ены почти на евронеискій ладъ, только людская, буйволят-
никъ, гумно, дворъ, саманникъ и у нихъ такого же типа,
какъ у крестьянъ.

Недалеко отъ буйволятника или сарая помѣщается ку-
ратникъ, сплетенный изъ хвороста и крытый сѣномъ или со-
ломой. Около дома помѣщается и мякинница съ плетеными
стѣнами и крытая на двѣ стороны хворостомъ. Деревянный

амбаръ для кукурузы обыкновенно помѣщается недалеко
жилья.

Одежда крестьянъ состоитъ изъ короткаго архалуха, чо-
хи, шароваръ, чувяковъ, гамашъ и тушинки на головѣ. Ту-
шинка напоминаетъ собою феску, дѣлается изъ черной овечьей
шерсти и надѣвается на макушѣ головы. Такая тушинка
совершенно бесполезна, зимою она не грѣетъ, лѣтомъ же,
поглощая много солнечныхъ лучей, сильно грѣетъ голову, вы-
зывая приливъ крови къ головѣ. Архалухъ изъ фабричной
матеріи большею частью чернаго цвѣта, надѣвается поверхъ
рубахи, онъ коротокъ, съ массой складокъ на поясицѣ и
двумя боковыми карманами на уровнѣ бедеръ. Чоха строится
изъ мѣстной шерстяной матеріи, длинѣ архалуха, съ гозы-
рями на груди. И архалухъ, и чоха спереди застегиваются на
крючкахъ. Архалухъ бываетъ съ воротникомъ, а чоха безъ
него. Шаровары шьются изъ фабричной матеріи темнаго цвѣ-
та, очень широкіе, на поясицѣ завязываются длинной тесем-
кой, а ниже колѣнъ спускаются въ шерстяные гамашы, ко-
торые туго обхватываютъ голень. На ногахъ надѣваются шер-
стяные носки и чувяки или сапоги, какъ русскаго, такъ и
мѣстнаго изготвлена; большая же часть крестьянъ ходитъ
въ „калабани“, вродѣ сандалій изъ бычачьей или буйволиной
кожи. Поверхъ чохи, на поясицѣ, надѣвають кожаный по-
ясъ. Оружіе кахетинецъ носить рѣдко, любовь къ нему охладѣла,
не смотря на то, что съ оружіемъ въ рукахъ вѣками
отстаивалъ свое существованіе. Въ послѣднее время среди
крестьянъ вошло въ моду вмѣсто чохи носить солдатскія ши-
нели, которыя въ избыткѣ доставляются въ Телавѣ и Сигна-
хѣ скупщиками армянами.

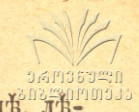
Женщины одѣваются въ платье изъ цвѣтныхъ матерій
темнаго или сѣраго цвѣта; на головѣ носятъ платки, на но-
гахъ чулки и чувяки мѣстнаго производства. Достойно внима-
нія, что крестьянки, отправляясь въ городъ, большую часть
дороги проходятъ босыми, держа чувяки въ рукахъ или корзинѣ
и только, приближаясь къ городу, надѣвають ихъ. Такое



же явленіе замѣчается и относительно зонтиковъ. Во время дождя закрываютъ, складываютъ и несутъ ихъ подъ мышкой, когда ясно открываютъ. Большею частью женщины занимаютъся у домашняго очага, въ огородѣ, помогаютъ мужьямъ во время жатвы, молотѣбы, сбора винограда, отъ полевыхъ работъ обыкновенно освобождаются.

Кахетинецъ, когда онъ не въ гостяхъ, ѣсть мало. Пища его однообразна и состоитъ большею частью изъ растительныхъ веществъ: хлѣба изъ пшеницы, чурека изъ кукурузы, фруктовъ, петрушки, луку, чесноку, черешни, рѣпы, рѣдиси, сыру. Отправляясь утромъ на работу, онъ закусываетъ обыкновенно хлѣбомъ. Работаетъ всего 10—11 часовъ; къ полудню ему приносятъ обѣдъ изъ дому, состоящій изъ супа съ фасолью, хлѣба, зелени и вина. Вечеромъ ужинъ состоитъ изъ тѣхъ же блюдъ. Болѣе зажиточные, въ послѣднее время, вводятъ у себя чаепітіе. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ любимымъ блюдомъ считается хинкали—варенное тѣсто съ мясомъ и жиромъ. Мясо кахетинецъ ѣсть только въ торжественныхъ случаяхъ (праздники, приемъ гостей, свадьбы и проч.). Мясо подаютъ варенное и жаренное на шампурѣ—шашлыкъ. Любимѣйшій напитокъ—вино и араки, водка собственнаго приготовленія изъ выжимокъ винограда, плохо очищенная и содержащая много сивушнаго масла и др. вредныхъ веществъ. Осенью послѣ сбора винограда изъ суслу, муки и мелкихъ орѣховъ дѣлаютъ чурчелы. Сначала заготавливаютъ орѣхи, продѣтые на нитку, потомъ варятъ муку въ суслѣ и когда получится густая каша, нѣсколько разъ обмакиваютъ въ ней орѣхи, вѣшаютъ на шесты и сушатъ на солнцѣ. Многіе изъ суслу и муки дѣлаютъ татару. Это родъ желе, которое употребляется какъ въ тепломъ, такъ и холодномъ видѣ. Татару любимый десертъ кахетинца.

Хлѣбъ пекутъ въ такъ наз. „торне“, родъ глиняной бочки безъ крыши, вдѣланной въ землю на извѣстную глубину и обдѣланной снаружи хворостомъ и землей. Такая печь строится обыкновенно во дворѣ, недалеко отъ жилого помѣщенія,



въ незакрытомъ мѣстѣ. Пищу готовятъ зимою въ каминѣ, лѣтомъ на дворѣ, подъ навѣсомъ.

Не смотря на плодородіе почвы, кахетинецъ не богатъ, скорѣе бѣденъ и нуждается въ хлѣбѣ. Кахетія когда то славилась своимъ богатствомъ, но теперь не то: кругомъ бѣднота. Причинъ бѣдности кахетинца много, но изъ нихъ главные— малоземелье, чрезмѣрная задолженность, что ясно видно изъ нижеприводимой таблицы.

	Дворяне.		Проч. сословія.		Всего.	
	Десятинъ.	Количество угодій.	Десятинъ.	Количество угодій.	Десятинъ.	Угодій.
Сигнахскій уѣздъ	82,224	1416	469004	4410	551228	5836
Телавскій уѣздъ	73,805	1602	151498	8320	225303	9 ⁹ 22

Государственный поземельн. налогъ.

	Съ частныхъ земель- владѣльцевъ.		Съ крестьянскихъ общинъ.		Государственная оброчная подать.
	Съ частныхъ земель- владѣльцевъ.	Съ крестьянскихъ общинъ.	Съ частныхъ земель- владѣльцевъ.	Съ крестьянскихъ общинъ.	Государственная оброчная подать.
Сигнахскій уѣздъ.	5327 р.	1737 р.	1737 р.	125,600 р.	125,600 р.
Телавскій уѣздъ.	5922	427	427	42,540	42,540

Земскій сборъ.

