

нбп R 71509  
1а

Экскурсионные книжки членов профсоюза

Сергей Гнишин

Черноморское  
побережье



Изд-во В. Ч. С. Г. Москва

52 2019-25125

ЭКСКУРСИОННЫЕ КНИЖКИ ЧЛЕНА ПРОФСОЮЗА

4.8.1941

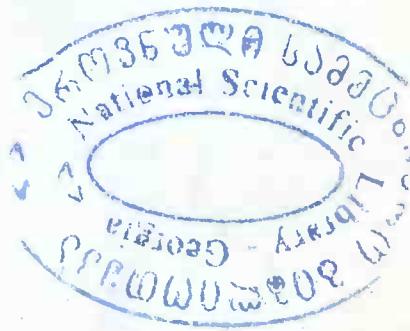
СЕРГЕЙ АНИСИМОВ

91 (47.9)

A-674-ч

# ЧЕРНОМОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ

10 иллюстраций и карта



ИЗДАТЕЛЬСТВО В. Ц. С. П. С.

МОСКВА :: 1925

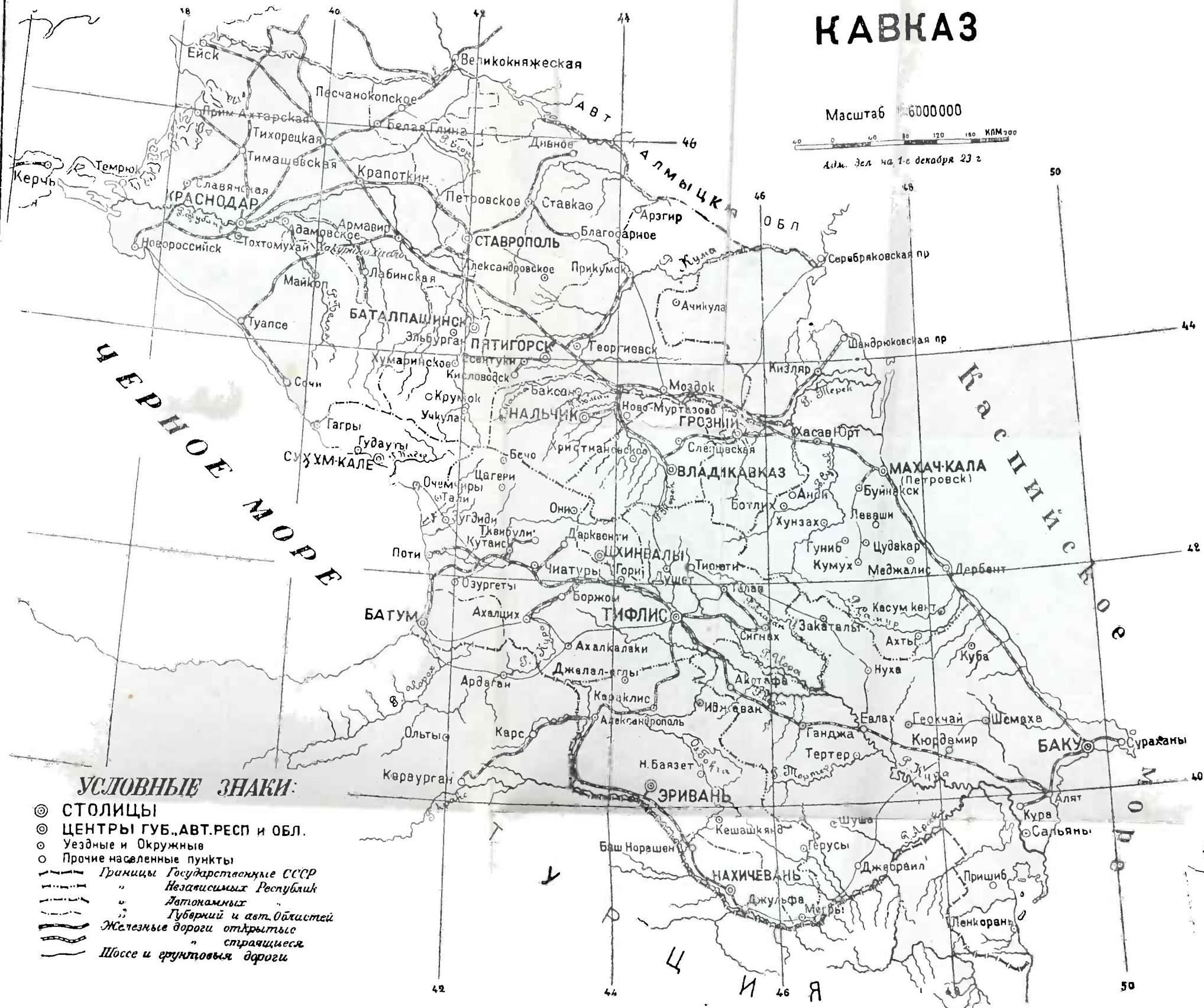
19

# КАВКАЗ

Масштаб 1:6000000

Адм. эсл на 1-е декабря 23 г

40 40 60 80 120 180 КЛМ 200

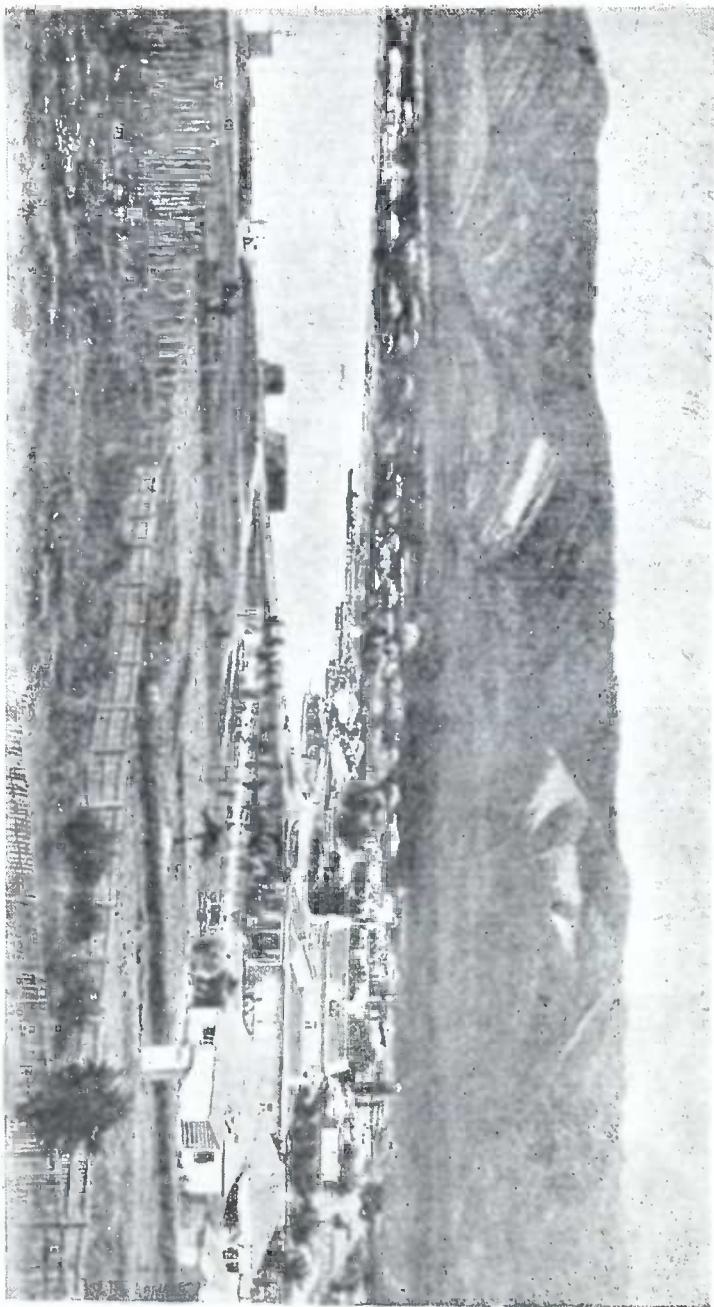


НОВРОЖДЕННЫЙ  
СЫНЪ



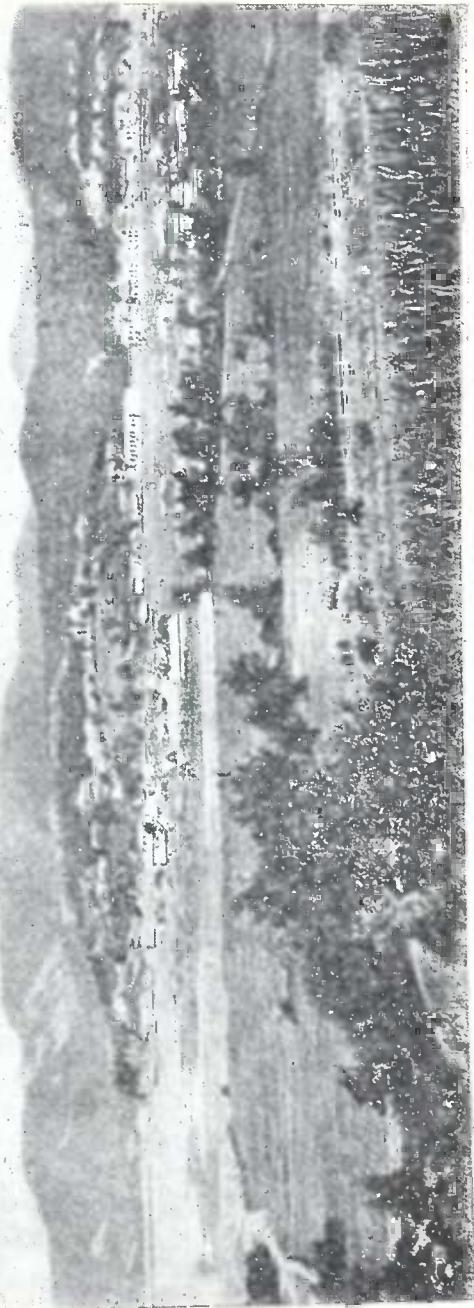


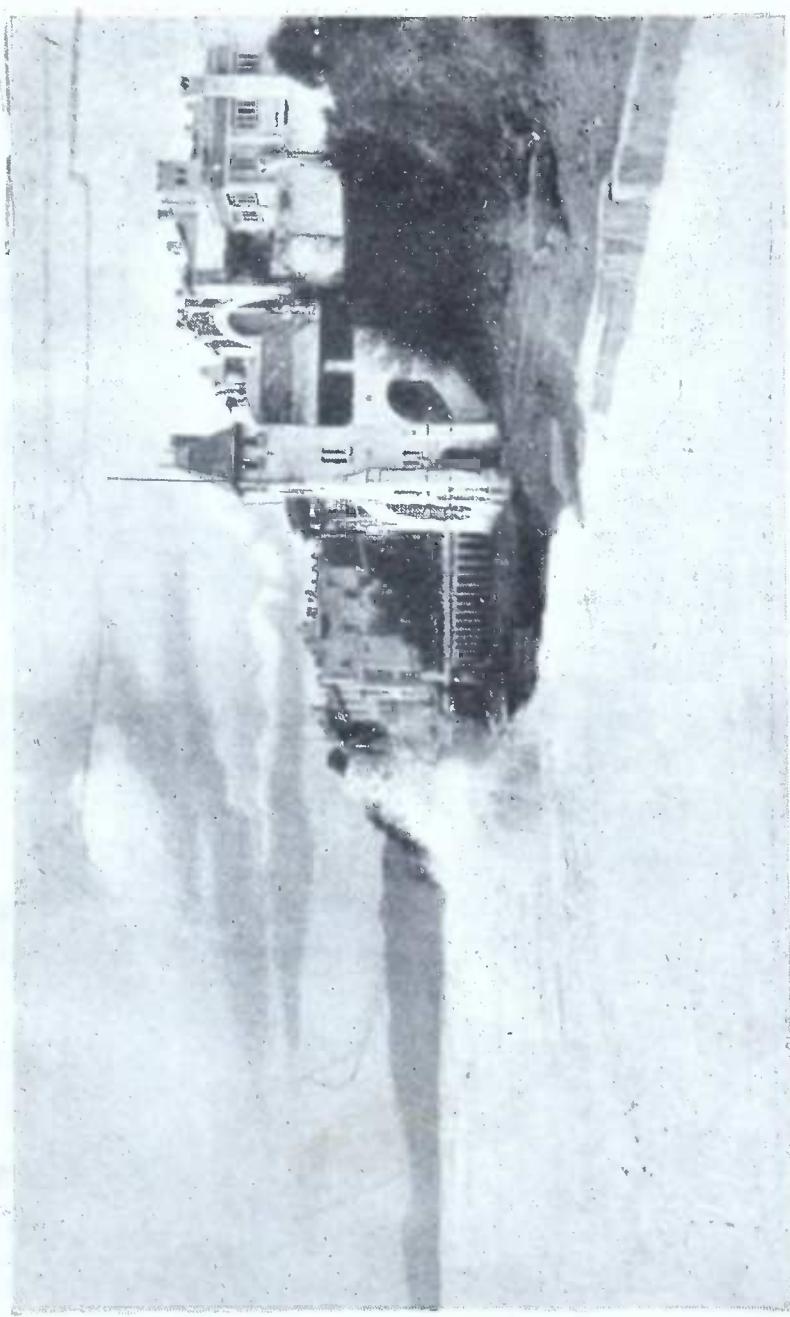
Новороссийск. Общий вид.



