

**Материалы для описания русско-турецкой
войны 1877-1878 гг. на Кавказско-
Малоазиатском театре**

Том 1

УДК 93
ББК 63.3
М34

М34 Материалы для описания русско-турецкой войны 1877-1878 гг. на Кавказско-Малоазиатском театре: Том 1 / – М.: Книга по Требованию, 2021. – 652 с.

ISBN 978-5-458-05002-9

Важное собрание документов и материалов дополняет многотомную публикацию «Сборник материалов по русско-турецкой войне 1877–1878 гг. на Балканском полуострове». События русско-турецкой войны на Кавказском театре военных действий (ТВД) ранее никогда не освещались столь подробно. С 1886 г. подготовительная деятельность по обработке материалов Кавказского ТВД была поручена военно-историческому отделу штаба Кавказского военного округа. Впоследствии право окончательного решения по тексту издания перешло к военно-исторической комиссии, работавшей в Санкт-Петербурге. Возглавлял её генерал-лейтенант И.С. Чернявский. Вследствие смерти руководителя редакционного коллектива «Материалы для описания...» стали вновь готовиться офицерами штаба Кавказского округа. Работу над изданием, вышедшим из печати в Тифлисе, возглавил Начальник Военно-Исторического отдела округа полковник В.И. Томкеев.

ISBN 978-5-458-05002-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

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

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

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

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

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

Обзоръ Кавказско-Малоазіатскаго театра войны.

Топографическій обзоръ.

Раіонъ театра и подраздѣленіе его на отдѣлы.

Раіонъ военныхъ операцій 1877—78 гг. въ Азіатской Турціи и на Кавказѣ ограничивался: съ сѣвера — линіей Анапа-Владикавказь-Петровскъ; съ востока — западнымъ берегомъ Каспійскаго моря отъ Петровска до Баку и линіей, отъ середины Кавказскаго хребта къ югу, по хребту Сурамскому и черезъ вершины массивовъ Алагеза и Арарата къ оз. Ванъ; съ юга — восточной половиной Кавказскаго хребта и линіей по сѣверному побережью оз. Ванъ черезъ города Мушь, Мамахатунъ и Байбуртъ къ Трапезонду, наконецъ, съ запада — берегомъ Чернаго моря отъ Трапезонда до Анапы.

Въ этотъ раіонъ входили: часть Сѣвернаго Кавказа (Кубанская и Терская обл.), Восточный Кавказъ (Дагестанская обл.), береговая полоса Черноморскаго округа съ Сухумскимъ военнымъ отдѣломъ, Западное Закавказье (Кутаисская губ.) и сѣверо-восточная часть Азіатской Турціи (вилайеть Эрзерумскій и Лазистанскій санджакъ Трапезондскаго вилайета).

Въ силу топографическихъ данныхъ, театръ военныхъ дѣйствій дѣлился на три отдѣла: *главный, приморскій и кавказскій.*

Обзоръ главнаго театра.

Границы. Находясь исключительно въ турецкихъ владѣнiяхъ, театръ этотъ ограничивался: съ сѣверо-востока — прежней Русско-Турецкой пограничной линiей отъ вершины Шавнабада до Араратскаго массива, а далѣе Турецко-Персидскимъ пограничнымъ хребтомъ до верш. Тандурекъ; съ юга — цѣпью горныхъ хребтовъ отъ верш. Тандурекъ черезъ массивы Хори и Алла-дагъ, вдоль сѣвернаго берега оз. Ванъ, черезъ Бингельдагскiй массивъ къ Палантекену и далѣе на западъ Каурма-Чухурскимъ хребтомъ до г. Пекаридъжъ, и съ запада — Терджанской (Мамахатунской) и Вайбуртской долинами и рѣкой Чорохомъ до слиянiя ея съ р. Имерхеви, откуда Шавшетскимъ и Арсианскимъ хребтами до прежней пограничной государственной линiи ¹⁾).