Сигнахскій уѣздъ.	24298	7816	71,592
Телавскій уѣздъ.	27496	1923	24,247

Эти данныя показываютъ, что количество земель въ Кахетіи распредѣлено далеко не равномерно—такъ дворяне владѣютъ 156029, а прочія сословія 620502 десятинами. Населеніе этихъ двухъ уѣздовъ равно среднимъ числомъ 169 тысячамъ, отсюда на каждую душу приходится 4,5 дес. земли, но и эта цифра для крестьянина является большой въ виду того, что значительные участки составляютъ собственность мѣщанъ, армянъ собственниковъ, духовенства и др. Что же касается налоговъ и податей, то они главнымъ образомъ вно-

сятся крестьянами, помѣщики выплачиваютъ всего на всего 63043 р. Нужно замѣтить, что въ вышеприведенной таблицѣ, за неимѣніемъ точныхъ данныхъ, не показано содержаніе крестьянами сельскаго правленія, причтовъ, должностныхъ лицъ общества, школъ; какъ извѣстно, содержаніе всѣхъ этихъ учреждений и лицъ обходится не мало.

Вино—единственный источникъ жизни кахетинца. Подъ виноградники отведены громадныя участки. По статистическимъ даннымъ, всѣхъ садовладѣльцевъ въ 1905 г. насчитывалось 19524 г., владѣющихъ 11887 десятинами виноградниковъ. Получили же они въ этомъ же году 3841360 пудовъ вина. Кахетинецъ всѣ свои взоры и помыслы обращаетъ на виноградники. Получить онъ хорошій урожай—доволенъ, счастливъ и цѣль достигнута: внесетъ повинности, выплатитъ долги, одѣнется, женится, повеселится, не получить—грустить, всѣ мечты насчетъ улучшенія житья бытѣя пропадаютъ. Самая лучшая пора жизни въ Кахетіи, это осень, время сбора винограда: повсюду веселье, довольныя лица, сады оглашаются чудными мотивами „мравалуй“; помѣщики сзываютъ гостей и тутъ же въ саду, подъ открытымъ небомъ, накрываютъ столы и начинаютъ веселиться, а рабочіе—мужчины, женщины весело переходятъ отъ лозы къ лозѣ, собираютъ виноградъ, сваливаютъ его въ большія корзины, которыя тотчасъ же укладываются на арбы и подвозятся къ давальнямъ, гдѣ 10—20 чел. съ подобраннымъ платьемъ, подтянутыми шароварами босыми ногами выдавливаютъ его, и сусло по желобамъ стекаетъ въ кувшины, врытыя въ землю.

Кахетинское вино славится на весь Кавказъ, да и въ Россіи оно находитъ хорошій сбытъ. Почва Кахетіи особенно хорошо приспособлена къ культурѣ лозы *Vitis vinifera*. Замѣчено, что растеніе это, пересаженное въ другія мѣста Грузіи, даетъ плодъ по виду не уступающій кахетинскому, но вино получается гораздо худшаго качества. Кахетинецъ главнымъ образомъ винодѣль. Но винодѣліе не приноситъ ему много пользы, не обезпечиваетъ его существованіе. Причина



этому—обработка винограда патриархальнымъ способомъ. Плантажъ—рѣдкое явленіе, леченіе вводится только теперь. Приготовленное вышесказаннымъ способомъ вино не выдерживается, а потому каждый кахетинецъ старается его сбыть при первой возможности, иначе вино скисаетъ у него и теряетъ всякую цѣну.

Улучшенное винодѣліе здѣсь ведется удѣльнымъ имѣніемъ въ Ципондалахъ, Напареули, Мукузани и Дзегани. Врагомъ винодѣлія въ Кахетіи является грибная болѣзнь „oidium“, требующая усерднаго леченія сѣрой и мѣднымъ купоросомъ. Градь также часто уничтожаетъ громадные участки виноградниковъ.

Хотя въ Кахетіи произрастаютъ всѣ хлѣбные злаки, все же хлѣбопашество здѣсь не развивается и кахетинецъ б. ч. питается привознымъ хлѣбомъ. Причина этому та, что всѣ годные участки земли отводятся подъ виноградники, а большой боръ на Алазани, который могъ бы дать не одну тысячу десятинъ удобной пахатной земли, не вырубается и служить только разсадникомъ малярійныхъ заболѣваній. Другой причиной того, что Кахетіи не хватаетъ собственнаго хлѣба, является то, что долина эта направо отъ Алазани совершенно лишена искусственнаго орошенія и посѣвы часто сгораютъ отъ лѣтной засухи. Во времена царицы Тамары отъ Телава до Царскихъ колодцевъ по подножію Цивъ-Гомборскаго хребта проходилъ каналъ, который обильно орошалъ эту полосу долины. Тогда, какъ говоритъ исторія, и урожаи получались хорошіе, а теперь та самая Кизикія, которая кормила не только Кахетію, но и всю Тифлисскую губернію, но можетъ снабдить хлѣбомъ и фуражемъ единственный драгунскій полкъ, стоящій въ Царскихъ Колодцахъ.

Обыкновенно сѣютъ въ Кахетіи пшеницу, кукурузу, ячмень и просо. Урожай получается посредственный. Напр., въ 1900 г. было посѣяно пшеницы 61351 и снято 382419 четв., ячменя 27757—140502, просо 2418—10463, кукурузы



—8939—86584 *). Въ мѣстахъ съ черноземомъ, какъ, напр., въ Кистаури, Хорхели, Шильды, Кварели хлѣбъ получается хорошаго качества. Кизикинскій же хлѣбъ славится на все Закавказье.

Хлѣбъ жнутъ серпами и тутъ же недалеко отъ полей складываютъ въ стога. Тутъ же устраиваютъ токъ, на которомъ молотятъ. Обыкновенно утромъ въ солнечный день, снопы раскладываютъ на токѣ, запрягаютъ пару быковъ или буйволовъ въ доску, подбитую кремнями и вьжуются съ утра до вечера справа на лѣво; за это время зерно вымолочивается отъ колоса, солома же перетирается въ саманъ. Къ вечеру же все это собираютъ въ одну кучу и при наступившемъ вѣтеркѣ, подбрасывая деревянными лопатами, отдѣляютъ зерно отъ самана. Въ этой работѣ принимаютъ участіе и мужчины, и женщины. Дальнѣйшая же чистка предоставлена женщинамъ. Мелютъ на водяныхъ мельницахъ исключительно мужчины.

За неимѣніемъ свободныхъ пастбищъ въ долинѣ, скотоводство мало развито въ Кахетіи. По переписи 1902 г. во всей Кахетіи числилось 44255 коровъ и быковъ, 20831 буйволовъ, 7615 ословъ, 140006 овецъ, 17650 свиней, или 55,6 рогатаго скота на 100 жителей, лошадей же въ томъ же году насчитывалось 5700 или 3,5 на 100 д жителей. Какъ сказано было выше, быки и коровы малорослы и слабосильны, буйволы же больше быка, но плохо переносятъ какъ рѣзкую зиму, такъ и знойное лѣто; лошади слабосильны, низкорослы и годятся только для верховой ѣзды и то на небольшія разстоянія.

Пчеловодство тоже не прививается здѣсь, хотя медъ, благодаря обилію въ долинѣ медоносной зелени, получается хорошаго качества.

Огородничествомъ кахетинецъ занимается лишь для удовлетворенія своихъ незатѣйливыхъ потребностей. Самымъ необходимымъ растеніемъ у него является фасоль, главная пища въ продолженіи цѣлаго года, а потому ее сѣютъ какъ въ виноград-

*) Всеподаннѣйшій отчетъ о состояніи Тифл. губ. 1898—1902 г.г.

никахъ, такъ и на кукурузныхъ поляхъ, — огороднаго мѣста для нея мало. Разводятъ петрушку, чеснокъ, лукъ, тархунъ; вапусты и картофеля разводятъ очень мало.