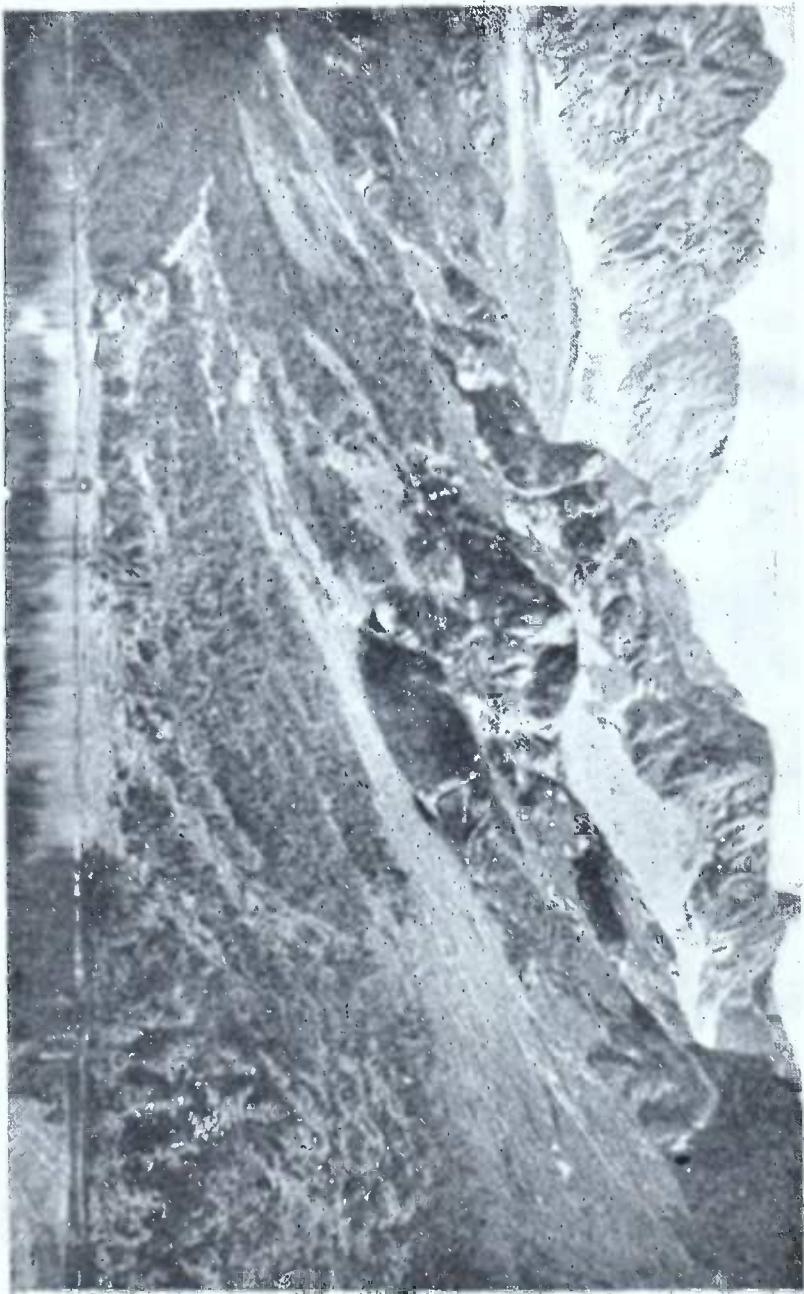
Геленджик. Общий вид.

Туапсе с восточной стороны.

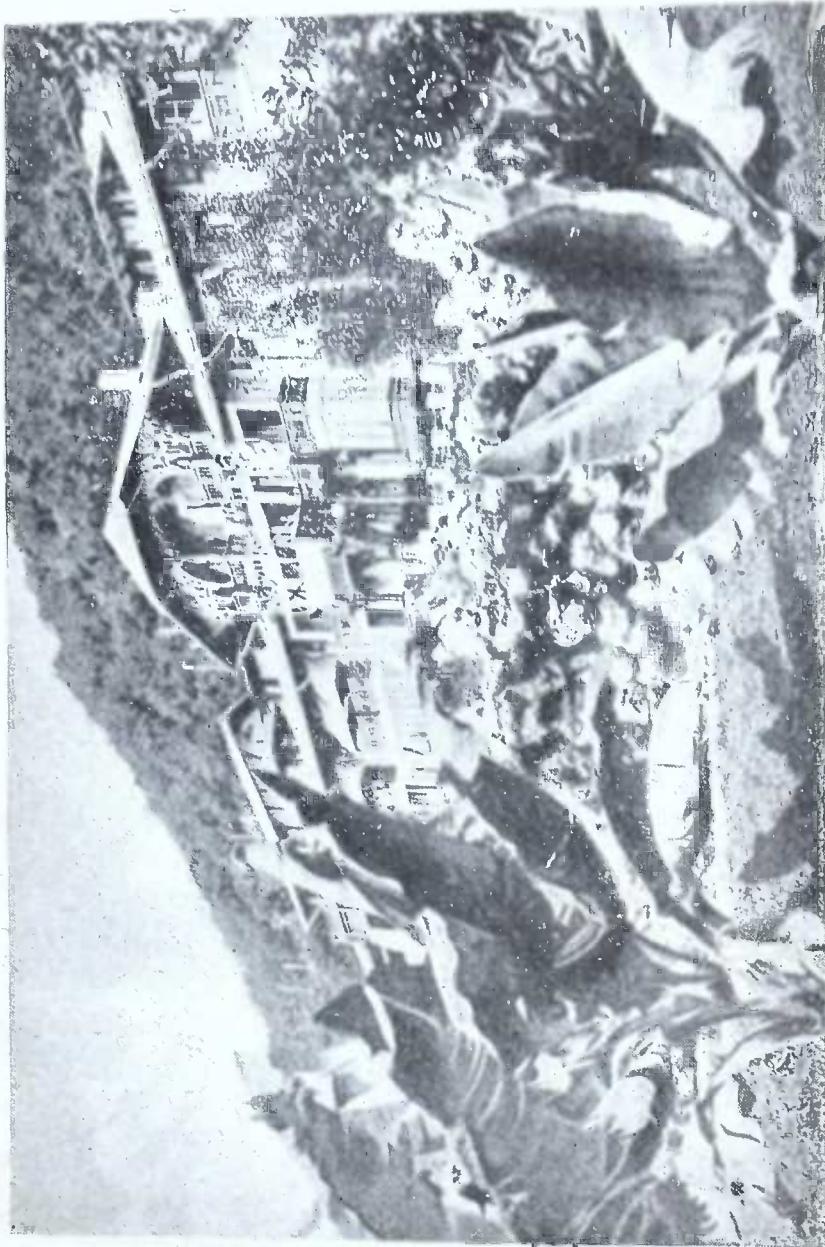




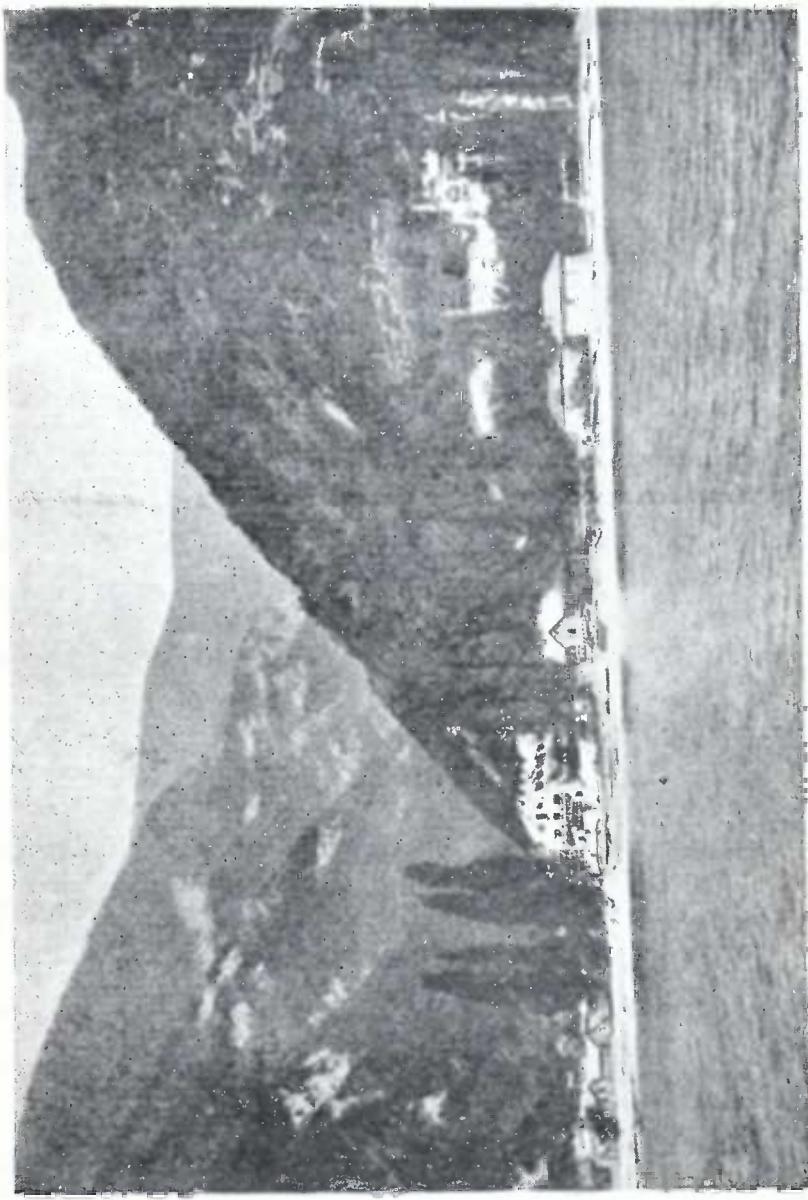
Сочи. Прибой волн у гостиницы Ривьера.



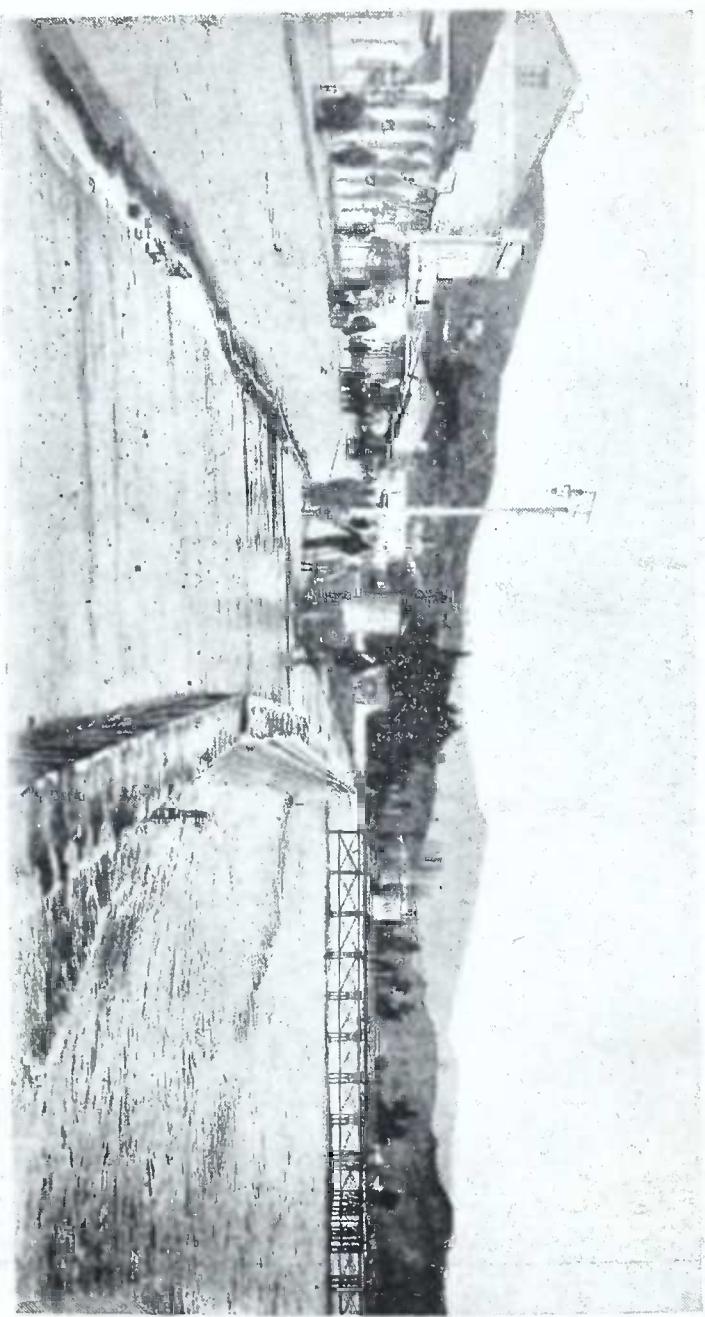
Озеро Кардива в Абхазских Альпах.