Горныя цѣпи. Большая часть Арменскаго плоскогорья, съ куполообразнымъ основанiемъ своимъ отъ 3200 до 6550 футъ надъ уровнемъ моря и съ наивысшимъ подъемомъ у Эрзерума, находилась подъ главнымъ театромъ, сплошь загроможденнымъ труднопроходимыми горными хребтами и ихъ отрогами. Главнѣйшiе изъ хребтовъ, рѣзко выдѣляя 5 долготныхъ и 3 меридiанныхъ цѣпи, образуютъ орографическую сѣть — направляющую теченiе рѣкъ (преимущественно вдоль плоскогорья), размѣщающую долины и допускающую сообщенiя только черезъ труднопроходимые перевалы, исключительно для вьючнаго и рѣдко для колеснаго движенiя, да и то только въ лѣтнiе мѣсяцы; изъ нихъ, пятая долготная цѣпь (южная) и восточное меридiанное поднятiе въ районъ театра не входили. Долготныя цѣпи, подъ общимъ названiемъ *Таверскихъ*, тянутся съ востока на западъ, а меридiанныя поднятiя направляются съ юга на сѣверъ.

Первая таверская цѣпь Шавшетскимъ хребтомъ отходитъ отъ Г. Арсианъ 10500 фут. на западъ, у горы Корде поворачи-

¹⁾ До 1878 г. наша Малоазiатская граница съ Турцiей, протяженiемъ въ 570 вер., начиналась у поста св. Николая на Черномъ морѣ и шла вверхъ по р. Чолоку до хребта Аджарскаго; этимъ послѣднимъ и хребтами Ахалцыхскимъ и Арсианскимъ доходила до г. Глиль, отъ которой уклонялась на востокъ до р. Ибабъ-чай; шла вверхъ по ней до Г. Касрисъ-сери и, у сел. Татахетъ, переходила на лѣвый притокъ р. Куръ, гатѣмъ вверхъ по р. Куръ до сел. Мурокваль, а оттуда на востокъ, дѣля пополамъ оз. Хазаливъ, шла Чалдырскимъ хребтомъ до сел. Казанчи, и, наконецъ, рѣками Арпачаемъ, Араксомъ, Загранъ-чаемъ и хребтомъ Агрыдагскимъ; послѣднимъ заканчивалась у Араратскаго массива, смыкаясь съ Турецко-Персидской пограничной линiей.

вааетъ на югъ и, выдвигая Г. Карчхаль 11248 фут. ¹⁾, скалистыми уступами образуетъ ущелье р. Чороху при слияніи его съ р. Имерхеви; поднимаясь, затѣмъ, по другую сторону р. Чорохъ подъ названіемъ Понтійскаго хребта съ вершинами Варчамбекъ 12152 ф. и Яланалить 10310 фут., облегааетъ имъ все южное побережье Чернаго моря.

Въ участкѣ театра эта цѣпь непроходима, исключая пролома у слиянія рр. Чорохъ и Имерхеви и перевала для единственной шоссейной дороги изъ Трапезонда въ Эрзерумъ; она отдѣляетъ отъ главнаго театра — Шавшетскимъ хребтомъ — приморскій его отдѣлъ, а Понтійскимъ — рѣки Черноморскаго бассейна, исключая Чорохъ.

Вторая таврская цѣпь, начинаясь южнѣе Мадатапинскаго озера горою Ортумъ-дагъ, огибаетъ съ сѣвера и запада Чалдырское озеро, хребтомъ того же названія, и, направляясь діагонально на юго-западъ, уходитъ изъ предѣловъ театра хребтомъ Отлукъ-бели, южнѣе г. Байбурта.

На этомъ участкѣ рельефъ цѣпи выражается вершинами: Учъ-Тапаляръ (съ отрогомъ, огибающимъ Чалдырское озеро съ востока), Гекъ-дагъ 9145 фут. ²⁾, Керъ-оглы ³⁾ (съ отрогомъ, огибающимъ Чалдырское озеро съ юго-запада), Кизиль-гядукъ (съ отрогомъ — хребтомъ Чалгоурскимъ до р. Карсъ-чай), Алла-Икпаръ 10220 фут., Чамаръ-дагъ 9185 фут. ⁴⁾ (съ отрогомъ — хребтомъ Саганлугскимъ до р. Аракса), Кандиль 10228 фут. и т. д.

Третья таврская цѣпь отходитъ отъ Б. Араратскаго массива 16916 фут. Агридагскимъ хребтомъ и прорывается въ предѣлахъ театра С. Ефратомъ у г. Пекариджъ.

Рельефъ ея выражается вершинами: Чингиль 10640 фут. ⁵⁾, Хама 11018 фут., Сычяны 9241 фут. ⁶⁾, Сулахъ 9644 фут..