Садоводство тоже развито мало. Фруктовыхъ садовъ въ настоящемъ смыслѣ слова въ Кахетіи нѣтъ. Плодовые растенія разбросаны по дворамъ около жилищъ, въ виноградникахъ; они произрастаютъ въ культурномъ, дикомъ и полудикомъ состояніи. Изъ фруктовъ достойны вниманія персики, абрикосы, сливы, черешня, вишни, алуца (*Prunus institia* L.), земляника, малина, ежевика, кизиль, башмала (*Mespilus germanica*), груши, яблоки, айва, гранатъ (*Punica granatum*), инжиръ, тута, каштаны.

Успѣшно занимаются въ Кахетіи табаководствомъ. По этой отрасли хозяйства Сигнахскій уѣздъ занимаетъ одно изъ видныхъ мѣстъ въ губерніи. Такъ, въ 1901 г. здѣсь насчитывалось 649 плантацій площадью въ 288 дес. и было собрано 16,639 пуд., въ Телавскомъ же уѣздѣ имѣлось 53 плантаціи, занимающихъ 11 дес. земли и давшихъ 1124 пуда хорошаго сорта табаку. Въ обоихъ уѣздахъ табаководами являются крестьяне арендаторы, которые въ послѣднее время, къ сожалѣнію, гоняются только за возможно большимъ урожаемъ въ ущербъ качеству табака, почему справочная цѣна съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе падаетъ и въ 1907 г. дошла даже до 2-хъ руб. пудъ.

Въ послѣднее время кахетинскія женщины успѣшно начинаютъ заниматься шелковичнымъ дѣломъ, хотя и это занятіе мало даетъ имъ. Въ началѣ весны промышленники рассылаютъ по деревнямъ агентовъ, которые роздаютъ населенію грену; за грену крестьянинъ обязывается промышленнику предоставить половину урожая, а другую половину или продаетъ на сторонѣ или же, что въ большинствѣ случаевъ случается, уступаетъ ему же въ счетъ процентовъ долга, или за товаръ доставленный имъ тутъ же.

Довольно хорошо поставлено въ Кахетіи гончарное дѣло. Выдѣлываютъ кирпичъ, кувшины для вина, воды, посуду и



разныя украшенія для жилищъ, но все это ручнымъ способомъ.

Звѣроловство и рыболовство составляютъ случайное занятіе немногихъ лицъ

Обработывающая промышленность находится въ первобытномъ состояніи. Всего въ Кахетіи насчитывается кожевенныхъ заводовъ 7, мыловаренныхъ 1, водочныхъ 228, мукомольныхъ 220, керосиновый 1, асфальтовый 1, гончарныхъ 25, известковыхъ 15, кирпичныхъ и черепичныхъ 151, шелкомотальныхъ 2.

Народное образованіе въ Кахетіи развивается медленно. Не смотря почти на столѣтнее затишье, въ краѣ нѣтъ ни одного средняго учебнаго заведенія. Въ Телавѣ и Сигнахѣ имѣются 4-хъ классныя заведенія Св. Нины, духовное и городскія училища; церковно-приходскія школы въ краѣ раскинуты въ изобиліи, но объ нихъ, какъ не соответствующихъ дѣйствительнымъ потребностямъ населенія, много говорить не приходится; министерскія же начальныя школы поставлены сравнительно лучше. Кахетинецъ отъ природы очень трудолюбивъ. Ему легко даются пѣніе, танцы и музыка. Пѣсни отличаются большимъ разнообразіемъ и мелодичностью. Распространеннымъ танцемъ является лезгинка, которая усердно изучается съ малолѣтства. Музыкальными инструментами служатъ доли, дапи, нагара, бубень и зурна.

Для сужденія относительно умственныхъ способностей кахетинцевъ мы не располагаемъ никакимъ обоснованнымъ матеріаломъ, кромѣ нѣсколькихъ мнѣній и то крайне противорѣчивыхъ. Такъ грузинскіе наблюдатели *) считаютъ ихъ „благоразумными, быстро сообразительными, усвоивающими и любящими ученіе“.—Реклю же какъ кахетинцевъ, такъ вообще и всѣхъ грузинъ считаетъ нѣсколько отставшими и причину этого видитъ въ томъ, что грузины принадлежатъ къ сельскому сословію.

*) Царевичъ Вахушти. Лѣтопись Гуріи, цит. по А. Джавахову „Антропология Гуріи“, стр. 87.



Послѣднее обстоятельство, говорить А. Джаваховъ*), понятно, должно вліять на успѣшность грузинъ, но кромѣ того не можемъ не отмѣтить и того, что полная неприспособленность школъ къ условіямъ нормальнаго воспитанія и развитія грузинъ и полнѣйшее игнорированіе ихъ индивидуальных особенностей при современномъ воспитаніи и обученіи, а нерѣдко даже и враждебное отношеніе къ нимъ умаляютъ естественныя дарованія грузинской молодежи“. Можетъ быть, кахетинцы отстали, мало успѣваютъ, но не то было раньше. „Въ Кахетіи масса великолѣпныхъ памятниковъ, нѣмыхъ остатковъ грузинской независимости, которые неоспоримо свидѣтельствуютъ о достаточномъ для своего времени культурномъ развитіи Кахетинцевъ. Еще при царѣ Давидѣ Возобновителѣ (1089—1125), какъ сообщаетъ проф. Цагарели**), въ Икальто и Грени существовали высшія школы, откуда выходили лучшія интеллектуальныя силы Кахетіи“. Теперь, конечно, не то и причина этому—исторически сложившіяся обстоятельства, значительно измѣнившія фیزیономію кахетинца.

Въ одномъ изъ училищъ Телава, гдѣ я состоялъ врачомъ 6 лѣтъ, дѣти хорошо успѣвали, были прилежны, старательны и внимательны. Изъ осмотрѣнныхъ мною въ 1902 г. 180 учениковъ этого училища 22% страдали маляріей, 9% малокровіемъ и золотухой, 2% туберкулезомъ костей, а остальные—были здоровы.

Всѣ кахетинцы исповѣдуютъ христіанскую вѣру. Въ историческія времена они жили вѣрой, съ крестомъ въ рукахъ оборонялись или шли на врага, имѣли богатую духовную литературу, воздвигали храмы, монастыри и нынѣ поражающіе зрителя своимъ великолѣпіемъ. Теперь же времена переимѣнились: въ силу извѣстныхъ условій—кахетинецъ не нуждается

*) Джаваховъ. „Антропология Грузіи“. Стр. 87.

**) Проф. Цагарели. „О граматич. литерат. груз. языка“.



въ защитѣ вѣры и она отходить на второй планъ. Онъ не углубляется въ смыслъ св. Писанія и отцовъ церкви, но наряду съ этимъ дни Св. Георгія 26 Ноября, Кетеваны 14 Сентября, Тинатины 8-го почитаются имъ чуть ли не больше Пасхи, Рождества и Крещенія. Въ каждомъ селѣ, на горѣ, имѣются развалины древнихъ церквей, часовень или нишъ, куда въ день храмоваго праздника направляется народъ. Собираются для того, чтобъ сначала помолиться, а потомъ покутить, повеселиться, купить или продать излишекъ своего производства. Храмовые праздники носятъ ярмарочный характеръ, въ особенноти у Алавердскаго монастыря, гдѣ собирается почти вся Кахетія: съ горъ спускаются тушины, хевсуры, пшавы; привозятъ съ собой сыръ, масло, шерсть, скоть; изъ городовъ наѣзжаютъ купцы со всякаго рода товаромъ.