Гагры. Санаторий в быв. Временной гостинице.

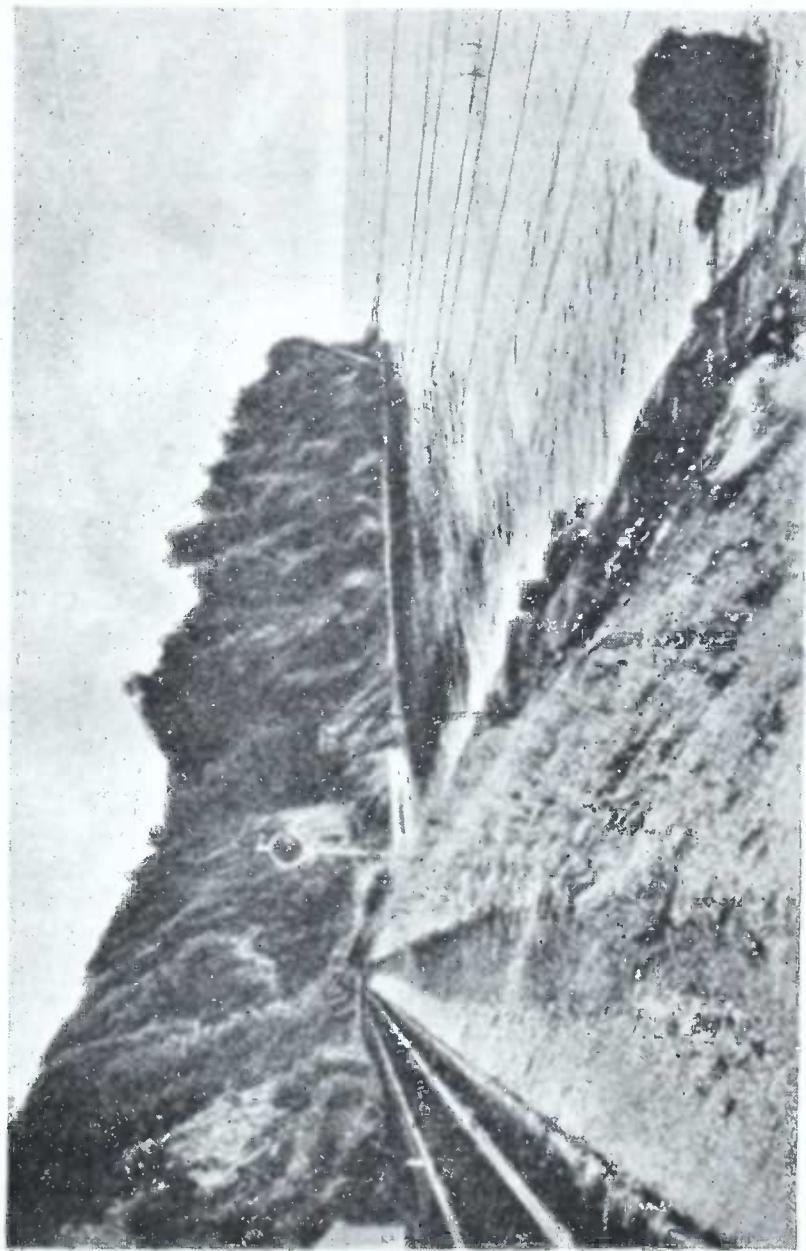


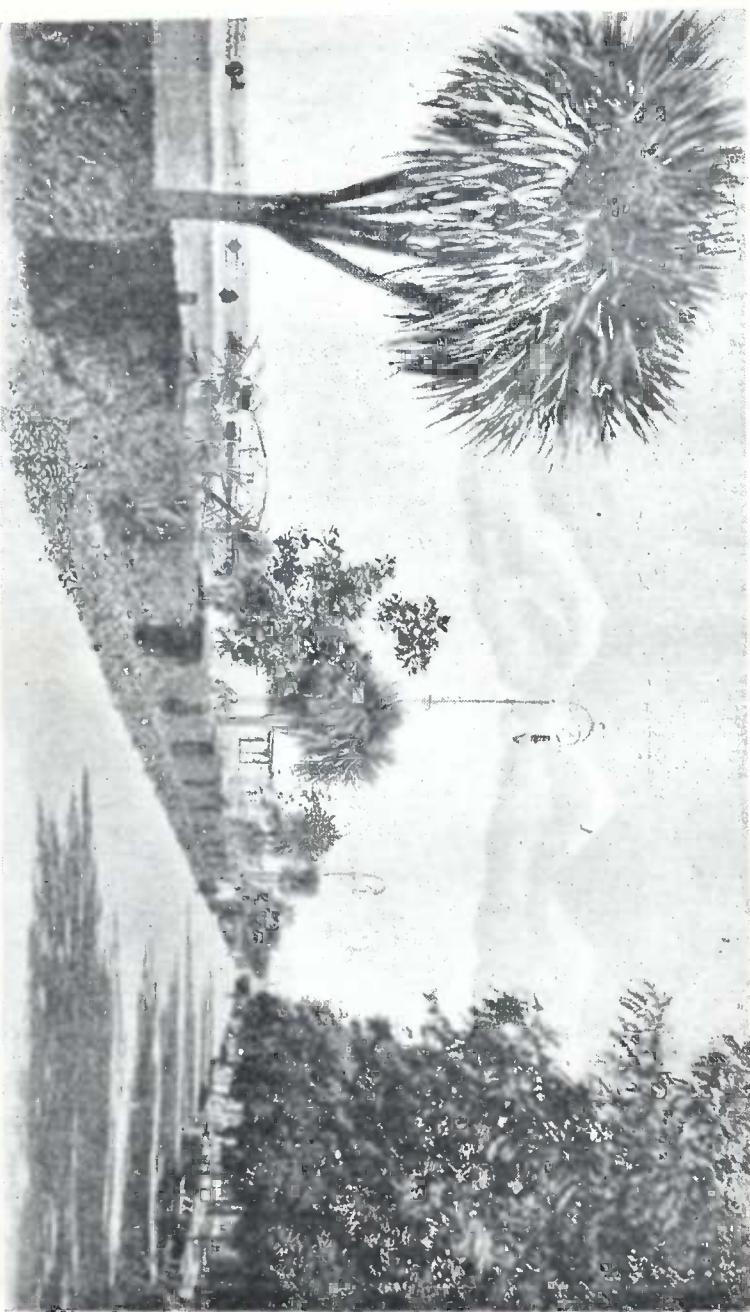
Гагры. Вид с моря против крепости.



Сухум. Вид с бульвара.

Батум. Зеленый Мыс.





Батум. Бульвар.

## СОДЕРЖАНИЕ.

Предисловие	1	Стр.
-------------	---	------

### Глава первая. Общая.

Общая характеристика	5
Черноморский Кавказ	6
Абхазские Альпы	7
Черноморская низменность	9
население Черноморского побережья: Историческая справка. Адыге или Черкесы, Абхазия и абхазы	11
Сельское хозяйство на Черноморском побережье: Полеводство. Садоводство. Виноградарство. Табаководство. Лекарственные растения. Скотоводство. Пчеловодство	20
Лесные богатства и лесо-экспорт	26

### Глава вторая. По пути к Черноморскому побережью.

Ж.-д. Тихорецкая — Краснодар — Новороссийск	30
Краснодар	30
Ж. д. Армавир — Туапсе	31
Армавир	31
Майкоп	31
Майкопский нефтяной район	32
Гойтхский перевал	32
Темрюк и Тамань	32
Таманский полуостров	33
Сопки	34

<b>Глава третья. Курорты Черноморья и экскурсии в их районы.</b>	
<b>Береговые пути сообщения: Береговое шоссе.</b>	
Береговая ж.-д. Туапсе—Сочи . . . . .	35
<b>Анапа:</b> Общие сведения. Историческая справка. Пути сообщения. Климат. Развлечения. Сезон. Показания для больных. Противопоказания. Лечебные учреждения.—Помещения для больных . . . . .	36
<b>Экскурсии из Анапы</b> . . . . .	36
<b>Семигорье:</b> Минеральный источник Семигорья. Санаторий. Расценка мест в санаториях и пансионатах в Анапе и Семигорье . . . . .	41
<b>Новороссийск:</b> Историческая справка. Климат. Благоустройство. Расположение. Курортные начинания . . . . .	42
<b>Новороссийский порт:</b> Оборудование и грузооборот . . . . .	44
<b>Элеватор</b> . . . . .	45
<b>Цементная промышленность</b> . . . . .	45
<b>Экскурсии из Новороссийска:</b> Мыс Хако. Озеро Суджук. Широкая балка. Абрау-Дюрсо. Сукко. Ахонка . . . . .	47
<b>Кабардинка:</b> Греческая колония. Лечебные учреждения. Пути сообщения . . . . .	48
<b>Экскурсии из Кабардинки</b> . . . . .	48
<b>Расценка стоимости мест в санаториях Кабардинки</b> . . . . .	49
<b>Геленджик:</b> —Бухта. Благоустройство. Климат. Сезон. Лечебные учреждения. Курортная гостиница. Дачи и комнаты. . . . .	49
<b>Экскурсии из Геленджика:</b> —На Солнцедар и Тонкий мыс. В Марьину рощу. К Дообскому маяку и в Кабардинку. В Адербиевку на Адербиевский перевал. В фальшивый Геленджик. На мельницу. К долменам. В имение Жене. На Михайловский перевал. В Джанхот. В Криницу. В Плесецкое ущелье и на Лысые горы . . . . .	53
<b>Расценка стоимости мест в санаториях и пансионатах Геленджика.</b> . . . . .	54
<b>От Геленджика до Туапсе</b> . . . . .	55
Борисово . . . . .	55
Булаг . . . . .	55
Фальшивый Геленджик . . . . .	55
Джанхот . . . . .	55

Михайловский перевал . . . . .	55
Криница . . . . .	55
Архипо — Осиповка . . . . .	56
Чешский поселок . . . . .	56
Джубга . . . . .	56
<b>Туапсе:</b> — Сообщение с Туапсе. Черноморская ж. д. Армавир-Туапсинская ж. д. . . . .	57
<b>Туапсинский порт.</b> Нефтепровод. Грузооборот. . . . .	57
<b>Туапсе — Курорт:</b> — Климат. Показания и противопоказания для больных. Лечебные учреждения. . . . .	58
<b>Экскурсии из Туапсе:</b> — На мыс Кадош. К туапсинскому маяку и к каменоломням. На Агойский перевал. В ущелье Дедеркай. В имение Туишхо. . . . .	61
<b>От Туапсе до Сочи</b> (по железной дороге и по шоссе) . . . . .	62
Аше . . . . .	63
Каменка . . . . .	63
Гуадонино . . . . .	63
Лазеревское . . . . .	63
Долвна реки Шахе . . . . .	63
Головинское . . . . .	63
Вардане . . . . .	63
Лоо . . . . .	64
Уч-Дере . . . . .	64
Дагомыс . . . . .	64
Старая крепость . . . . .	64
<b>Сочи:</b> — Климат. Лечебные средства. Показания и противопоказания для больных. Парки. Пути сообщения . . . . .	64
<b>Курортные учреждения Сочи</b> . . . . .	66
Дом труда. Библиотеки. Сельско-хозяйственный музей. Музей краеведения. Клубы и театры . . . . .	70
<b>Экскурсии в районе Сочи:</b> — В Навагинку. На опытную станцию. На водопады реки Раздольной. На гору Краевского. На гору Ахун. На Орлиную скалу. На водопады Мацесты. На водопады Агуры. На водопады Мельничной. В Дагомыс. В Хосту и Гагры. К развалинам «Мамай-крепость». В Красную поляну. На озеро Кардывач.	71
<b>Расценка</b> мест в санаториях и пансионатах Сочи, Красной Поляны и Мацесты . . . . .	72
<b>Мацеста:</b> — Мацестинские источники. Лечебные средства. Сезон. Показания и противопоказания для больных. Прошлое Мацесты. Лечебные учреждения. Комнаты и продукты питания . . . . .	72