¹⁾ Между верш. Корде и Карчхаль на высотѣ 8429 фут. имѣется переваль Имамъ-пшица на вьючной тропѣ изъ Артвина и Ардануча въ Кеда.

²⁾ Вблизи этой вершины на высотѣ 7840 фут. имѣется переваль на пути изъ Карса въ Ахалкалаки.

³⁾ Южнѣе этой вершины имѣется Сакаль-тунанскій переваль на пути изъ Карса черезъ Ардаганъ въ Батумъ и Ахалцыхъ.

⁴⁾ Между вершинами Алла-икпаръ и Чамаръ-дагъ имѣются перевалы — Эшакъ-Мейдавъ 8085 фут. и Хисаръ-богасъ 8185 фут. — изъ Карса въ Олты.

⁵⁾ Съ Чингильскимъ переваломъ 6881 фут. на пути изъ Эривани въ Баязеть.

⁶⁾ Между верш. Хама и Сычяны имѣются перевалы — Караванъ-Сарайскій (Ахъ-Булагскій) 8344 фут. и Куджахскій 7245 фут. на путяхъ изъ Эривани къ Діадину — пункту турецко-персидскаго транзитнаго пути.

Кизиль-зіареть 9842 фут., Кочь-дашь 8645 фут., Кара-дашь 9702 фут., Ахь-булахъ 9051 фут., Бозь-дагъ 9598 фут., Кесса-дагъ 11262 фут. ¹⁾, Сахкаль-тупанъ 10391 ²⁾, Палантекенъ 10385 фут., и т. д.

Четвертая таврская цѣпь, начинаясь 20-ю верстами южнѣе Баязета отъ Г. Тандурекъ 9055 фут., направляется въ предѣлахъ театра черезъ вулканическую вершину Хори 11641 фут. и Алла-дагскій массивъ 11547 фут., откуда двумя вѣтвями — сѣверной на г. Хамуръ и южной на г. Мелязгирдъ — подходит къ Бингельдагскому массиву 10440 фут.

Обѣ вѣтви, особенно южная, мало изслѣдованы; изъ нихъ — сѣверная обозначается хребтами: Кандылъ, Кевря-рапъ, Мирза-ага, Казбель-дагъ, Молла-ханлы и Карыкая, а южная — направляется вдоль сѣвернаго берега оз. Ванъ и, не достигая 15 вер. до Бингельдага, у сел. Челкурунъ прорывается Ю. Ефратомъ, раздѣляя собою малоизвѣстные бассейны Ю. Ефрата и оз. Ванъ.

Западное поднятіе, начинаясь Бингельдагскимъ массивомъ, пересѣкаетъ таврскія цѣпи: третью — (Г. Палантекенъ 10385 фут.), вторую — (Г. Кандиль 10228 фут.) и первую — (Г. Квахидъ) и, выдѣляя вершины Магора-дагъ 10220 фут. и Вассты-дагъ 8151 фут., оканчивается близъ впаденія р. Чорохъ въ море. Это поднятіе на участкахъ между третьей и второй цѣпью съ востока защищаетъ Эрзерумскую долину Деве-боюнскимъ хребтомъ, а между второй и первой, имѣя названія Севрисъ-дага ³⁾, прерывается рѣками Ольты-чай и Чорохомъ.

Среднее поднятіе, начинаясь близъ вершины Кесса-дагъ 11262 фут., третьей таврской цѣпи, прорывается р. Араксомъ у г. Н. Каракурта; подымается Саганлугскимъ хребтомъ ⁴⁾ съ верш. Сурпхачъ 9495 фут.; совмѣщается со второй таврской цѣпью между вершинами Чамаръ-дагъ и Алла-икпаръ, и хреб-

¹⁾ Западнѣе ея 20-ю верстами имѣется единственный Кара-дербентскій проходъ на транзитномъ пути.

²⁾ Сѣвернѣе ея въ хребтѣ Ахь-баба имѣется проходъ, прорытый р. Араксомъ къ сел. Кебри-кей.

³⁾ Черезъ него имѣется на высотѣ 8471 фут. Гурджибогазскій проходъ изъ Ахалцыха, черезъ Ардаганъ и Олты, въ Эрзерумъ.