Богомольцы привозятъ съ собою вино, хлѣбъ и разные съѣстные продукты, къ ихъ же услугамъ здѣсь трактирщики. Помолившись въ церкви, они выкладываютъ на землю свои явства и усаживаются или въ два ряда, мужчины вмѣстѣ, женщины и дѣти отдѣльно—или вмѣстѣ—начинается кутежъ. Послѣ основательной выпивки (женщины и дѣти въ выпивкѣ не принимаютъ участія) начинаются пѣніе, танцы (лезгинка), борьба и джигитовка. Само пріятное времяпрепровожденія—борьба. Обыкновенно выходятъ на арену два борца—представители разныхъ селеній. Снимаютъ верхнюю одежду, надѣваютъ только одну чоху, опоясываются и, протанцовавъ подъ звуки зурны,—вцѣпляются другъ въ друга. Кто поборетъ, тому честь и слава и оваціи—въ родѣ поцѣлуевъ, рукопожатій. Побѣжденному же горе—онъ долженъ немедленно удалиться. Джигитовка происходитъ на лошадяхъ мѣстной породы и ничего особеннаго не представляетъ. На скаку бросаютъ дубинку въ противника, попадаютъ—хорошо, получаютъ одобренія, нѣтъ—лишается права выѣзжать до слѣдующаго года.

Послѣ этихъ развлеченій—опять садятся за трапезу—опять выпивка, пѣніе, лезгинка и такъ продолжается до глубокой ночи; затѣмъ „богомольцы“ начинаютъ разѣзжаться по



своимъ домамъ, унося съ собою самое пріятное воспоминаніе о праздникѣ.

До введенія въ край общей воинской повинности браки заключались рано: въ 15—16 л. мальчикъ имѣлъ праго жениться и черезъ годъ, два онъ становился отцомъ семейства. Послѣ же введенія воинской повинности ранніе браки уменьшились. Во всей Кахетіи за 1891—1901 гг. было принято на службу 2224 человекъ, изъ нихъ женатыхъ было 63 чел. или 2,9%.

Браки заключаются не по взаимному влеченію, а черезъ свахъ. Сваха, сговорившись съ родными невесты, приходитъ къ роднымъ жениха и начинаетъ восхвалять качества невесты. Заручившись согласіемъ родныхъ, сваха объявляетъ объ этомъ жениху и невестѣ, которые послѣ этого имѣютъ право встрѣчаться на праздникахъ.

Свадьбы назначаются послѣ сбора винограда. Женихъ въ назначенное время съ шаферами пріѣзжаетъ въ церковь и ждетъ невесту, которую привозятъ подруги. Послѣ вѣнчанія направляются въ домъ невесты, гдѣ начинается свадебное угощеніе, продолжающееся иногда до 2-хъ дней. Послѣ этого на жениха и невесту падѣваютъ на головы вѣнцы и отправляютъ ихъ въ домъ жениха, гдѣ опять начинается угощеніе. Въ приданное обыкновенно даютъ постель, бѣлье, платье, шкафъ или комодъ, а иногда и деньги; смотря по состоянію женихъ получаетъ отъ 50 до 500 р. Кахетинская женщина рано старится. Вслѣдствіе ранняго замужества, раннихъ и частыхъ родовъ, а главное тяжелаго, физическаго труда, въ 40 лѣтъ она смотритъ пожилой женщиной, а въ 50 л. имѣетъ видъ старухи.

Невѣрность жены—рѣдкое явленіе. Соблазвившій дѣвушку—долженъ на ней жениться. Разводы не наблюдаются. Я видѣлъ случай, когда жена страдала отсутствіемъ матки, дѣтей она, конечно, не имѣла, объ этомъ сказано было мужу, которому объяснили возможность развода, но онъ не согласился, считая это позоромъ для честной женщины. Во время



беременности женщина несет такой же трудъ, какъ и въ обыкновенное время. Когда узнаютъ о наступленіи родовъ, посылаютъ за деревенской бабкой. Роженицу укладываютъ въ постель, подъ нее подкладываетъ грязныя тряпки; во время потугъ заставляютъ сильнѣе натуживаться. Какъ только родится ребенокъ, бабка перевязываетъ пуповину тесемкой, перерѣзаетъ ее, ребенка заворачиваютъ въ какую нибудь тряпку и, выждавъ немного, начинаютъ тянуть за пуповину, чтобъ достать послѣдъ. Часто случается, что пуповина отрывается и послѣдъ остается на мѣстѣ.

При неправильныхъ родахъ на помощь бабкѣ приходятъ и другія женщины и ех consilio подаютъ оперативное пособіе роженицѣ, или зовутъ пастуха овцевода, который у нихъ считается лучшимъ акушеромъ—хирургомъ, нерѣдко примѣняющимъ и ножъ. Я самъ видѣлъ случай, гдѣ пастухъ—акушеръ при выпаденіи ручки, сдѣлалъ удачный поворотъ. Какъ бы ни были мучительны роды—роженица должна стараться молчать, оставаться спокойной. Гости сосѣдки равнодушны въ ея мученіямъ; онѣ волнуются одной лишь мыслью, кѣмъ она подаритъ хозяина дома. Если родится сынъ, всѣ довольны, рады, если же дѣвочка—явленіе непріятное. Первое время новорожденнаго кормить сама мать, часто со 2-го—3-го мѣсяца начинаетъ прикармливать коровимъ молокомъ или чаемъ, съ 5-го даютъ сосать уже хлѣбъ. При такомъ режимѣ заболѣваемость и смертность дѣтей въ первые мѣсяцы—громадна. Такъ по даннымъ, собраннымъ д-ромъ Пантюховымъ *) за 1882—1889 г., въ Сигнахскомъ уѣздѣ родилось 24334, изъ нихъ отъ 0—5 л. умерло 5633, отъ 5—10 л.—1213. Купаютъ ребенка очень рѣдко. Съ первыхъ же дней новорожденнаго, завернувъ въ тряпки и одѣяльце, укладываютъ и увязываютъ въ грузинскую колыбель. О ней стоитъ сказать нѣсколько словъ. Грузинская колыбель, также какъ и у всѣхъ народовъ Закавказья—это узкая и низкая кровать; вмѣсто ножекъ она стоитъ на дугахъ и можетъ качаться на подобіе кресель-качаловъ. Въ

*) И. Пантюховъ. „Къ статистикѣ кавказской патологій“.

изголовья и ногахъ этой колыбели устроены тоже двѣ соединенныя продольной переладиной. Въ такую колыбель укладываютъ ребенка на тюфячокъ и, въ выпрямленномъ положеніи туловища и конечностей, увязываютъ его посредствомъ свивальника или ремней, прикрѣпленныхъ къ краямъ колыбели. Въ этой колыбели ребенокъ остается до 2-хъ 3 лѣтняго возраста; въ ней же его и кормятъ, припавши къ нему грудью. При укладываніи ребенка, ему кладутъ между ногъ деревянную трубку, которая проходитъ черезъ тюфячекъ и дно колыбели, верхнее же отверстіе прилаживается къ половымъ органамъ ребенка. Такимъ образомъ ребенокъ не смачиваетъ постели, онъ спокоенъ болѣе или менѣе продолжительное время, а этимъ временемъ пользуется мать, чтобы хозяйничать дома. Многіе наблюдатели критиковали эту колыбель, находили ее варварской, но я вреда отъ нея не наблюдалъ, даже искривленія костей исправляются въ ней,—грузинъ съ кривыми костями очень мало, точно также какъ и калѣвъ. Родильница не выходитъ изъ своей комнаты въ продолженіе цѣлаго мѣсяца. Она не смѣетъ выпечь хлѣба, пока не очистится и не омоется.