<b>Экскурсии из Мацесты:</b> — На водопады реки Мацесты. На водопады Агуры . . . . .	76
<b>От Сочи до Гагр:</b> — Хоста. Адлер. Гора Дзыхри. Селение Веселое. Ермоловск. Муравьевская казенная дача. Селение Пиленково. Гагринский горный кряж . . . . .	76
<b>Хоста:</b> — Расположение. Климат. Имение Видное. Экскурсия на гору Ахун . . . . .	78
<b>Адлер:</b> — Порт. Климат. Расположение . . . . .	78
<b>Краснополянское шоссе</b> . . . . .	79
<b>Красная Поляна:</b> — Расположение. Климат. Минеральные источники. Лечебные средства и учреждения . . . . .	80
<b>Экскурсии из Красной Поляны:</b> — На вершину Ачишхо. На вершину Аибга. На вершину Шугус. На вершину Иегош. На перевал Псеашхо. На перевал Аишхо. На горное озеро Кардывач . . . . ,	82
<b>Глава четвертая. «Кавказский Заповедник»</b>	
<b>Экскурсии в Абхазских Альпах.</b>	
<b>«Зубровый Заповедник»:</b> — Национальные парки. Описание Кавказского Зубровского Заповедника. Его животный и растительный мир. Границы заповедника. Снежные вершины. Реки. Тропы. . . . .	83
<b>Экскурсия по маршруту: Красная Поляна — перевал Аишхо и обратно</b> . . . . .	89
<b>Экскурсия через „Зубровый Заповедник“ по маршруту: Красная Поляна — перевал Аишхо — с. Бурное — ст. Псебайская — ст. Лабинская</b> . . . . .	90
<b>Экскурсия через: „Зубровый Заповедник“ по маршруту: Красная Поляна — перевал Псеашхо — ст. Псебайская — ст. Лабинская</b> . . . . .	92
<b>Экскурсия по маршруту Красная Поляна — озеро Кардывач и обратно</b> . . . . .	93
<b>Экскурсия на вершину Ачишхо</b> . . . . .	94
<b>Глава пятая. Курорты и города Абхазии и экскурсии из них.</b>	
<b>Гагры:</b> — Местоположение. Климат. Сезоны. Показания для больных. Лечебные учреждения. Историческая справка. Археологические памятники. Охота. Эксплоатация леса . . . . .	97

<b>Ближние экскурсии из Гагр:</b> — К Подземной речке. К Холодной речке. К водопадам реки Жоэвары. В имение „Отрадное“. В имение Колхида. В ущелье Цихерва, к пещере. По ущелью Бзыби. На Черкесскую тропу. Вверх по реке Гагрипши. К Ольгинскому перевалу. К бывш. альпийской гостинице. В пихтовый лес. На вершину горы Мамздыхша. На альпийские пастища и др. . . . .	100
<b>От Гагр до Сухума:</b> — Мыс Пицунда. Пицундская сосновая роща. Маяк . . . . .	101
<b>Мюссера</b> . . . . .	101
<b>Гудауты:</b> — Климат. Пути сообщения. Район Гудаут. Порт Гудауты и его грузооборот . . . . .	101
<b>Новый Афон:</b> — Местоположение. Оборудование. Предприятия и хозяйство. Археологические памятники. Иверская гора. . . . .	102
<b>Искра</b> . . . . .	104
<b>Сухум-Кале:</b> — Портовый город. Лучшая климатическая станция для слабогрудых. Климат. Историческая справка. Производство табаку. Ботанический сад. Сообщение с Сухумом. Сезоны. Лечебные учреждения . . . . .	104
<b>Лесные богатства Сухумского района</b> . . . . .	106
<b>Экскурсии из Сухума:</b> — К Минеральным источникам: по реке Бесла, по реке Лашипсе, к котловине Дзыдра, на склоны Цибишха по реке Ацгара и по реке Кодору. В Каманский монастырь. В Драндский монастырь. В имение Смецкое. В сад Синоп. На горы Чернявского и Трапеция. К стеклакитовым пещерам. На Цебельду. По Военно-Сухумской дороге. В Пицунду. В Ново-Афонский монастырь. К Венецианскому мосту и др. . . . .	106
<b>Шоссе — Сухум — Очемчиры — Квалони — Кутаис</b> . . . . .	108
<b>От Сухума до Поти</b> . . . . .	108
<b>Очемчиры:</b> — Расположение. Население. Порт. Лесопильный завод. Марганцевые, медные, железные и серебро-свинцовые руды и антрацит в районе Очемир. Археологические памятники . . . . .	109
<b>Зугдиды и Квалони</b> . . . . .	109
<b>Поти:</b> — Расположение. Порт. Грузооборот. Марганцевый элеватор . . . . .	110

**Глава шестая. Русские Субтропики. Батум и Батумское побережье.**

<b>Русские субтропики:</b> — Климат и растительность . . . . .	111
<b>Батум:</b> — Климатическая станция. Бульвар. Батум — порт. Нефтепровод. Грузооборот . . . . .	112
<b>Батумское побережье:</b> — Ущелье реки Коронис Цхали. Мыс Кара-Дере. Маханджаури. Зеленый мыс. Ботанический сад. Чаква, Цихис-Дзири. Колбулеты . . . . .	113
<b>Экскурсии из Батума в горы по Аджарии</b> . . . . .	114

**Глава седьмая. Черноморская низменность. Гурия и Мингрелия.**

<b>Гурия:</b> Озургеты. Воскресенское. Археологические памятники: — Шемокмеди монастырь. Ст. Супса. Монастырь Джуматы . . . . .	116
<b>Мингрелия:</b> — Местоположение. Одиши. Занятия и промыслы. Колхида . . . . .	116
<b>Хозяйство мингрельцев и гурийцев</b> . . . . .	117
<b>Реки Ингур и Рион</b> . . . . .	118
<b>Лихорадки</b> . . . . .	118

**Глава восьмая. Справочная.**

<b>Справочные сведения для едущих на курорты Черноморского побережья:</b> Курортные бюро. Прием больных на курорты. Железнодорожные маршруты для сообщения с Черноморским побережьем . . . . .	119
<b>Расписание пароходных рейсов по Черному морю</b> . . . . .	124
<b>Расписание поездов дальнего следования до курортов Черноморского побережья</b> . . . . .	126
<b>Перечень курортов и расценка мест в санаториях и пансионатах всех курортов Черноморья и Абхазии</b> . . . . .	130

**Глава девятая. Приложения.**

<b>Растительность Черноморского побережья</b> . . . . .	135
<b>Животный мир Черноморского побережья</b> . . . . .	141
<b>Животный мир Черного моря</b> . . . . .	146
<b>Черное море</b> . . . . .	148

## ПРЕДИСЛОВИЕ.

Черноморское побережье Кавказа ежегодно посещают тысячи приезжих, больных или отдыхающих, и вся эта масса людей стремится в той или иной степени ознакомиться с его интересным и разнообразным краем. Учитывая эту потребность, наша книжка знакомит читателя с общегеографической картиной Черноморского побережья, с его историческим прошлым и его этнографией, с его природными богатствами и экономическими возможностями. При этом все сведения сообщаются читателю попутно при описании тех или других мест, или применительно к маршрутам экскурсий.

В первой главе дается общая характеристика Черноморского побережья и описываются горы Черноморского Кавказа, Абхазские Альпы и Черноморская низменность и приводится историческая и этнографическая справка об адыге или черкесах, об Абхазии и абхазах. Затем, идет описание условий сельского хозяйства на Черноморском побережье во всех его отраслях, главным образом, садоводства, виноградарства и табаководства, а в заключительной части главы описываются его лесные богатства и лесоэкспорт.

Во второй главе приведены сведения о районах и городах, по которым приходится проезжать по пути к Черноморскому побережью, и изображены Тамань и Таманский полуостров.

Глава третья изображает курорты и портовые города Черноморья и описывает экскурсии в их районах, при чем сообщаются все необходимые сведения о их местоположении, климате, о путях сообщения, о показаниях и противопоказаниях для больных, о лечебных средствах и учреждениях, с точным указанием всех функционирующих санаторий и пан-

сионатов и расценки мест в них. Кроме того, при описании каждого города или курорта сообщаются маршруты ближних и дальних экскурсий в их районах и подробно описываются все участки берегового шоссе от Новороссийска до Сухума. Новороссийский порт, его оборудование и грузооборот, его грандиозный элеватор и цементная промышленность на побережье, имеющая характер крупной индустрии, нашли в этой главе особое место. Здесь же описано наинтереснейшее и единственное шоссе, ведущее с побережья в глубину гор, в курорт «Красная Поляна».

Одно из центральных мест книжки занимает описание Кавказского Зубрового Заповедника и экскурсий в Абхазских Альпах. Учрежденный в мае 1924 года по постановлению ВЦИК, этот заповедник представляет совершенно исключительное явление природы, в котором очень редкое сочетание рельефа, где есть пункты, откуда видны сразу и море и грандиозная цепь снежных Абхазских Альп и далекие степи Предкавказья. Животный мир его также полон интереса, так как здесь имеются крупные виды животных, не встречающиеся больше нигде в Европе, и много видов, свойственных исключительно Кавказу. В отношении растительности «заповедник» также не менее интересен тем, что весь он, можно сказать, захвачен стихией нетронутых лесов, за исключением высокогорных областей с роскошной цветочной растительностью альпийских лугов. Здешний лес имеет первобытный характер, поражающий мощностью деревьев — пихты, дуба, бук, елей, каштанов и орехов по-многу обхватов. Словом, в «заповеднике» сохраняется в неприкосновенности вся дикая природа Абхазских Альп и представляет, можно сказать, готовый увлекательный и необычайно богатый естественно-исторический музей, созданный силами самой земли. Сюда каждое лето должны направляться сотни и тысячи школьных и образовательных экскурсий, и они здесь могут видеть и изучать все явления горообразования и происхождения пластов земной коры, законы распространения растительного и животного миров и множество таких чудес природы, которые навсегда останутся в памяти. Здесь встает целый ряд очень высоких вечно снежных вершин, дающих почувствовать все очарование гор Б. Кавказа. К сожалению, «Кавказский заповед-

ник» почти не имеет разработанных путей и троп и проникнуть в него в настоящее время не очень легко. Однако, и сейчас в нем еще сохраняются старые охотничьи тропы. Для людей, желающих посетить его, наша книжка сообщает сведения о всех главных подступах к «заповеднику», и дает подробное описание пяти маршрутов экскурсий в его районе, из которых два прорезывают весь «заповедник» с севера на юг, начинаясь в Красной Поляне и заканчиваясь в станице Лабинской.

Глава пятая изображает курорты Абхазии, главным образом Гагры и Сухум и экскурсии в их районах.

Глава шестая посвящена одному из интереснейших мест Черноморского побережья Кавказа, т. н. Русским субтропикам, Батуму и Батумскому побережью и экскурсиям по горам Аджарии.

В главе седьмой читатели найдут описание Черноморской низменности — Гурли и Мингрелии, и их хозяйства, необычной геологической работы рек Риона, Ингура и др., создавших в течение тысячелетий всю эту низменность на месте морского залива.

В главе восьмой помещены справки о курортных бюро, об аренде дач, домов отдыха и мест в санаториях.

Наконец, в приложении изображаются растительный и животный мир Черноморского побережья и дано подробное описание самого Черного моря, которое создает своим теплом, влагой и течениями благодатный климат и роскошную растительность на всем побережье Кавказа.

#### Примечание.

В нашу серию «Экскурсионные книжки члена профсоюза» входят три книжки: «Военно-Грузинская дорога», «Район Минеральных Вод» и «Черноморское побережье». При обработке их автор пользовался следующими источниками: проф. Г. И. Танфильев — География России, часть II, выпуск I; проф. А. Н. Краснов — Натуралист на Кавказе; проф. С. Гембицкий — Геологическая экскурсия на Военно-Грузинскую дорогу; проф. Э. Ог — Геология, том первый; А. Ляйтнер и Г. Чурсин — География Кавказа; А.-Н. Меркулов — Путеводитель по Кавказу; Н. Динник — Звери

Кавказа; сборник под редакцией П. И. Неволина и В. М. Четуркина — Черноморский округ и его производительные силы; — Известия Об-ва любителей изучения Кубанской области — Юбилейный выпуск под редакцией Б. М. Городецкого; население и хозяйство Кубано-Черноморской области — издание Областной плановой комиссии Кубано-Черноморской области; Народное хозяйство Союза ССР в цифрах, — издание Центрального Статистического управления 1925 г. под редакцией М. П. Красильникова; проф. С. Г. Григорьев — Некоторые наблюдения в Северном Кавказе (Землеведение 1916 года); А. П. Герасимов — Краткий геологический очерк района Минеральных Вод; проф. В. В. Дубянский — к петрографии Эльбруса; проф. Н. И. Лебедев — Геологическая карта Кавказского края; статья в Известиях Кавказского отдела Географического О-ва и в известиях Русского Географического О-ва — проф. И. Мушкетова, А. Пастухова, А. Духовского, В. Михайловского, К. Подозерского и других. Путеводитель по Кавказу — Е. Вейденбаума и др. Кроме того, автор пользовался материалами, любезно предоставленными ему Бюро Дальних Экскурсий Наркомпроса, в частности, таблицами и чертежами, составленными геологом Н. М. Прокопенко — о вулканической группе Казбека.