⁴⁾ Черезъ него имѣются перевалы — Язылташскій 7940 фут. и Мелидюзскій 7826 фут. на путяхъ изъ Ахалцыха, Ахалкалакъ и Александрополя черезъ Карсъ въ Эрзерумъ.

тами—Ясамальским¹⁾, Яланузъ-чамским²⁾ и Арсіанским³⁾ съ верш. Арсіанъ 10500 фут. и Тлиль, подходит къ Ахалцыхскому хребту⁴⁾ (Г. Шавнабада).

Отсюда ясно, что долготныя цѣпи, при крайне ограниченномъ числѣ удобныхъ переваловъ, образуютъ какъ бы стѣны корридоровъ, обезпечивающихъ фланги войскамъ и недопускающихъ связи съ боковыми отрядами; меридіанныя же поднятія, въ пространствѣ между второй и третьей долготными цѣпями, сильно затрудняютъ фронтальному ихъ движенію на Саганлугскомъ и Деве-боюнскимъ хребтахъ, а въ часткѣ сѣвернѣе второй цѣпи—сплошь загромаждаютъ весь Чорохскій бассейнъ своими отрогами, переплетающимися съ отрогами долготныхъ цѣпей и отдѣльными кряжами, образуя при этомъ множество скалистыхъ ущелій и проваловъ, заросшихъ лѣсомъ и совершенно исключаютъ возможность дѣйствія войсковыми массами.

Плоскогорья и долины. Въ пространствахъ между долготными цѣпями и пересѣкающими ихъ поднятіями размѣщены высокія плоскогорья, луговые котловины и, большею частью, продолговатыя долины. Среди плоскогорій наибольшее значеніе въ военномъ отношеніи имѣли прилегавшія къ прежней пограничной линіи, а изъ долинъ — расположенныя между второй и третьей таврскими цѣпями, на прямомъ пути изъ Закавказья къ ключу всей Малой Азіи — Эрзеруму; южнѣе этихъ главныхъ долинъ, между третьей и четвертой цѣпями и на кружномъ пути отъ Эривани черезъ Баязеть въ Эрзерумъ, лежатъ боковыя, имѣвшія второстепенное значеніе по разобщенности съ главными⁵⁾.

Вся обширная сѣверо-восточная часть главнаго театра между пограничной линіей, рѣкою Араксомъ и Среднимъ поднятіемъ, занята двумя плоскогорьями — Ардаганскимъ и Карскимъ, раздѣляющимися между собою второю таврскою цѣпью между вершинами Гекъ-дагъ и Алла-икпаръ.

1) Съ переваломъ Папжуретскимъ 7728 фут. на пути изъ Ардагана, черезъ Олты, въ Эрзерумъ.

2) Съ переваломъ Яланузъ-чамскимъ 8442 фут. на пути изъ Ардагана, черезъ Артвинъ, въ Батумъ.

3) Съ переваломъ Годерскимъ на пути изъ Ахалцыха по р. Аджарисъ-чай въ Батумъ.

4) Съ переваломъ Зекарскимъ 7104 фут. на пути изъ Ахалцыха въ Кутаисъ.

5) Единственная связь — Кара-дербентскій проходъ.

Первое изъ этихъ плоскогорій, составленное отрогами: средняго поднятія, второй таврской цѣпи и пограничной, имѣеть только двѣ долины—Ардаганскую и Гельскую, одинаковыя по размѣрамъ (около 15 вер. въ длину и ширину) и расположенныя по истокамъ р. Куры.

Второе плоскогорье (Карское) заполнено группами плосковерхихъ горъ, отдѣльными высотами и массивами. Главные изъ нихъ: Большія и Малыя Ягны 7402 фут. и Авліаръ 7259 фут.; хребеть Чалгоурскій; высоты—Орлокскія и Визинкевскія 8734 фут., и массивы—Аладжа 8820 фут., Хаджи-халиль 9075 фут., Бога-тапа 8105 фут. и Алла-дагъ 10030 фут.