Похороны у кахетинца носятъ скромный характеръ. Покойника послѣ омовенія одѣваютъ въ чистое платье, кладутъ въ гробъ и ставятъ на тахтѣ. Близкая родственница садится у изголовья и съ распущенными волосами оплакиваетъ, выхваляя его качества. Сосѣди и сосѣдки подходятъ къ гробу, крестятся и выражаютъ соболѣзнованіе роднымъ. Послѣ погребенія гости возвращаются въ домъ умершаго. Хозяева угощаютъ ихъ. Въ этотъ день нельзя ѣсть мяса, нельзя и напиваться, чтобъ не обидѣть душу усопшаго, которая въ продолженіе цѣлаго года еще остается въ стѣнахъ своего дома и наблюдаетъ за порядкомъ своего хозяйства. На 40-ой день послѣ смерти родные умершаго устраиваютъ поминки, рѣжутъ барана, варятъ пшеницу съ медомъ, угощаютъ близкихъ родственниковъ. Въ день Пасхи ставятъ красное яйцо на могилѣ. Черезъ годъ бываютъ поминки. Съ этого времени душа



покойника отлетаетъ на тотъ свѣтъ и родные перестаютъ совершать поминальные обряды.

Мировоззрѣніе кахетинца не отличается особенно широкимъ горизонтомъ. Оно односторонне и однообразно. Въ этомъ мировоззрѣніи много оригинальнаго и фантастическаго.

По его понятіямъ въ природѣ существуютъ благой Богъ и злой духъ. Оба они могучи, ведутъ вѣчную борьбу между собою. Что Богъ создаетъ, то злой духъ старается разрушить, но Богъ сильнѣе и разрушительная сила злого духа не такъ ощутительна. Богъ сотворилъ землю и помѣстилъ ее въ центрѣ вселенной. Въ началѣ земля была гладкою, плоскою и небо покрывало ее. Самъ Богъ ходилъ по землѣ. Человѣкъ разгнѣвалъ Бога, тогда Онъ разсердился, сжалъ землю и на ней произошли горы, ущелья, долины. Ущелья и горы Богъ уступилъ злomu духу, поднялъ небо, а самъ поднялся высоко.

Звѣзды—глаза неба. Ихъ столько же, сколько людей на землѣ. У каждаго человѣка своя собственная звѣзда. При каждой смерти падаетъ одна звѣзда. Радуга является на небѣ для того, чтобы указать человѣку будущей урожай. Красный спектръ соотвѣтствуетъ урожаю вина и кахетинецъ радуется, когда этотъ спектръ широкъ.

Облаками управляетъ Эліа. Дождь, снѣгъ, градъ подчинены ему. Эліа слѣпъ. Діаволь пользуется этимъ его недостаткомъ и старается нанести человѣку вредъ. Граду, напр., назначено идти по горамъ, ущельямъ, а діаволь низводитъ его въ долины и опустошаетъ виноградники, посѣвы. Въ это время необходимо звонить, дать знать Эліѣ, чтобъ онъ заставилъ его переменить направленіе. Если случается засуха, то на это стоитъ обратить вниманіе Бога и пойдетъ дождь. Для этой цѣли собираются женщины, переодѣваются въ бѣлыя рубашки, дѣлаютъ куклу и съ нею начинаютъ ходить по деревнямъ, городамъ, напѣвая общимъ хоромъ „не нужно больше сухой земли, дай намъ влагу, слава и слава Богу“.

Этнической типъ кахетинца довольно однообразенъ. Онъ брюнетъ, средняго роста и, благодаря малопитательной пищѣ,

съ плохо развитой мускулатурой, круглолицъ, съ темными волосами на головѣ и лицѣ, носъ средній, глаза каріе, черепъ суббрахицефалическій. Благодаря общераспространенной малярии, видъ у него болѣзненный, онъ флегматиченъ. По измѣреніямъ д-ра Пантюхова *), произведеннымъ въ воинскихъ присутствіяхъ, средній ростъ кахетинца равенъ 1652 мм., головной показатель 83, окружность головы 548,5 груди—846. По Джавахову **) средній ростъ 1648, головной показатель 84,13, окружн. голов. 547, груди—883. Въ 1892—1901 г. всего въ Кахетіи призывалось 6705 ч., изъ нихъ по физическимъ недостаткамъ было освобождено вовсе отъ службы 2804 или 42,7 ***) Эти цифры ясно говорятъ о физической слабости кахетинца и причину этого нужно искать не только въ малярии, пищѣ, но и въ особыхъ климатическихъ, историческихъ условіяхъ, о которыхъ я говорилъ выше.

IV

Народная медицина. Патологія населенія. Малярія, чахотка. Смертность отъ малярии. Заболѣваемость вообще.

Народная медицина у кахетинцевъ, какъ у всѣхъ народовъ Закавказья, пользуется большимъ почетомъ. Нѣтъ почти ни одной болѣзни, противъ которой не предлагалось бы какое либо средство. Докторъ Яшвили, знатокъ народной медицины въ Закавказьѣ, дѣлитъ ее на два отдѣла: медицину, такъ называемую, фамильную, которая передается устно отъ поколѣнія поколѣнію, отъ старшаго младшему, и медицину книжную, такъ наз. „Карабадини“, что значитъ въ переводѣ народный лѣчебникъ. Несмотря на старанія, „Карабадини“ въ Кахетіи я не могъ найти, хотя таковой безусловно долженъ

*) И. Пантюховъ. „Антропологическія наблюденія по Кавказу“. Тифлисъ. 1893.

**) А. Джаваховъ. „Антропологія Грузіи“. Москва 1908.

***) И. Пантюховъ. I. с.

существовать. Устная же медицина въ большемъ распространеніи; въ каждомъ почти селеніи имѣются свои „акими“ т. е. врачи, которые пользуются болѣе или менѣе распространеною извѣстностью. Назову изъ нихъ главныхъ: въ Телавѣ проживаетъ кн. С. Вахвахова, занимающаяся спеціально глазами и кожными болѣзнями, воспаленіемъ грудныхъ железъ; въ Аццурахъ, въ церкви св. Георгія, священникъ Арсеній—нервными и затыжными болѣзнями, въ с. Ахатели Мулла—душевыми и въ Ацурахъ—старуха крестьянка, извѣстная всей Кахетіи, какъ спеціалистка по извлеченію камней изъ мочевого канала высасываніемъ чрезъ *renis* ртомъ. Эти главные акими. Слава о нихъ распространена и за Кахетіей. Напр., бывало, что кн. Вахвахову вызывали въ гор. Тифлисъ къ родильницамъ по поводу воспаления грудныхъ железъ. Нерѣдко слава о нихъ поддерживается не только темной массой, но и интеллигентными, явленіе еще лишній разъ доказывающее, что общество въ дѣлѣ правильнаго врачеванія не далеко ушло. Не такъ давно еще кн. Д., уроженецъ Кахетіи, на страницахъ Тифлисскихъ газетъ доказывалъ чудодѣйственность лѣченія знахаря Бачіашвили, будто бы вылечившаго его сына отъ эпилепсіи (какъ оказалось потомъ, излѣченія тутъ не было, было только временное затишье болѣзни, которая въ настоящее время протекаетъ въ той же степени, какъ и раньше). Въ Русско-Турецкую войну военнымъ министерствомъ былъ приглашенъ на театръ военныхъ дѣйствій „акимъ“ азіатскій врачъ Турманидзе. Попадаются въ Кахетіи и востоправы, которые, къ слову сказать, въ дѣлѣ лѣченія далеко уступаютъ горцамъ, —производящимъ трепанацію черепа и имеретинамъ, дѣлающимъ довольно искусно операцію камнесѣченія чрезъ промежность, хотя кахетивцы, какъ народъ бывшій воинственный и почти впродолженіе 2 т. лѣтъ ведшій войну за вѣру и независимость, въ этой отрасли медицины путемъ вѣкового опыта должны были усвоить какія либо практическія основы. За все время моей службы въ Кахетіи я ни разу не видѣлъ правильно наложенной повязки или правильнаго вправленія вы-

выховъ, сдѣланныхъ востоправами. Помимо „акимовъ“ въ каждой деревнѣ попадаются цирюльники. Занятія ихъ сводятся къ бритью, приставленію банокъ и пиявокъ, пусканію крови съ помощью ланцета, прижиганіямъ. Нѣкоторые изъ нихъ занимаются и лѣченіемъ ранъ, ушибовъ. Единичныя лица занимаются и оспопрививаніемъ.