Все сведения о курортах, их лечебных средствах и учреждениях и о расценках даны по справочнику Главного Курортного Управления — «Кавказские Минеральные Воды» и «Кубань-Черноморье, Абхазия».

Расписание поездов и пароходов по справочнику НКПС.

В основе же работы автора лежат его собственные наблюдения над природой и бытом Кавказа, частью опубликованные им в его прежних работах, а частью публикуемые в настоящей работе впервые.

При этом материал книжек переработан заново.

**Автор.**

## ГЛАВА ПЕРВАЯ — ОБЩАЯ.

### Общая характеристика.

Черноморское побережье представляет из себя длинную полосу земли, тянувшуюся по северо-восточному берегу Черного моря с северо-запада на юго-восток на протяжение 670 километров от мыса Тузлы на полуострове Тамань до мыса Кампуш южнее Батуми. На северо-западе эта полоса очень не широка. Так, около города Новороссийска она не достигает 10-ти километров. От Новороссийска к Анапе она расширяется километров до 30-ти. В южной части (южнее Сухума) на Черноморской низменности она достигает наибольшей ширины — километров до 60-ти.

Но в настоящей книжке речь идет о всем Черноморском kraе, ограниченном на севере и северо-востоке водораздельной линией Главного Кавказского хребта, а на западе Черным морем.

В административно-политическом отношении в состав его входят: 1) Черноморский округ, Кубано-Черноморской области, 2) Абхазская республика и 3) Батумский округ, Аджарской республики.

Как известно, счастливой особенностью всего Черноморского побережья является его исключительно теплый и влажный климат, обусловливающий здесь роскошно развитую растительность. Южнее Туапсе эта растительность представлена субтропическими формами. Но замечательно при этом, что даже в южной части побережья, несмотря на громадное количество выпадающих дождей, небо сравнительно редко бывает покрыто тучами. Все оно обильно освещается солнцем, так как дожди выпадают здесь обычно в виде коротких и сильных ливней. Благодаря этому,

Черноморское побережье обладает не только теплым, но, в общем, и очень здоровым климатом (исключая заболоченные, малярийные места).

Здесь соединяются — солнце, море, горы и обильная растительность. Все эти свойства Чёрноморского побережья обращают его в природную климатическую станцию, где должно быть широко развито курортное дело. Если прибавить еще минеральные источники, остающиеся большею частью до сего времени совсем неиспользованными для лечебных целей, разбросанные в разных местах края, то трудно представить себе другое место, более подходящее для развития курортов. При этом, вследствие горного рельефа, здешние курорты могут быть расположены в любом климате соответствующем лечению тех или других болезней. Так, прибрежная полоса имеет особенно теплый климат, необходимый для зимних лечебных климатических станций. Средняя полоса, более возвышенная, отличается и более умеренным и здоровым климатом, где могли бы быть расположены летние климатические станции для больных, на которых вредно действует жара. Наконец, нагорная полоса отличается меньшим количеством выпадающих осадков и, сравнительно, с прибрежной полосой, более низкой температурой и необычайным богатством нетронутых хвойных лесов.

Соединяя все эти данные вместе, можно не сомневаться, что в будущем Черноморское побережье будет представлять на всем протяжении один сплошной естественный курортный город-парк, грандиозных размеров. В настоящее же время все курортные свойства его используются в очень небольшой степени, а все побережье, вообще, является краем, очень мало заселенным. В Черноморском округе общее количество населения не превышает 170 тыс. В Абхазской республике всего населения 174 тыс. и в Батумском округе — 100 тыс. человек слишком. В среднем, в Черноморском округе приходится 5,7 жителей на кв. версту. В Абхазской республике — 23 жителя и в Батумском округе — 29 жителей на кв. версту.

### Черноморский Кавказ.

Кавказский хребет начинается немного южнее Анапы, небольшими холмами, и направляется вдоль берега Черного моря, постепенно возрастаю к юго-во-

стоку. Он образует очень извилистую водораздельную линию, которая ограничивает Черноморское побережье с северо-востока. Общая длина его около 1.400 верст или более 1.430 километров. Заканчивается хребет у берегов Каспийского моря, на Апшеронском полуострове. Прямая воздушная линия от начальной точки хребта, у Анапы до конечной у Каспийского моря, имеет длину около 1.040 верст. Общее простиранье Кавказского хребта параллельно Пиренеям и восточным Альпам.

Увеличиваясь к юго-востоку, Кавказский хребет уже над Туапсе, в горе Лысой, достигает высоты около одной версты н. у. м. (1.000 метр.). На Гойхтском перевале, через который проведены железная дорога и шоссе Армавир — Туапсе, высота водораздельной линии хребта ниже версты (409 метров). К востоку от меридиана Туапсе хребет начинает быстро возрастать и скоро достигает линии вечных снегов в двойной вершине Фишт и Оштен (высота 2.854 метра).

Описанный отрезок Главного хребта называется Черноморским Кавказом, или Черноморской цепью Кавказских гор. В геологическом отношении хребет этот характеризуется тем, что весь он сложен из известняков и мергелей, которые представляют собой отложение мелового и третичного периодов, образовавшиеся в те времена, когда это место нынешнего Кавказа представляло глубокое океанское дно. Выходящие на поверхность отложения мергелей собраны здесь на берегу моря в очень резкие и отчетливо выраженные складки, которые легко наблюдать, проезжая, например, по ж. д. от Туапсе до Сочи, или от ст. Тонельной до Новороссийска.

В промышленном отношении эти геологические образования представляют огромные богатства, так как в них заключены неисчерпаемые залежи цементного камня — т. н., портландского цемента (см. Цементная промышленность).

### Абхазские Альпы.

К востоку от горы Фишт и Оштен основания хребта сложены из первозданной породы гранита, а вершины и перевалы состоят из гнейсов и палеозойских (древних) сланцев. Главный хребет удаляется от берега и посыпает к северу несколько высоких отрогов.

К югу от него появляются параллельные хребты. Горы Б. Кавказа раздаются в ширину. Между Главным и параллельными хребтами располагаются поперечные горные ветви, которые то сходятся, то расходятся между собой и образуют дикие, трудно доступные ущелья и котловины.

Это место Б. Кавказа представляет, учрежденный в мае 1924 года, «Зубровый заповедник» (см. ниже).

Один из поперечных хребтов направляется к морю и обрывается круто у его берегов, в районе курорта Гагры, где горы так недоступны с моря, что нет даже бичевника, по которому можно было бы проникнуть на небольшую береговую террасу этого курорта. Шоссе к нему проделано в виде карнизов, висящих над самым морем, необычайно красиво и интересно.

Вершины Главного хребта на этом отрезке Б. Кавказа поднимаются к небу, одетые снегами, а их склоны сплошь покрыты могучим нетронутым лесом.

Непрерывно поднимаясь к юго-востоку, Главный хребет доходит до грандиозного горного узла, от которого к северу поднимается вершина Эльбруса, самая грандиозная на всем Кавказе (высота 5.533 метра).

Описанный отрезок Б. Кавказа между вершинами Фишт и Оштен и перевалом Чипер-Азулу, у южного подножия Эльбруса, называется Абхазскими Альпами. Центральный хребет Абхазских Альп достигает высоты в 3.300 метров, а его низшие точки или перевалы расположены на высоте выше 2.700 метров. Так, наиболее доступный здесь Клухорский перевал (на Военно-Сухумской дороге<sup>\*)</sup>) имеет высоту в 2.881 метр, а соседний с ним Морухский — в 2.725 метров. Его вершины поднимаются более чём на 4.000 метров. Так, вершина Домбай-Ульгей имеет высоту 4.041 метр, Белала-Кая — 3.922 метра, Эрдог-Тау — 3.868 метров. Со всех его вершин стекают красивые и мощные ледники, а у их оснований располагаются большие фирновые (ледяные) поля. Эти грандиозные вершины и вечные снега и льды, в соединении с нетронутыми, сказочными лесами, дают Абхазским Альпам такой красивый пейзаж, что по богатству красок, по неожиданности очертаний и по разнообразию горных пано-

<sup>\*)</sup> См. Военно-Сухумская дорога в книге Сергея Анисимова «Кавказский край» — путеводитель. Изд. Мосполиграф. Москва, 1924 г.

рам это, пожалуй, наиболее интересная горная страна на всем Б. Кавказе. На юг, до самого Сухума, Главный хребет Абхазских Альп отпускает от себя много очень развитых и высоких отрогов, которые заполняют почти все пространство, до самого берега моря, оставляя у моря очень небольшую береговую полосу, которая расширяется в тех местах, где впадают реки. В таких местах вдаются в море пологие мысы, состоящие из речных наносов.

### Черноморская низменность.

Начиная от Сухума до самого Батума, Черноморское побережье представляет из себя низменность, которую древние писатели называли Колхидой. Низменность эта расположена по долинам рек Кодора, Гализги, Риона и Квириллы. Она тянется узкой полосой по берегу Черного моря, а по Риону вдается довольно глубоко внутрь страны, почти до самого Месхийского хребта, который соединяет Б. Кавказ с горами М. Кавказа. Черноморская низменность занимает пространство в 160 километров в длину и около 90 километров в ширину.

В геологическом отношении она является областью опускания между Главным Кавказским хребтом и горными цепями М. Кавказа, которая до образования хребта была заполнена морскими водами, а затем речные наносы Риона и всех других рек и речек, текущих в изобилии с гор в Черное море, заполнили ее своими наносами и создали низменность. В летнюю половину года, когда на вершинах тают снега, или осенью, в период дождей, здешние реки несут огромное количество материала, сорванного ими с гор, в виде булыжника, гальки, песка и глины, и постоянно разрушают свои берега и русла. Выйдя на низменность, они из бурных потоков превращаются в реки с очень медленным течением, и здесь гальки и булыжник осаждаются на дно, а песок и ил доносятся до морского берега. Разливаясь после каждого дождя, в виде наводнения, они постепенно насыпают равнину, по которой текут, постоянно меняя свои русла. Эта-то работа рек в течение геологических веков и отодвинула берег от подошвы гор и создала всю Черноморскую низменность. Так как она почти горизонтальна, а со стороны моря на ней имеются высокие

гряды песчаных дюн, то при массе выпадающей здесь влаги вся Черноморская низменность почти сплошь представляет заболоченные пространства. Более сухими и несколько приподнятыми над болотами местами являются здесь только нанесенные реками к самому берегу моря песчаные бугры и неширокие полосы по берегам рек, да еще местности у самой подошвы горы. Только в таких местах и находятся здесь города и селения. Все же остальное пространство заполнено лесом, преимущественно ольховым и перевитым лианами, и представляет собой непроходимые трясины и болота, где плодится злoкачественная малярия. На левом берегу, в нижнем течении Риона имеется обширная и совершенно непроходимая торфяная трясина Пичора, среди которой недалеко от морского берега, находится большое озеро Палеостом. Озеро это является остатком того морского залива, в который когда-то впадал Рион.

Черноморская низменность в различных своих частях носит местные названия, в зависимости от состава его населения. От устья реки Кодора, впадающей в море, недалеко от Сухума, до реки Гализги, которая впадает у города Очемчиры, — она называется абхазской низменностью. От реки Гализги до впадения Ингурा идет Самурзаканская низменность. По долинам рек Риона и Цхенис-Цхали располагается Рионская низменность, которая делится на две части: Мингрельскую и Имеретинскую низменности. Часть низменности, прилегающая к морскому берегу от реки Супсы до реки Кинтриша, впадающей в море у дачной местности Кобулеты, близ Батума, называется Гурийской низменностью.

Абхазская низменность сравнительно густо заселена и имеет более сухую почву и здоровый климат. Еще гуще заселена вся Рионская низменность. На всем остальном пространстве население чрезвычайно редко. Между тем, если его осушить, здесь могла бы быть высокая сельско-хозяйственная культура, так как, по условиям климата и почвы, здесь много земель, на которых могли бы быть плантации мандаринов и др. померанцевых пород, виноградники, чайные плантации, плодовые сады, плантации риса, а в наиболее заболоченных местах — плантации бамбука.