Среди этихъ высотъ размѣщается значительное число долинъ; важнѣйшая изъ нихъ Карсская, начинаясь у кр. Карса и постоянно расширяясь къ Саганлугскому хребту, доходить до 20 верстъ въ ширину при общей длинѣ въ 35 вер. Изъ этой долины перевалами—Эшакъ-Мейданскимъ 8085 фут., Хисаръ-богасскимъ 7940 фут., Язлыташскимъ 7940 фут. и Мелидюзскимъ 7826 фут., преодолевъ сильныя позиціи на возвышенномъ, пересѣченномъ и лѣсистомъ Саганлугскомъ хребтѣ (48 верстъ длиною при ширинѣ около 30) съ крутыми заложеніями скатовъ къ сторонѣ Карса и отлогими въ обратную, можно вступить въ Пасинскую долину.

Пасинская, или Гасанъ-кальская, долина расположена на высотѣ 6200 фут. надъ уровнемъ моря, имѣеть 45 вер. въ длину и отъ 5 до 14 въ ширину и служить единственнымъ связующимъ звеномъ Карскаго плоскогорья съ центральной Эрзерумской долиной. Она защищена непроходимыми таврскими цѣпами—съ сѣвера второй и съ юга съ третьей и отдѣлена хребтами—отъ Карскаго плоскогорья Саганлугскимъ и отъ Эрзерумской долины Деве-боюнскимъ.

Эрзерумская долина, (около 30 вер. въ длину и до 25 въ ширину) расположена на 6550 фут. надъ ур. моря въ вершинѣ сводообразнаго основанія Арменскаго плоскогорья и на главномъ его водораздѣлѣ. Съ юга она совершенно защищена Палантекенскимъ хребтомъ, съ востока—укрѣпленнымъ Деве-Боюнскимъ хребтомъ ¹⁾ (около 40 вер. длины) съ отлогими восточными скатами между вершинами Палантекенъ 10385 фут. и Кандиль

¹⁾ Въ сѣверной, болѣе крутой, половинѣ онъ называется Кара-базарскимъ.

10228 фт. и съ сѣвера — хребтами Гяурь-дагъ и Думлу-дагъ съ переваломъ на 7302 фт. у сел. Кизыль-килиса на трудномъ горномъ пути изъ проваловъ и тѣсинъ Чорохскаго бассейна въ обходъ Деве-Боюна.

Командуя всѣми окружающими долинами и сосредоточивая всѣ пути какъ со стороны Закавказья, Персїи и Мессопотамїи, такъ и изъ Сирїи, Анатолиї и береговъ Чернаго моря, Эрзерумская долина составляетъ ключъ всего Арменскаго плоскогорья, постепенно понижающагося отъ нея долинами: Байбуртской 5500 фт., Кялькитской 5100 фт., Терджанской 4600 фт., Эрзингянской 3900 фт., Харпутской 3500 фт., Малатїйской 3200 фт. и Мушской 4000 фт.

Второстепенныя боковыя долины, съ турецко-персидскимъ транзитнымъ путемъ, расположены между третьей и четвертой цѣпями; изъ нихъ: Баязетская котловина (30 вер. въ длину и до 20 въ ширину) лежитъ на 1700 фт. надъ ур. моря у подножїи — Чингила 10640 фт., Арарата 16916 фт., Чишнагира и Хори 11641 фт.; отъ послѣдней вершины отходитъ къ третьей цѣпи хребетъ Оташа 7630 фт., отдѣляющїй ее отъ Дїадинской долины, незначительной по размѣрамъ (версть 15 въ длину и не болѣе 6 въ ширину) расположенной на высотѣ 6419 фт. по теченію Мурадъ-чая и связанной узкой бережной полосой съ слѣдующей Алашкертской долиной, имѣющей 55 вер. въ длину и до 16 въ ширину и расположенной на высотѣ 6181 фт. по теченію р. Шарьяна и отчасти Мурадъ-чая: многочисленныя притоки первой рѣки, вытекая изъ третьей цѣпи, поперечно пересѣкаютъ долину.

Рѣки. Въ районѣ главнаго театра берутъ начало рѣки Индїйскаго океана и морей Чернаго и внутренняго Каспїйскаго. Сѣверный Ефратъ (Кара-су) и Араксъ (притокъ Куры) раздѣляются главнымъ водораздѣломъ (Западнымъ поднятіемъ) между вершинами Бингельдагъ и Кандиль.

С. Ефратъ, начинаясь на склонахъ Кандиля и въ снѣгахъ Дамлу-дага, протекаетъ съ востока на западъ послѣдовательно долинами Эрзерумской, Терджанской и Эрзингянской и круто поворачиваетъ на югъ.