Всѣ заразныя болѣзни, по понятію кахетинцевъ, дѣлятся на „сахадн“, „ангелозеби“, „моарули“ и обыкновенныя горячечныя *). „Сахадн“ въ переводѣ значитъ переносимая. Подъ этимъ названіемъ Кахетинецъ понимаетъ заразныя и тифозныя формы болѣзней; оспа, корь, скарлатина называются „батонеби“ или „ангелозеби“—господа, ангелы—въ знакъ того, что они полные властители надъ больными: захотятъ эти господа—больной поправится, не захотятъ—умретъ. Вмѣшиваться лѣченіемъ въ эти болѣзни нельзя, обидятся „батонеби“. Допускается только восхвалять, превозносить этихъ „господъ“ пѣніемъ, музыкой и добрыми словами. Съ этою цѣлью, когда у кахетинцевъ въ домѣ трудно больной, стараются, насколько возможно, окружить его вниманіемъ: держать домъ въ чистотѣ, кто либо изъ родни садится у изголовья больного, играетъ на „чонгури“ (родъ гитары), поетъ, впереди больного воскуриваютъ еиміамъ (по грузински „базма“), приготовленный изъ толченной сердцевины орѣха. Мать въ это время съ колѣнопреклоненіемъ обходитъ кругомъ ложа своего сына и даетъ обѣщаніе—въ случаѣ исцѣленія сына, въ назначенное время принести жертву Богу, состоящую изъ барана, быка, пойти босой на богомолье, не ѣсть извѣстное время говядины и т. д.

„Моарули“, въ переводѣ—странствующій, означаетъ группу эпидемическихъ болѣзней въ родѣ инфлуенцы. Лѣченіе ихъ допускается. Особую группу болѣзней составляютъ болѣзни „хатисъ-мизези“ въ переводѣ причина иконы. Діагнозъ этого

*) Въ виду общности взглядовъ Кахетинца и другихъ грузинъ на болѣзни—классификацію ихъ привожу по мастерскому описанію д-ра Яшвили „Народная медицина въ Закавказьѣ“.

рода болѣзней обыкновенно ставится гадальщицами. Въ затя-
 ныхъ случаяхъ болѣзни родные больного обращаются къ га-
 дальщицѣ. Погадавъ, она объявляетъ резолюцію: такой-то
 святой требуетъ жертву, въ такое-то время нужно собраться
 вмѣстѣ съ больнымъ на богомолье и умиловить икону.
 Родными указанія гадальщицы принимаются свято. пригото-
 вившись, они отправляются на богомолье. Сначала молятся,
 ставятъ свѣчки передъ образами, владутъ деньги, на четверен-
 кахъ нѣсколько разъ обходятъ вокругъ церкви, обматываютъ
 ее ниткой, потомъ рѣжутъ барана или быка, приглашаютъ
 священника за трапезой прочитать молитву за исцѣленіе боль-
 ного, дарятъ ему шкуру и конечность, въ заключеніе садятся
 обѣдать и проводятъ весело время, отнюдь не допуская лиш-
 ней выпивки.

Средствъ, употребляемыхъ народомъ противъ болѣзней,
 много. Не занимаясь специально народной медициной, я не
 собиралъ ихъ. Назову вѣнчаще встрѣчавшіяся мнѣ въ моей
 практикѣ. Въ лихорадочныхъ, простудныхъ болѣзняхъ сильно
 развито потогонное лѣченіе отваромъ липоваго чая и малины.
 Малину обыкновенно варятъ съ краснымъ виномъ, инжиромъ
 и корицей.

Отъ маляріи употребляютъ главнымъ образомъ хининъ,
 который покупается или въ лавкѣ, или въ аптекѣ. Многіе
 пьютъ настой лавровыхъ листьевъ, подорожника, мочу ребенка.

Въ большомъ ходу слѣдующая смѣсь: на одну бутылку
 водки полъ золотника хинина, по одному золотнику сабура и
 нашатыря. Распространены и „армянскія капли“.

Противъ рожи, по рецепту вн. Вахваховой, готовятъ
 мазь изъ „Мурдасанги“ (Plumbum oxid.), ртути, сѣры,
 воска и сала.

Отваръ крапивы считается лучшимъ средствомъ при ча-
 хотѣѣ и малокровіи.

Сифились лѣчатъ сулемой и каломелемъ въ мазяхъ, внутрь
 и обкуриваніями. Трипперъ — крѣпкимъ краснымъ виномъ,
 миндальнымъ молокомъ, настоемъ петрушки, отваромъ дубовой
 жоры. Спринцованіе не допускается.

При нарывахъ и опухоляхъ пользуются славой воловий хвостъ (порошокъ варится съ водой до густоты сиропа), припарки льняного сѣмени, жареный лукъ.

Въ г. Телавѣ, с. Курдгелаури и Цинондалахъ для искусственнаго выкидыша пользуются стеблемъ проскурняка, который стараются вставить въ шейку матки. При золотухѣ даютъ жолуди; при катаррахъ глазъ—примочки изъ чая, розовой воды; при ожогахъ смазываютъ обожженные мѣста чернилами, прикладываютъ куски картофеля; противъ кашля—лаврицу; женское молоко при болѣзняхъ глазъ у новорожденныхъ; при водянкахъ и затрудненномъ мочеиспусканіи—отваръ петрушки. При лѣченіи хирургическихъ болѣзней рѣдко прибѣгаютъ къ ножу или инструментамъ: кровотеченіе останавливаютъ конскимъ навозомъ, паутиной. Раны перевязываются сборами изъ листьевъ одуванчика, ежевики, подорожника. При переломахъ стараются кости поставить на свои мѣста, кожу намазываютъ клеємъ, поверхъ накладываютъ повязку изъ толстой сахарной бумаги; суставы не фиксируютъ.

Эпилептиковъ во время припадковъ никогда не трогаютъ. При обморокѣ и солнечномъ ударѣ поливаютъ голову холодной водой; при головныхъ боляхъ кладутъ на голову тертый на укусѣ чеснокъ или корень петрушки, ставятъ за ухомъ пѣвки.

При геморроѣ въ большомъ ходу пѣвки. Иногда шишки перевязываютъ шелковыми нитками и обрѣзаютъ перочиннымъ ножомъ. При водянкахъ живота дѣлаютъ проколъ шиломъ и въ отверстіе вставляютъ стебель пшеницы.

При душевныхъ и нервныхъ заболѣваніяхъ иногда употребляютъ белладону. Если душевно больной убѣгаетъ, его ловятъ и держатъ на привязи, или связываютъ и везутъ къ моллѣ, который читаетъ ему главы изъ Корана или къ отцу Арсенію въ церковь св. Георгія, который укладываетъ больного на спину, кладетъ ногу на голову больного, читаетъ какія то молитвы.

Многіе кахетинцы заболѣванія желудка приписываютъ

„опущению“ его. Его лѣчатъ поднятімъ. Поднятіе состоитъ въ томъ, что захватываютъ область желудка и поднимаютъ ее вверхъ. Къ „поднятію“ прибѣгаютъ часто и при ангинахъ, опуханіи миндалевидныхъ железъ. Способъ поднятія горла состоитъ въ томъ, что засовываютъ палецъ въ ротъ и поднимаютъ мягкое небо, язычекъ и раздавливаютъ миндалины.