## НАСЕЛЕНИЕ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ.

**Историческая справка.** До присоединения к России все Черноморское побережье было несравненно гуще заселено, чем в настоящее время, — в северной части—адыгейскими (черкесскими) племенами, в южной — абхазскими. Сколько тут было населения, неизвестно, но к началу войны с горцами одного адыгейского населения считали на обоих склонах Б. Кавказа не менее миллиона человек. Значительная часть его погибла во время длительной полутораковой борьбы, сопровождавшейся набегами и разгромами аулов и селений, гибелюю хозяйства и вымиранием. Затем, в последний момент борьбы адыгейские племена целиком, а абхазцы в значительной части должны были из всех горных аулов и селений или выселяться на север, на плоскость, или уходить из пределов Кавказа. Турецкое правительство предложило им гостеприимство, и тогда было зарегистрировано выселившихся в Турцию 470.000 человек, не считая тех, что бежали самовольно и не попали в регистрацию. Происходило это в 1864—66 годах, и с тех пор край этот запустел.

Адыги или черкесы в течение долгих веков своей жизни на Черноморском побережье хорошо приспособились к местным условиям, и у них сравнительно высоко стояло сельское хозяйство. При этом, хлебные культуры возделывались в незначительных размерах, а были развиты садоводство, виноградарство и скотоводство, и при сравнительно густом населении, хозяйство велось так, что все потребности питания удовлетворялись своими продуктами. По условиям горной страны и примитивных путей сообщения, совершенно естественно, почти отсутствовал обмен с соседними горными народами, и в хозяйстве все должно было быть свое; вся сельско-хозяйственная культура должна была быть поставлена так, чтобы удовлетворять все потребности населения, численностью до миллиона человек. У черкесов было много садов и они играли в хозяйстве, повидимому, основную роль, и по качеству были недурны, судя по сохранившимся и теперь остаткам садовых зарослей. В черкесских садах преобладали высокоствольные породы, среди

которых можно было пасти домашний скот. Между аулами были проведены разработанные колесные (арбные) дороги, а в менее доступных местах — вьючные тропы. Замечательно, что они были тро-сированы так, что некоторые из них и до сих пор сохраняются среди зарослей леса. На горных реч-ках было много мельниц. Вода их в значительной части использовалась арыками для орошения и ча-стью для канализации селений.

С выселением черкесов край, как сказано, запу-стел; дороги постепенно разрушились, орошение ис-чезло, сады заросли лесом. Разработанные чёрке-сами реки и ручьи были завалены во многих местах оползнями, и создались заболоченные места.

Первыми наследниками черкесов, в 1864 году, бы-ли 800 семей казаков, отставных солдат и матросов, которые были принудительно переселены сюда пра-вительством, и из них создано 12 станиц между Но-вороссийском и Туапсе. Эти новые поселенцы, со-всем неприспособленные к горам, чувствовали себя, здесь довольно плохо. Чиновничья комиссия, при-сланная через два года исследовать их быт, напи-сала заключение что «русский человек не способен удовлетворять требованиям культуры рассматривае-мого края» и, вследствие этого оригинального за-ключения, в Турцию был командирован специаль-ный агроном приглашать для поселения на Черномор-ском побережье армян и греков, которым предо-ставлялись особые льготы. С той же целью были приглашены сюда поселенцы чехи, немцы и эстонцы. Но край все-таки оставался в запустении, единстве-ной причиной которого являлось почти полное от-сутствие местных дорог и всяких путей сообщения с центрами. Лишь с 1890-х годов прошлого века, после постройки железнодорожной линии от Тихо-рецкой до Новороссийска и проведения берегового шоссе от Новороссийска до Сухума, на Черномор-ское побережье стало притекать население и нача-лась новая культура этого края. Насколько быстро увеличивалось здесь население, можно судить по следующим цифрам отчетов губернатора во вновь образованной в 1896 г. Черноморской губернии. В 1897 -г. в ней числилось 57.000, а в 1914 г. — 194.000 человек. Замечательно, что с первых меся-цев войны численность его опять быстро сократи-.

лась. В 1915 году его было 160.000 человек. Это падение на 34.000 человек в один год свидетельствует о том, что с начала войны с Черноморского побережья сразу исчезла вся масса строительных рабочих и пришлых элементов, работавших на виноградниках. По этой цифре можно судить, с какой быстрой перед войной застраивалась и культивировалась прибрежная полоса, прилегающая к шоссе. Почти все, что создано здесь и остается теперь, создано буквально в какие-нибудь 15—20 лет, с половины 90-х годов до наступления войны.

Таким образом, вопрос о колонизации на Черноморском побережье должен быть вновь поставлен на очередь. Вся площадь, подлежащая колонизации, представляет собой отроги Главного Кавказского хребта, спускающиеся по направлению к морю, прорезанные в том же направлении бесчисленным количеством рек и речек, ручейков и балок. С точки зрения хозяйственной, эта площадь может быть разделена на два пояса — приморский и средний — между морем и более возвышенными горными местностями. В первом поясе можно и нужно развивать все высшие сельско-хозяйственные культуры — виноградарство, садоводство, табаководство, лекарственные растения, зимнее огородничество и мелкие фермерские хозяйства. Второй пояс, более удаленный от моря, тоже благоприятен для всех видов перечисленных культур, кроме зимнего огородничества, но здесь колонизация возможна только при условии устройства дорог. При всех рассуждениях о ней нужно иметь в виду, что на всем Черноморском побережье необычайно трудно сообщение по линии, параллельной берегу моря. Перпендикулярно ей протекают бесчисленные реки и речки, и по их ущельям и долинам есть возможность и теперь проникать в глубину этого края. Но соседние долины, разделенные горными хребтами, совершенно лишены сообщения друг с другом. Поэтому, прежде всяких предположений о колонизации, нужно проводить здесь дороги.

В настоящее время на протяжении всего этого обширного края имеется только береговое шоссе, шоссе от Адлера в Красную Поляну, и одна железнодорожная линия от Туапсе до Сочи, очень плохо работающая.

**Адыге или черкесы.** Адыге — это народность, принадлежащая к западно-горской или абхазо-адыгейской группе народов Кавказа, которая, по исследованиям академика Мара, принадлежит к яфетической семье народов. Яфетиды — это древнейшее коренное население Кавказа, по отношению ко всем другим его народностям. В прежних классификациях все яфетические народы его так и назывались собственно кавказскими народами. В состав яфетической семьи народов входят следующие три группы: 1) названная западно-горская или абхазо-адыгейская группа: — абхазы, и адыге (черкесы и кабардинцы). 2) Картвельская группа или население Грузии: — восточные картвелы — карталинцы, кахетинцы, пшавы, тушины, хевсурьи; западные картвелы — имеретины, гурийцы, аджарцы, мингрельцы, лазы и сваны. Картвельские народы по языку разделяются на три группы: грузинскую, говорящую на грузинском языке, мингрело-ласскую, говорящую мингрельским языком и свансскую, говорящую на сванском языке. 3) Чечено-дагестанская группа или восточно-горская: чеченцы, авары, лаки (кази-кумухцы), даргинцы, кюрийцы, андо-дидойцы.

Адыге, к которым принадлежат черкесы и кабардинцы, известны за несколько столетий до христианской эры, как жители Черноморского побережья Кавказа. Затем они распространились на северные склоны хребта, по Закубанскому краю и по нижнему течению притоков Терека — Малки, Баксана, Чerek'a — до впадения в Терек реки Сунжи. Название адыге принадлежит самому народу; название — черкесы дано ему древними географами. В русских летописях адыге или черкесы известны под названием косогов. В 16-м веке Иоанн Грозный принял в подданство восточную ветвь адыгейского народа — кабардинцев. Западная ветвь адыгейского народа или черкесы занимали тогда все побережье Черного моря, от Таманского полуострова до устьев реки Шахе и весь Закубанский край. Черкесы разделялись на несколько отдельных обществ, которые неправильно назывались племенами. После покорения западного Кавказа, в 1864 году, большая часть черкесов, как указано выше, вынуждена была выселиться в Турцию.

Теперь черкесы живут на плоскости, к востоку от г. Краснодара, в автономной Адыгейской области, и

в небольшом числе в Карачаево-Черкесской автономной области. Общая численность их не превышает 70.000 человек. На Черноморском побережье их совсем нет.

### Абхазия и Абхазы.

Абхазия представляет в настоящее время автономную Советскую республику, входящую на договорных началах в состав Советской Социалистической республики Грузии. Она простирается по берегу Черного моря, от оконечности Гагринского хребта, или, точнее, от устья реки Псоу до реки Ингура, которая является границей Абхазии с Мингрелией. На северо-востоке Абхазию ограничивает водораздельная линия Главного Кавказского хребта, а на юго-востоке — Сванский и Лехумский хребты.

Все пространство современной Абхазии с древнейших времен населяли абхазы, известные древним писателям еще в первом веке христианской эры. Общая численность абхазов в настоящее время около 100.000 человек. До русского владычества, надо полагать, что их было много больше. Судьба абхазов, по крайней мере, двух абхазских племен — убыхов и джигетов — аналогична с судьбой черкесов. После того, как вслед за долгой борьбой, черкесы были покорены и должны были или переселиться на Прикубанские равнины, или эмигрировать в Турцию, два названных абхазских племени претерпели на себе решительный военный натиск. Они героически отстаивали свою волю, но были покорены в этой неравной борьбе. Затем, еще несколько раз происходили вооруженные вспышки среди них, и, в заключение, они должны были выселиться, как и черкесы, в Турцию. Вся Абхазия была окончательно лишена самостоятельности в том же 1864 году, в котором происходило массовое выселение черкесов в Турцию. Последний правитель Абхазии, Ахмутбей, был водворен в Россию, и во всей Абхазии введено русское управление. В 1877 году, во время русско-турецкой войны, абхазы, выселившиеся в Турцию, высадились на Сухумском берегу, и, напав на Сухум, подожгли и взяли его с боя, а сухумский гарнизон загнали в теснины реки Кодора, где он был почти сплошь истреблен. Вследствие этого восстания, по окончании войны с Турцией, многим

абхазцам пришлось вновь бросить родные места и искать убежища в Турции. В частности, весь Гумистинский уезд был очищен от абхазов, которые лишины были права на землю. В то же время абхазам было запрещено селиться близ морского побережья, а также в нагорной полосе, чтобы разобщить их с горцами северного Кавказа. Отобранные земли были розданы пришлым элементам, большую частью выходцам из М. Азии. Сами абхазы в официальных документах получили название «виновного населения», и здесь было создано особое, т. н., военно-народное управление, при котором вся власть принадлежала военным начальникам края. Только в 1905 году, по представлению наместника Кавказа Воронцова-Дашкова, с абхазов снято, по выражению грамоты, позорное имя «виновного населения», и им формально возвращены права на родные земли, которые в действительности в значительной части уже были заняты новыми переселенцами — русскими, мингрелями, греками, эстонцами, немцами, армянами и другими. В результате этого жестокого исторического процесса, население Абхазии в настоящее время сведено, как сказано, к общему числу около 100.000 человек, которые распределяются по территории Абхазии следующим образом: из 4-х уездов Абхазии — в Кодорском абхазы составляют 75,3% всего населения, а Гудаутском — 71,7% и Гумистинском уезде — всего 2%. В Самурсзаканском уезде абхазы сохранились только в северной части, а в южной — живет мингрельское население..

В 17 веке часть абхазского народа перешла на северный склон Главного Кавказского хребта, в долины рек, представляющих притоки Кубани. Здесь они получили название абази или абазинцев, и живут и поныне, хотя в очень небольшом числе. Большую часть абхазского народа надо считать выселившимся в Турцию. По абхазским источникам, число эмигрантов достигает 400.000 человек.

Абхазы, как и черкесы, принадлежат к западно-горской или абхазо-адыгейской группе народов Кавказа, которая, по исследованиям академика Мара, относится к яфетической семье народов Кавказа. Хотя Кавказ, и в особенности Черноморское побережье, были заселены в очень отдаленные эпохи, во всяком случае, за несколько тысяч лет до христиан-

ской эры, в эпоху палеолита, т.-е. в те времена, когда человек пользовался неполированными каменными орудиями (о чем свидетельствуют многие археологические находки, например, долmenы, близ Туапсе или Геленджика), но от древнего населения Кавказа здесь не осталось ничего, кроме археологических памятников. Все нынешние кавказские народы, в том числе и абхазы, являются более поздними переселенцами, которые пришли на Кавказ большей частью с юга. Но все яфетиды, и в том числе и абхазы, представляют, однако, коренное население Кавказа по отношению ко всем другим его современным народностям, и замечательны тем, что являются одним из древнейших поколений человеческого рода на земном шаре.

*1509*  
*1509*  
*1509*  
*1509*

В качестве яфетической народности абхазы по языку имеют родственную связь с картвельской или грузинской группой языков. Однако, наиболее близко абхазский язык стоит к адыгейскому языку или языку черкесов и кабардинцев.

В антропологическом отношении, т.-е. по типичным физическим признакам, абхазы характеризуются высоким ростом, темными или почти черными глазами и черными волосами. Как все кавказские народы, по черепному указателю, т.-е. по отношению наибольшей ширины черепа к его наибольшей длине, абхазы относятся к короткоголовым или среднеголовым.