Араксъ вытекаетъ изъ источниковъ Кандиля, Бингельдага и Палантекена; отъ послѣднихъ двухъ направляется на сѣверъ,

пробиваетъ толщу третьей цѣпи и соединяется съ истокомъ отъ первой въ Пасинской долинь у г. Гасанъ-кала. Далѣе къ востоку—Араксъ пробивается ущельемъ, составленнымъ Саганлугскимъ хребтомъ, Алла-дагскимъ массивомъ и третьей таврской цѣпью, протекаетъ по Карсскому плоскогорью, принимаетъ слѣва р. Арпачай, служащую восточной окраиной плоскогорью и, со своимъ притокомъ Карсъ-чаемъ и другими, заполняющую все Карское плоскогорье.

Чорохъ беретъ начало на сѣверныхъ склонахъ хребтовъ второй цѣпи—Думлу-дагъ и Карагичаръ, направляется съ востока на западъ до Байбуртскаго плато, поворачиваетъ въ обратную сторону и протекаетъ вдоль южныхъ склоновъ Понтійскаго хребта, прорывая его у г. Артвина; здѣсь круто поворачиваетъ на сѣверъ къ Батуму и впадаетъ въ Черное море. Все обширное пространство между среднимъ поднятiемъ, второй таврской цѣпью, Байбуртскимъ плато и Понтійскимъ хребтомъ заполнено его притоками Аджарисъ-чай, Имерхеви, Олты-чай и Тортумъ-чай.

Южный Ефратъ, составляясь въ Алашкертской долинь изъ Мурадъ-чая, берущаго начало на Алладагскомъ массивѣ четвертой цѣпи, и Шарьяна, вытекающаго съ южныхъ склоновъ Караташскаго хребта третьей цѣпи, южнѣе г. Кара-килисы пробиваетъ толщу сѣверной вѣтви четвертой цѣпи, направляется черезъ города Хамуръ, Мелязгирдъ, Мушь и сливается съ С. Ефратомъ у г. Кебанъ-Мадень.

Кура своими истоками со склоновъ второй таврской цѣпи и средняго поднятiя заполняетъ все Ардаганское плоскогорье и переходитъ на Ахалкалакское плато.

Всѣ рѣки, рѣчки и ручьи, орошающія театръ, горныя, быстрыя и не глубокія; онѣ превращаются во время таянiя снѣговъ или дождей въ могучіе потоки, сокрушающіе на своемъ пути все и заливающіе на большія пространства луга. Въ районѣ театра онѣ не судоходны, за исключенiемъ р. Чорохъ; надежныхъ переправъ въ видѣ постоянныхъ мостовъ почти не имѣютъ и отличаются непостоянствомъ бродовъ, перемѣщающихся, послѣ значительныхъ разливовъ.

Пути сообщенiя. Не считая единственную шоссейную дорогу въ 301 версту, между Трапезондомъ и Эрзерумомъ, сохранившуюся въ исправности и служившую для связи и доставки

военныхъ подкрѣпленій и припасовъ изъ Европейской Турціи въ Азіатскую, также какъ и трудныя горныя тропы по ущельямъ Олты-чая и Севри-чая въ Чорохскомъ бассейнѣ; всѣ, незначительные числомъ, колесные пути, которыми наши войска передвигались въ Азіатской Турціи къ ключу театра военныхъ дѣйствій Эрзеруму, были проложены арбами мѣстныхъ жителей. находились въ первобытномъ состояніи и никогда не исправлялись.

Дороги эти составляли три группы:

1) изъ Ахалцыха и Ахалкалакъ—черезъ Ардаганъ, Пенякъ, Олты и Гурджибогасскій переваль — въ Эрзерумъ (первая — 265 вер. и вторая — 280 труднаго горнаго пути въ Чорохскомъ бассейнѣ);

2) изъ Александрополя — черезъ Карсъ, перевалы Саганлугскаго хребта, Гасанъ-кала — въ Эрзерумъ (254 версты прямого и удобнѣйшаго пути), и

3) изъ Эривани—черезъ перевалы къ Баязету и Діадину, Алашкертскую долину, Кара-дербентскій проходъ и Гасанъ-кала — въ Эрзерумъ (342 версты кружнаго и изолированнаго пути).