Для сужденія о патологіи населенія въ краѣ необходимы свѣдѣнія о заболѣваемости, правильная регистрація больныхъ. Во всей Кахетіи съ 170000 населеніемъ имѣются четыре сельскихъ пріемныхъ покоя: въ Енисели, Велисцихе, Анага и Мачхаани. Пріемный покой въ Велись-Цихе, за неимѣніемъ средствъ, временами не функционируетъ. Въ г. Телавѣ и ур. Царскихъ Колодцахъ имѣются войсковые лазареты, при налиціи мѣстъ принимающіе и постороннихъ больныхъ. Помимо этихъ лѣчебныхъ учрежденій мною въ Телавѣ въ 1898 г. была открыта частная амбулаторія для проходящихъ больныхъ. Пользуюсь отчетами этихъ лѣчебныхъ учрежденій, хотя они, въ сожалѣнію, не полны.

Изъ этихъ отчетовъ видно, что заболѣвшихъ въ 1906 г. въ Кахетіи насчитывалось болѣе 75000, т. е. болѣло болѣе 40% всего населенія. Изъ нихъ первое мѣсто, какъ и нужно было ожидать, занимаютъ малярійныя заболѣванія—59%, затѣмъ идутъ кишечныя глисты 14%, и болѣзни дыхательныхъ путей 10%, съ болѣзнями органовъ пищеваренія 6%, глазъ 3%. Кромѣ того, наблюдались инфекціонныя болѣзни—эпидемическій цереброспинальный менингитъ, корь, скарлатина, дизентерія, дифтеритъ—3%.

Эти данныя доказываютъ, что болѣе половины всѣхъ заболѣваній падаетъ на малярію. Малярія—это бичъ всей Кахетіи. Въ ней нѣтъ почти ни одного мѣста, свободнаго отъ возбудителей этой болѣзни. Въ особенности славятся своею губительной формой маляріи низменныя мѣста, берега Алазани, какъ по правую, такъ и по лѣвую ея стороны. Не такъ давно еще многочисленное населеніе с. Шакріани на лѣвой сторонѣ Алазани начало сильно рѣдѣть, многіе вымерли, а остав-



шіеся нѣсколько дымовъ переселились выше въ ущельѣ Ан-
 разазскаго хребта, но и тамъ они не могли оправиться отъ
 послѣдствій (бывшихъ приступовъ) маляріи: новый поселокъ
 находится на пути окончательнаго вымиранія. Въ началѣ 1901
 г., на берегу Алазани въ мѣстности Кеаркеле, были поселены
 переселенцы изъ Россіи числомъ 120 дымовъ. Черезъ 3 года
 ихъ осталось 24 дыма. Чтобъ спасти оставшихся въ живыхъ,
 ихъ переселили въ с. Свѣчино, недалеко отъ ур. Царскіе Ко-
 лодцы, но безрезультатно. Малярія и здѣсь не оставляетъ ихъ

Такимъ же образомъ вымирають с.с. Хорхели, Гулгуули,
 Алаверды, Когото, Ожію, Агдгома и др. Но губительное влія-
 ніе маляріи не ограничивается долиной, она забирается и вы-
 ше и производитъ свое разрушительное дѣйствіе, ежегодно
 унося массу жертвъ.

Къ сожалѣнію, какъ велика смертность отъ этой болѣз-
 ни, отчеты не говорятъ. Въ особенноти гибельна малярія для
 дѣтей. Ею одинаково поражаются какъ пришлое, такъ и ко-
 ренное населеніе съ тою только разницею, что у пришлыхъ—
 —проявленіе болѣзни сказывается рѣзче. Во всей Кахетіи
 симптомы малярійныхъ заболѣваній крайне разнообразны и за-
 частую требуется значительный врачебный опытъ, чтобъ опре-
 дѣлить, что связано съ специфическимъ зараженіемъ и что
 нѣтъ. Не говоря о типичныхъ малярійныхъ повышеніяхъ тем-
 пературы, вообще преобладають явленія со стороны селезенки,
 печени и кишечника. Много формъ нервныхъ заболѣваній,
 невриты, судороги, сердцебіенія, одышка, альбуминурія, брон-
 хиты, плевриты и воспаленія легкихъ бывають часто малярій-
 наго происхожденія.

Приведу одинъ случай quasi крупознаго воспаленія лег-
 кихъ. Рожденъ Чекурушвили рядовой 5-го Кавказскаго Стрѣл-
 коваго баталіона 23 л. Заболѣлъ 15 іюня 1902 г. Вечеромъ
 знобило, лихорадило. Къ утру слѣдующаго дня появились ко-
 лотья праваго бока, кашель съ ржавчиннаго цвѣта мокротой.
 Т-ра 39,2. Притупленіе по подмышковой линіи и у лопатки.
 Много влажныхъ хриповъ. Область селезенки и печени болѣз-

ненна. Діагнозъ: pneumonia crouposa. Къ вечеру t-ра 37,3. Обильный потъ. Состояніе легкаго: statu quo ante. 17-го t-ра нормальна. Легкія чисты. 18, 19—легкое безъ измѣненія. Перемѣна діагноза.

На этой же почвѣ зараженія попадаются и душевныя заболѣванія. Вотъ примѣръ.

Нина Небунишвили, 25 л., замужня, живетъ въ г. Телавѣ. Отецъ rotator, мать нервная. Сама часто страдала лихорадками, нервна, раздражительна. 4 дня страдаетъ ежедневными приступами лихорадки. Послѣ послѣдняго приступа у ней появились судороги, чувство ползанія мурашекъ, свелоручную кисть, каковыя явленія перешли въ душевное разстройство, больная чрезвычайно весела, необыкновенно подвижна и суетлива, настроеніе духа возвышенное, лицо оживленное; говоритъ много, быстро; не кончивъ одной фразы, начинаетъ другую; декламируетъ стихи эротическіе; поетъ, хохочетъ; часто подходитъ къ зеркалу, кокетничаетъ, любитъ своей красотой; ругаетъ мужа, обвиняя его въ измѣнѣ, перечисляетъ имена любовницъ. Т-ра 39. Зрачки расширены. Селезенка громадна. Другихъ уклоненій нѣтъ. Діагнозъ Mania (Nymphomania). Три дня больная принимала подъ кожу хининъ, ванны утромъ и вечеромъ. На 4 день оправилась.

У многихъ больныхъ селезенка опускается ниже пупка, а у женщинъ, при поверхностномъ осмотрѣ, иногда маскируетъ беременность. Видъ населенія отъ малярии истощенный, походка вялая, апатичная. Желтушная окраска кожи и слизистыхъ оболочекъ глазъ отъ распадаенія красныхъ кровяныхъ шариковъ и выщелачиванія въ кровяную плазму пигмента, является почти правиломъ. У огромнаго большинства дѣтей животъ сильно выпяченъ.

У большинства маляриковъ, умершихъ и вскрытыхъ въ лазаретахъ, по словамъ И. Пантюхова, селезенка всегда оказывалась увеличенною, она обыкновенно бывала сморщенной, дряблою, при разрѣзѣ хрустѣла и содержала большее или меньшее развитіе соединительной ткани. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ

селезенка имѣла въ длину отъ 160—200, въ ширину 138, въ толщину 30—45 м.м. По наблюденіямъ, производимымъ въ воинскихъ присутствіяхъ Телавы и Сигнаха видно, что населеніе, живущее у береговъ Алазани, имѣетъ меньшій ростъ и худшее физическое развитіе, чѣмъ живущее на возвышенностяхъ; ясно, что чѣмъ возвышеннѣе мѣстность, тѣмъ губительность маляріи меньше. На высотѣ 1500 ф. можно уже селиться, а выше 4500 ф. маляріи нѣтъ вовсе.