Главное занятие абхазов — земледелие, при чем оно ведется очень примитивно, вероятно, почти теми же способами, какие существовали у яфетидов во времена появления их на Кавказе. Сеют преимущественно кукурузу, немного гоми (вид проса) и пшеницу. Табаководством почти не занимаются. Очень старые в Абхазии отрасли земледелия — садоводство и виноградарство, при чем имеются замечательные сорта винограда, которых насчитывается до 60. Однако, и виноградарство ведется примитивно. Такое же древнее и любимое занятие их — пчеловодство.

Наравне с земледелием стоит скотоводство. Ведется оно в Абхазии в значительных размерах.

Вся местная торговля находится в руках пришедшего населения, так как у абхазцев, по недавним еще понятиям, торговля считается постыдным занятием. Промышленности в Абхазии почти нет. *1509*

Соединяя вместе все эти условия хозяйства абхазского населения, становится совершенно понятным его бедность.

Селения абхазцев расположены в виде отдельных усадеб, разбросанных далеко друг от друга, окруженных плодовыми садами, виноградниками и кукурузными полями. Дом, или, вернее, жилище абхазцев, старого типа, т. н., пацха, представляет курень, сплетенный из прутьев ивы или рододендрона и покрытый сверху папоротником. Современные деревянные дома тоже очень легкой постройки, на столбах, окружены балкончиками и галлерейками, и покрыты дранью. Тёплый, благодатный климат дает возможность не иметь никаких солидных построек. Внутренняя обстановка абхазского жилища тоже весьма несложна: очаг, обычно посреди пацхи, деревянные скамьи, в углу тахта для спанья, плетеные корзины для продуктов, сундук для вещей и стол с кое-какой посудой; на стене оружие, уздечка и седло.

Питаются абхазы, главным образом, кукурузой, из которой пекут лепешки, без закваски, и варят кашу из кукурузной муки—абыста. В зимнее время—баранье мясо. К этой пище добавляется еще самодельный сыр — мацони и гоми (просяная или пшонная каша).

Одеваются абхазы в материи домашнего изготовления. У мужчин красивый общегорский костюм—из бешмета, получеркески, узких штанов и красиво завязанного башлыка, белого цвета. Женщины большую частью одеваются в фабричные ситцы, которые теперь снова вытесняются домотканной одеждой. Женский костюм состоит из длинного бешмета (каба) и поверх него безрукавки (эйлах), шальвар и головного платка. Обуваются абхазки в чувяки.

Из вредных обычаем в женском костюме надо отметить корсет, который носят девушки с малых лет до выхода в замужество, мешающий развитию груди.

В общественном и семейном быту абхазцев до сих пор сохраняются некоторые пережитки родового строя. Из них надо указать, как культурное явление, очень развитые обычаи взаимопомощи во все тяжелые моменты хозяйственной жизни и особенно помочь родственников при оборудовании хозяйства каждой, вновь возникающей семьи. Из пе-

режитков некультурных надо подчеркнуть, что до сих пор еще не вполне изжит в Абхазии обычай родовой кровавой мести.

В абхазском быту до самого последнего времени остается много патриархальности — почтение и уважение к старшим в доме, распоряжение всем хозяйством и работами главы семьи, исполнение им религиозных семейных обрядов. Женскими работами всегда распоряжается старшая женщина. Положение женщины, вообще, более или менее равноправное, за исключением молодых невесток, которых обычай заставляет угождать всем в доме. Женщина принимает участие наравне с мужчиной во всех работах в поле, работает дома, участвует в мужских увеселениях и праздниках и на деловых общественных собраниях. Дети у абхазцев пользуются заботой и лаской не только своих родных, но и всех старших. В прежнее время среди привилегированных семей в Абхазии существовал обычай атальчества, как у кабардинцев и черкесов, т.-е. отдача детей на воспитание в семью, пользовавшиеся почетом, с тем, чтобы из воспитанника вышел закаленный джигит и чтобы укрепить родственные связи.

У абхазцев почти не существовало до последнего времени собственной письменности. В половине прошлого века к абхазскому языку был применен русский алфавит и, таким образом, создан и издан абхазский букварь. После революции начали выходить на абхазском языке брошюры по политическим и социальным вопросам, по сельскому хозяйству и кооперации.

Большая часть абхазцев до установления Советской власти числилась христианами, а меньшая — мусульманами. Христианство проникло в Абхазию очень давно, еще в 6-м веке, под влиянием Византии, в эпоху императора Юстиниана, как результат ее политического и экономического господства в восточной части Черноморского побережья. Затем, когда с половины 15-го века оно оказалось под владычеством турок, христианство было вытеснено исламом. При русском владычестве принимались меры к обращению абхазцев — мусульман в христианство, но без особого успеха. В результате такого исторического процесса, и христианство и мусульманство в Абхазии уживаются рядом, без внутренних трений.

среди населения, которое обычно празднует вместе большинство христианских и мусульманских праздников. Но и то и другое не могут вытеснить из Абхазии характерных черт древнейших языческих верований и культа, свойственных первоначальной религии всех яфетических народов Кавказа.

Среди народных обычаяев Абхазии много пережитков старины. Так, роды непременно совершаются на земляном полу, устланном кукурузной соломой. Браки заключаются похищением невесты, обычно, с ее согласия. Твердо соблюдается обязанность родственников жениха и невесты, участвовать не только в расходах на свадьбу, но и на обзаведение хозяйства новой семьи. Все эти пережитки являются отголоском того времени, когда брак был делом всего рода, который был заинтересован в благополучии каждого семейства. Такими же древними являются и похоронные обычая, при которых женщины рвут на себе волосы, царапают лица, супругам воспрещается оплакивать своих жен, родителям детей и т. п. Вся похоронная процессия должна идти к могиле босиком. Из одежды покойника после похорон устраивается аншин, т.-е. его фигура, и в продолжение 40 дней над нею совершается обряд оплакивания всеми, кто не был на похоронах. Поминки устраиваются для всего селения на средства всех родственников, со скачками и салютами из ружей. Хоронят покойников абхазы обычно на холмах. Каждая семья имеет свое место погребения. Общественных кладбищ в Абхазии нет.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО НА ЧЕРНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ.

Соответственно климатическим условиям и по общему характеру местности, Черноморское побережье делится в сельско-хозяйственном отношении на три полосы: прибрежную, среднюю и нагорную.

**Прибрежная полоса** особенно удобна для культуры винограда, табака и разведения плодовых садов

**Средняя, более возвышенная полоса**, также пригодна для виноградарства, садоводства и табаководства и отчасти для полеводства. Именно эта полоса, отличающаяся более здоровым и более умеренным

климатом, была наиболее густо населена черкесами (адыге).

Нагорная полоса в значительной мере покрыта частью лиственными, частью хвойными лесами, но здесь немало мест, покрытых роскошными альпийскими пастбищами, чрезвычайно удобными для скотоводства.

Таким образом, на Черноморском побережье главные отрасли сельского хозяйства — это садоводство, виноградарство и табаководство.

Полеводство (главным образом, посевы кукурузы) при русском владычестве никогда не удовлетворяло потребности в хлебе местного населения, и он сюда ввозился обычно из Кубанской области.

**Садоводство.** Все Черноморское побережье представляет необычайно благоприятные условия для культуры плодовых растений. Лучшим доказательством этого служат, с одной стороны, остатки старых черкесских садов, а с другой, дикие лесные заросли плодовых деревьев, которые дают большие урожаи плодов, собираемых местным населением в виде промысла. В прибрежной полосе прекрасно удаются культуры косточковых пород, особенно абрикосы, сливы и персики, и зерновые породы — яблоки и груши. В Сочинском районе выращивается лучший в мире чёрнослив. Вся прибрежная полоса в будущем, несомненно, должна представлять сплошной сад, отчасти из плодовых, отчасти из декоративных растений. Но надо сказать, что здешнее садоводство требует очень точного изучения условий каждой данной местности, так как все склоны, долины и ущелья имеют свои особенности климата и почвы, и могут хорошо производить только известные породы плодовых деревьев. Общее правило для садоводства только одно: склоны, обращённые к морю известковыми почвами, очень хороши для косточковых и винограда. Северо-восточные склоны, с более влажными почвами, лучше для яблонь и для груш, и из косточковых — для абрикосов.

От Туапсе и южнее можно разводить винную ягоду, каштан и фисташковое дерево. От Сочи и южнее, менее благоприятные условия для яблонь, чем в более северных районах. Но здесь, в виде промышленных культур, можно разводить мандари-

ны и другие породы померанцевых деревьев, а из декоративных растений здесь роскошно растут бананы, эвкалипты (оливковые деревья), бамбук, пальмы и другие виды растений субтропического климата. И вот, несмотря на такие условия садоводства, если не считать немногих культурных промышленных хозяйств и садов вокруг дач, быв. частных владельцев, масса местного сельского населения старается возделывать кукурузу, ячмень и пшеницу там, где следовало бы разводить плодовые сады и виноградники. Но не следует думать, что оно делает это вследствие косности, нет, при бездорожье и при невозможности производства плодов и винограда для рынка, у него нет другого исхода. Начиная от Геленджика и южнее в лесах, встречается масса диких фруктовых деревьев, сбор плодов с которых не только удовлетворяет потребности местного населения, но и даёт ему значительный заработок, и этот заработка мог бы быть много выше, если бы были более удобные пути для отправки свежих фруктов и существовали бы фабрики для их сушки и переработки в консервы.

Замечательно, что среди диких деревьев встречаются сеянцы, дающие замечательные по вкусу плоды. Эти сеянцы необычайно приспособлены к местным условиям и должны быть изучены специалистами. И, вообще, садоводство во всех его условиях должно быть здесь поставлено на рациональные опытно-научные основания промышленным способом.

**Виноградарство.** На Черноморском побережье виноградарство существует с очень древних времен, а некоторые ботаники считают его даже родиной виноградной лозы. В лесных зарослях есть места, где встречаются виноградные лозы, сплошь обвивающие деревья, толщиною у корня вершков в 6. Чиркесский способ культуры винограда подражал этим диким лозам, пуская их виться по деревьям. Но чиркесские виноградники все погибли. В северной части Черноморского побережья были сделаны первые культурные посадки винограда, в имении Вардане, в 1871 году, и в 1874 году, в имении Абрау-Дюрсо. Затем, в урочище Мысхако было создано крупное винодельческое хозяйство, открыта школа садовых рабочих и большой питомник американских

лоз, которые очень стойки против виноградного паразита — филоксеры. Второй виноградный питомник создан в бывш. удельном имении Абрау-Дюрсо. В настоящее время виноградарство и виноделие значительно распространены в северо-западной части Черноморского побережья, в районах Анапы, Новороссийска и Геленджика. Здесь хорошо удаются и лечебные сорта винограда. Район Туапсе представляет менее удобств для виноградной культуры. Во всей Абхазии и Батумском округе виноградарство и виноделие составляют очень древний промысел, а, начиная с 80-х годов здесь имеются большие промышленные виноградники и винодельческие хозяйства.

**Табаководство.** В северной части Черноморского побережья, в районе Новороссийска, табаководство началось с 60-х годов, когда были вызваны правительством греки и армяне из Самсона и Трапезунда. Отсюда греческие плантаторы распространились и на северные склоны хребта, в Кубанскую область. С половины 70-х годов прошлого века табаководство стало основной отраслью хозяйства в Новороссийском округе, в Анапском районе, в Туапсинском округе, в окрестностях Сочи и южнее. В Абхазии, в частности, в Сухумском районе, табаководство представляет очень древнюю отрасль хозяйства, и Сухумские табаки едва ли не лучшие в мире. При этом, надо заметить, что табаки всего Черноморского побережья, вообще, немногим уступают лучшим турецким табакам.

В Батумской области табаководство представляет также большое дело. В 1912 году на всем Кавказе всего было собрано 1.231 тыс. пудов табаку. Из них больше 400.000 пудов пришлось на один Сухумский округ. В Кубано-Черноморской области в 1922 году площадь посева табака была 700 десятин. Собрано 40.000 пудов. В 1923 году площадь посева здесь 10.000 десятин. Собрано 500.000 пудов. В Сухумском округе в 1922 году посев составлял 600 десятин, а сбор 30.000 пудов. В 1923 году площадь посева здесь занимала 4.000 десятин, а собрано было 200.000 пудов.

В виду затруднений в сбыте табаку и в отсутствии вывоза его на внешний рынок в 1924 и 1925 годах, табаководство на Черноморском побережье

снова заметно сократилось. Понизилась цифра десятин, занятых плантациями и уменьшился сбор.