Главнѣйшая изъ нихъ *Александрополь — Эрзерумъ* состояла изъ слѣдующихъ направленій:

а) между Александрополемъ и Карсомъ —

Сѣверное направленіе черезъ Кызыль-чахчахъ и Палдырванъ расходилось двумя вѣтвями — кратчайшей на Халифъ-оглы въ Карсъ и кружной на В. Паргетъ, Ены-кей, Б. Заимъ и Меликъ-кей въ Карсъ; между собою эти вѣтви связывались поперечно между Заимомъ и Халифъ-оглы.

Южное—черезъ Тихнисъ, Огузлы, Башъ-Кадыкляръ, Суботанъ, Хаджи-Вали и Гуртели въ Карсъ; это направленіе имѣло поперечныя связи съ кратчайшимъ — между Палдырванью и Огузлы, между Палдырванью и Суботаномъ и между Хилифъ-оглы и Гуртели, да кромѣ того связывалось отъ Башъ-Кадыкляра черезъ Байрахтаръ съ нашей пограничною линіей у Кегача.

б) между Карсомъ и Кеприкеемъ —

Прямое направленіе Бегли-ахметъ, Катанлы, Сарыкамышъ, развѣтвлялось у подножія Саганлугскаго хребта на два—одно шло Язылташскимъ переваломъ на Сырбасанъ, Зивинъ, Ардостъ къ Карачухъ, а другое Мелидюзскимъ переваломъ на В. и Н. Медженгерть, Чифликъ и Хоросанъ къ Карачухъ, гдѣ и соединя-

лось съ первымъ; вѣтви эти имѣли поперечную связь между Зивиномъ и Медженгертомъ и между Ардостомъ и Хоросаномъ.

Въ обходъ Саганлугскаго хребта отъ прямого пути отходили двѣ вѣтви—одна на Ханчалы, Мечетли, Н. Кара-куртъ, Башъ-кей, Кара-килиса, Джерасунъ, Дели-баба, Тайрходжа, Юзь-веранъ и Кюндованъ къ Кеприкею; эта вѣтвь имѣла двѣ поперечныя связи съ главнымъ направлениемъ—между Джерасуномъ и Чишликомъ и между Тайрходжа и Чишликомъ черезъ Алиджакракъ, и другая вѣтвь (сѣверная) отходила у Бегли-ахмета на Таподжикъ, Чаплахли, черезъ Хисарбогасскій перевалъ къ Бардусу, отъ котораго развѣтвлялась на Зивинъ (черезъ Ены-кевъ) и на Олты; вѣтвью на Олты главное направленіе связывалось съ первой группой, которая, кромѣ того, имѣла еще двѣ связи съ главнымъ—между Ардостомъ и Гурджи-богасскимъ переваломъ и между Узунъ-Ахмедъ и Тафта.

Что касается второстепенныхъ группъ (первой и третьей), то обѣ они имѣли по одному выше указанному направленію, при чемъ, путь первой группы отъ Ардагана черезъ Арданучъ къ Батуму имѣлъ слабую связь съ Приморскимъ отдѣломъ театра, а путь третьей группы отъ Кара-килисы имѣлъ вѣтвь на Хамуръ, Мелязгирдъ и Патносъ для освѣщенія долины Ю. Ефрата съ цѣлю обезпеченія лѣваго фланга нашего движенія въ Пасинскую долину.

Населеніе. Въ Эрзерумскомъ вилайетѣ населеніе доходило до милліона двѣсти тысячъ душъ; преобладали: турки (около 360 т.) въ сѣверной части вилайета до р. Аракса, курды (около 400 т.) преимущественно въ санджакахъ Ванъ и Мушъ и армяне (около 315 т.) большею частью группировавшіеся вокругъ оз. Ванъ; болѣе малочисленные обитатели каропапахи, туркмены и кавказскіе горцы обитали: первые въ Карсскомъ и Чалдырскомъ санджакахъ, вторые въ Карсскомъ и Эрзерумскомъ санджакахъ и послѣдніе по обѣ стороны Саганлугскаго хребта. Въ общемъ населеніе мусульманское (840 т.) значительно превышало христіанское (360 т.).

Производительность театра. Житницею всего Эрзерумскаго вилайета, населеніе котораго, при сравнительно плохомъ сельскомъ хозяйствѣ, занималось преимущественно хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ, считалось Карское плоскогорье, хотя