По свѣдѣніямъ, собраннымъ тѣмъ же Пантюховымъ изъ отчетовъ мѣстныхъ лазаретовъ, видно, что изъ числа прибывающихъ новобранцевъ въ первый годъ службы заболѣваютъ 72%, во второй 80 и третій 85%. На 100 здоровыхъ заболѣло п. лихорадкой по одному разу 15%, по два и три 31%. На 1000 чел. заболѣвшихъ всѣми болѣзнями въ теченіе года маляріей болѣло 618 ч., при чемъ самая большая заболѣваемость въ августѣ доходила до 79%. По типу ежедневныя лихорадки даютъ 90%, двухдневныя 7% и четырехдневныя 0,7%. Средняя продолжительность пароксизма равна 10 часамъ, а у 2% перемежки не бываетъ, малярія имѣетъ непрерывный типъ и часто смѣшивается съ тифами.

Главная опасность маляріи—хроническое отравленіе организма; у истощенныхъ маляріей болѣзней, легко переносимыхъ неистощенными, какъ то бронхиты, катарры кишечника, а особенно инфекціонныя—корь, скарлатина, гриппъ часто ведутъ къ смерти.

Не смотря на такую сильную заболѣваемость маляріею и губительность ея, нужно замѣтить что ни населеніе, ни правящая сфера рѣшительно никакихъ мѣръ не принимаютъ ни по отношенію оздоровленія края, ни по отношенію ознакомленія жителей со зломъ.

Зимою и вообще въ холодное время года повсюду господствуютъ простудныя болѣзни: ангины, бронхіальныя катарры, плевриты, и пневмоніи, хотя распространены онѣ въ неравной степени: ихъ больше въ открытыхъ мѣстахъ—Телавѣ, Цинондалы, Уриать-Убани, Гурджаани и с.с. Заалазанской долины, меньше въ Шильды, Кварели, Енисели, Греми.



Довольно быстро распространяется въ краѣ и туберкулезъ легкихъ. Замѣчено, что бронхиты, плевриты и воспаленія легкихъ зачастую переходать въ туберкулезъ. Рѣзкія перемѣны климата, обиліе влаги, плохія гигиеническія условія жилищъ, преобладаніе растительныхъ продуктовъ въ пищѣ и отсутствіе близкой медицинской помощи при заболѣваніяхъ сильно способствуютъ прогрессу заболѣванія. Не только селенія, но и города—Телавъ и Сигнахъ отличаются своими вопіющими антисанитарными условіями. Во всемъ Закавказьѣ врядь ли можно найти города грязнѣе ихъ. Стоитъ кому либо заболѣть въ семьѣ, какъ онъ становится очагомъ заразы для другихъ. Такой больной спитъ на общихъ нарахъ, кашляетъ тутъ же, разбрасывая мокроту гдѣ и какъ попало, ѣстъ изъ общей посуды, лежитъ въ общей постели, одѣвается въ общее бѣлье. Больного не изолируютъ. Родные все время около него, въ тяжелыхъ случаяхъ, когда больному трудно поднимать голову съ постели, напр. мать ухаживающая за нимъ зачастую прямо рукою достаетъ съ губъ его мокроту, бросаетъ ее тутъ же и вытираетъ руку или объ его постель или о свое платье. Тутъ же чрезъ нѣсколько минутъ она отламываетъ кусокъ хлѣба и даетъ ребенку или накрываетъ столъ, беря пищевые продукты грязными руками. Какова цифра заболѣваемости и смертности отъ этой болѣзни въ точности трудно установить, но нужно полагать—она не мала. За время съ 1898 г. по 1906 г. на 13758 больныхъ зарегистрировано было 527 чахоточныхъ.

Значительная часть болѣзней желудка и кишечъ имѣютъ вторичное происхожденіе, т. е. зависятъ отъ расстройства кровообращенія въ стѣнкахъ пищеварительнаго канала. Весною и лѣтомъ встрѣчаются пораженія толстыхъ и тонкихъ кишечъ. Поносы въ связи съ малярією даютъ очень большое число жертвъ въ лѣтнее время, въ особенности среди дѣтей ранняго возраста.

Кишечными глистами заражаются чрезъ воду и зелень. Вода въ рѣчкахъ и канавахъ всегда загрязнена.



Число рождений, браковъ и смертей въ Кахетии (Алазанская долина *).

	1882		1883		1884		1885		1886		1887		1888		1889		ИТОГО.		
	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. п.	ж. п.	м. ж.	ж. п.	
Родилось . . .	2357	2233	2360	2166	2667	2418	2636	2538	2887	2761	2903	2712	2847	2605	2997	2696	21664	20123	
Браковъ . . .	1281		1222	1278		1222		1167		1424							10053		
Умерло всего . .	1201	1018	1814	1624	2197	2040	2142	1893	1658	1544	1181	1010	1795	1680	1933	1796	13941	12695	
0 — 5 л.	131	194	557	486	952	951	974	859	662	580			700	648	681	629	4984	4650	
— 10 "	109	110	178	161	271	252	196	174	186	153			123	131	102	123	1166	1104	
— 15 "	66	57	77	76	114	87	43	77	47	75			66	66	68	55	495	485	
— 20 "	55	55	63	84	69	77	74	77	47	75			53	79	61	97	422	544	
— 25 "	77	66	69	74	74	80	97	114	65	92			83	97	88	89	553	612	
— 30 "	75	59	92	108	88	68	107	113	57	78			79	97	88	89	553	612	
— 35 "	92	71	102	80	87	88	100	81	69	76			77	86	102	94	594	624	
— 40 "	85	53	89	73	71	59	85	78	57	64			79	55	106	61	574	570	
— 45 "	95	55	89	59	87	59	105	67	65	42			79	55	106	61	574	439	
— 50 "	106	43	96	79	77	40	56	47	71	39			74	47	82	75	595	406	
— 55 "	78	48	99	64	67	37	76	36	82	37			89	46	109	64	604	358	
— 60 "	68	59	112	62	70	39	68	35	64	43			89	43	103	70	594	330	
— 65 "	68	46	73	73	63	64	52	43	65	43			67	58	82	69	531	356	
— 70 "	46	32	41	48	38	41	44	38	50	43			78	67	81	68	480	416	
— 75 "	22	25	34	39	30	36	22	20	27	43			46	39	70	56	337	297	
— 80 "	13	15	27	19	17	25	18	20	27	43			39	44	41	64	215	271	
— 85 "	8	11	7	24	13	40	11	12	9	14			17	22	28	33	129	128	
— 90 "	5	4	6	7	3	8	6	4	6	8			22	25	19	31	89	149	
— 95 "	2	3	7	7	3	6	5	3	3	6			15	15	8	19	49	71	
— 100 "	—	1	4	4	3	6	5	3	3	6			1	2	4	5	23	32	
— 105 "	—	—	—	1	2	—	2	—	1	4			4	1	—	2	14	12	
— 110 "	—	—	1	1	—	—	1	—	—	3			1	1	1	2	4	8	
							1							2	1	—	3	3	

Свѣдѣній не имѣется

*), Составлена по даннымъ д-ра Пантыхова.

5) Благодаря малярии, плохому питанию и антисанитарным условиям чахотка в край распространяется быстро.

6) Смертность от малярии среди русских переселенцев в долине большая.

7) У истощенных малярией инфекционные болезни часто ведут к гибели.

В заключение считаю приятным долгом выразить благодарность учителю Телавского Духовного училища В. З. Барнову за некоторые указания при составлении отдела—мировоззрения Кахетинцев и исторической части настоящей работы.