**Лекарственные растения.** В различных местностях Черноморского побережья растет много лекарственных растений, сбор которых дает населению значительный заработок. Так, в Анапском районе собирается солодовый корень, из которого добывается лакрица. В 1910 году из Новороссийского порта вывезено заграницу 125.000 пудов солодового корня. В других местах собирается валериана, белладона, дурман, наперстянка, шалфей, персидская ромашка, алтей и другие. При этом здесь совсем нет правильно организованного сбора лекарственных растений, которые при рациональной постановке могли бы давать несравненно больший заработок населению. Еще, конечно, большее значение для хозяйства имело бы правильно поставленное, искусвенное разведение лекарственных растений, из числа тех видов, которые растут здесь в диком состоянии. Производившиеся здесь опыты давали всегда хорошие результаты. Но так как здесь нет ни организованного сбыта, ни фабрик для технической переработки собранных растений, то это дело здесь, можно сказать, еще не начиналось. Кроме названных выше растений, здесь можно с успехом разводить, как показали опыты, — ревень, руту, иссоп, размарин, лакрицу, благородный лавр, и в более южных районах — хинное дерево.

**Скотоводство.** В нагорных местах Черноморского побережья очень много роскошных горных лугов. Они покрывают все безлесные склоны горных хребтов, а выше полосы хвойного леса имеются пастбища, с альпийской растительностью, дающей исключительно ценный корень. Но как раз именно эти пастбища в настоящее время почти совсем не используются. Несмотря на такие данные, скотоводство на Черноморском побережье развито сравнительно слабо и, за исключением Абхазии, представляет в хозяйстве второстепенную отрасль. Все здешнее скотоводство имеет, главным образом, потребительный характер. Молочное хозяйство ведется лишь в селениях береговой полосы, близ городов и курортов. Затем, пастухи — имеретины пригоняют скот на летний период на альпийские луга и там приготовляют имеретинский сыр и брынзу.

Всё Черноморское побережье представляет необычайно удобные условия для массового свиноводства, так как в лесах много диких фруктов, желудей, буковых орешков, каштанов, корней папоротника, дикой моркови и других диких корнеплодов, которые могли бы дать обильный подножный корм для свиней, а сейчас потребляются, главным образом, только дикими свиньями. Здесь производились опыты содержания свиней в полудиком состоянии, и они давали всегда хорошие результаты. Но, вследствие отсутствия дорог и организованных рынков, свиней разводят только для местного потребления.

При этом нужно еще сказать, что, по условиям климата и растительности, скот здесь мог бы быть обеспечен подножным кормом в течение почти всего года. Несомненно, в будущем скотоводство на Черноморском побережье должно составлять одну из основных отраслей хозяйства и должно быть широко развито. При этом альпийские луга могут быть использованы для постановки сыроварения, с приготовлением высших сортов, т. н., швейцарского сыра. Кроме того, будет развиваться молочное хозяйство фермерского типа. Но для всего этого должны быть хорошо изучены условия здешнего скотоводства, подобраны хорошие производители и матки из местного скота и созданы породы, приспособленные к здешним условиям. Скот выписанной здесь плохо акклиматизируется, а приводимый из кубанских степей и прикубанских долин, обычно падает больше, чем на 70%.

**Птицеводства** на Черноморском побережье сейчас почти нет, вследствие обилия четвероногих хищников — диких котов, хорьков, лис, ласок и других и, в особенности, вследствие обилия крупных ястребов. Птицу здесь можно водить только под очень тщательным надзором. Между тем, рынок для птиц здесь есть, так как спрос на нее большой у приезжающей на сезон курортной публики.

**Пчеловодство.** Все Черноморское побережье чрезвычайно удобно для пчеловодства, благодаря мягкому климату и обилию цветущих растений. Пчелу здесь неудобно разводить только вблизи от табачных плантаций и в районе каштановых лесов, так как взяток с них портит мед. Пчеловодство, как культура, мало трудоемкая; может идти здесь очень

успешно. Все здешние пасеки дают исключительно хороший мед и значительный доход. Его развитие тормозится отсутствием фабрик, изготавливающих рамочные ульи, а, главное, неорганизованностью рынков для сбыта меда.

### ЛЕСНЫЕ БОГАТСТВА И ЛЕСО-ЭКСПОРТ.

Площадь лесов Черноморского побережья, в сущности, до сих пор еще не учтена, особенно в высокогорной полосе. Но считается, что здесь не менее 75% всей площади покрыто лесами. Наиболее мощные и совершенно нетронутые человеком лесные массивы находятся на высоких склонах Главного Кавказского хребта. При современных условиях они очень трудно доступны, так как многие склоны очень круты или скалисты, и вся эта горная страна разрезана долинами и глубокими ущельями, по которым текут быстрые реки, представляющие ряд каскадов и водопадов, невозможные для сплава леса без больших технических приспособлений. В виду всего этого, в довоенное время, несмотря на богатства Черноморских лесов ценными породами, правильной эксплоатации их не было. Однако, заграничный рынок всегда интересовался лесами Черноморского побережья, и здесь было несколько лесоэкспортных фирм — английских и французских, например, фирма «Ролендер и К°», «Черноморское О-во в Гулле», «Лесная Торговая Экспортная Компания в Лондоне», «Междуреканская Компания для торговли лесом в Париже» и др. Все эти компании экспортировали на заграничный рынок наиболее ценные породы: тисс (который называют здесь обычно красивым деревом), самшит или кавказскую пальму, ба-каут, гречкий орех и другие. С начала мировой войны экспорт леса с Черноморского побережья совершенно заглох. Старые связи со странами, где имеется лесной рынок, разрушились, а новые налаживаются с большим трудом. Между тем, развитие экспорта на Черноморском побережье могло бы иметь громадное, не только местное, но и общего-сударственное значение.

Сейчас ценная экспортная древесина используеться почти исключительно для заготовки телеграфных столбов, рудничных стоек и дров. Это, конечно, не-

целесообразно, невыгодно и даже недопустимо. Для устранения этого надо создать деревообделочные заводы, с тем, чтобы ценная древесина шла заграницу, в виде готовых лесных материалов, а на топливо шли бы только фабричные отбросы.

**Ассортименты леса для экспорта.** В лесах на Черноморском побережье можно заготовлять следующие ассортименты леса для экспорта:

Поделочные кряжи — дубовые, ясеневые, буковые, кленовые и других пород для лесных рынков Франции, Италии и Ближнего Востока.

Кряжи для мебельного и фанерного производства — ореховые, каштановые, черешневые и другие для лесных рынков Франции и Италии.

Клипера буковые — для рынков Италии.

Дубовая французская клепка (материал для винных бочек) — для Марсельского рынка.

Дубовая мемельская клепка — для Лондона и Гулля.

Каштановая итальянская клепка — для Генуи.

Датская буковая клепка — для Марселя и Копенгагена.

Орех — для авиации и мебельного и фанерного производства.

Тисс — для отделки кают, канонов и мебели — для Марселя, Лондона и Гулля.

Самшит — для членоков на бумагопрядильные фабрики, для типографских клише и духовых инструментов — для Марселя, Лионса, Манчестера, Ливерпуля и Гамбурга.

Кизил — для вагонных ручек, инструментов и других токарных работ — для Марселя и Гулля.

Для обработки всего этого материала в готовый фабрикат или полуфабрикат необходимо создать фабрики для переработки леса в местах его произрастания, где, кстати сказать, имеется огромное количество движущей энергии, в виде горных рек и потоков с большим падением воды.

Но все это, конечно, представляет дело будущего. А в настоящее время очень важно было бы принять меры для сохранения в лесах Черноморского побережья некоторых ценных пород, особенно самшита и тисса, которые представляют собой виды сохранившиеся от третичного периода земли, растут

медленно, и после порубок трудно восстанавливаются.

**Лесные фрукты и плоды.** На Черноморском побережье серьезный промысел представляет сбор некоторых, дико растущих фруктов и плодов. Главные из них — это каштаны, груши, грецкие орехи и яблоки дички. Их заготавливают местные жители ежегодно в сотнях тысячах пудов. Кроме местного населения, ко времени урожая сюда приезжают для сбора каштанов и из соседних мест Кубанской области, и даже из Ставропольской губернии. Но более или менее полно используется только урожай каштанов, и то в одном Туапсинском районе. Даже сбор плодов дикой груши и яблони, сравнительно с урожаем их, невелик, так как население не может с ним справиться, за отсутствием приспособлений для сушки плодов и переработки. Здесь нет ни сушилок, ни больших консервных заводов, которые могли бы принимать плоды у сборщиков. Однако, и теперь, при полной неорганизованности дела, местное население все-таки имеет порядочный заработок от сбора диких плодов, и, кроме того, в изобилии удовлетворяет ими собственные потребности.

**Дубители.** Серьезный промысел на Черноморском побережье составляет сбор дубителей, т.-е. растений содержащих дубильные вещества, употребляемые при выделке кожи. При правильной организации дела, Черноморское побережье могло бы снабжать дубильными экстрактами всю Россию.

К числу дубителей здесь принадлежат: дубовая кора, скумпия и азалия.

**Дубовая кора** заготавливается одновременно с заготовкой дубового леса и дров. А так как заготовки леса здесь ограничены, то относительно невелико и количество добываемой здесь дубовой коры.

На всем протяжении побережья растет один из лучших дубителей для легких кож — скумпия, или иначе, сумах. Сбор ее составлял в дооценное время наиболее видную статью в доходах от подсобных промыслов местного населения. При этом, почти вся заготовленная скумпия вывозилась отсюда через Батум и Турцию или через Баку в Персию. До войны в одной б. Черноморской губернии годичная заготовка скумпии составляла около 150 тысяч пудов.

В южных частях побережья, в высокогорных местах, в большом количестве произрастает не менее ценный дубитель — **азалия**. Запасы ее здесь, по некоторым расчетам, превышают раза в три запасы скумпии, но сбор ее был менее организован. Так как дубители очень трудно транспортировать, в виду большого об'ема и малого веса этих товаров, то для использования их на месте необходимо создать заводы для выработки дубильных экстрактов. До сих пор на побережье было только два опыта таких заводов: В Туапсе, во время войны был построен завод «Дубло», который в больших количествах поставлял дубильный экстракт на казенные и частные кожевенные заводы. В настоящее время Черноморская окружная плановая комиссия выдвигает проект устройства трех таких заводов — при ст. Тоннельной, в Геленджике и в Туапсе. Но к осуществлению этого плана пока еще не приступлено.

## ГЛАВА ВТОРАЯ.

### По пути к Черноморскому побережью.

Ж. д. Тихорецкая — Краснодар — Новороссийск. Общее протяжение пути 254 версты. Дорога прорезывает богатейший хлебный район и привлекает много хлебных грузов для Новороссийского порта, который по экспорту хлеба стоит на первом месте.

На половине расстояния (127 в.) находится **Краснодар** (б. Екатеринодар) — административный центр Кубано-Черноморской области (143.141 жит., по переписи 1923 г.). Большой торговый и самый благоустроенный город на Кубани. Имеется трамвай, водопровод, электрическое освещение, городской сад, театры, библиотека, богатый археологический музей, картинная галерея, учебные заведения, и среди них школа живописи.

В Краснодаре много промышленных предприятий, мукомольных, маслобойных, чугунно-литейных и пр.

Гостиницы: бывшие Европейская, Метрополь, Централь.

От Краснодара идут ж.-д. линии: 1) Краснодар — Ахтари, на Азовском море (около 300 верст) и 2) Краснодар — Крапоткин, быв. ст. Кавказская.

От Краснодара на запад идет правым берегом Кубани почтовая дорога (187 в.) на Темрюк и Тамань. По Кубани до Темрюка ходят пароходики.

От ст. Крымской (81 в. от Краснодара) идет ж.-д. путь к ст. Староминской (на Ейской ветке).

Названные ж.-д. пути: Краснодар — Ахтари и Крымская — Староминская перекрещиваются в ст. Тимошевской. Эти пути построены в последние годы перед войной О-вом Черноморско-Кубанской ж. д.

Оба они очень тесно связали Черноморские степи с побережьем Азовского моря.

От ст. Тоннельной идет колесная дорога в курорт и порт Анапу.

**Ж. д. Армавир — Туапсе** (222 версты). Ж. д. Армавир — Туапсе открыта в 1914 г., обслуживает порт Туапсе, Майкопский нефтяной район, огромный хлебный район Закубанья и Майкопский район табаководства.

От ст. Курганной (41 в. от Армавира) имеется ж.-д. ветвь в станицу Лабинскую (31 в.), откуда наиболее удобный подступ к учрежденному в мае 1924 г. «Зубровому заповеднику» (см. ниже).

Со средины пути, от Майкопа к Туапсе, имеется также старое шоссе, идущее в одном направлении с ж.-д. линией.

**Армавир** расположен на левом берегу р. Кубани, на 291 в. от Ростова, в  $2\frac{1}{2}$  верстах от бывшего укрепления «Прочный окоп». Первоначальное население его составляли армяне, выселившиеся из Крыма в пределы черкесских владений от притеснений ханов. С разрешения русских военных властей, они в 1838 г. перешли в русские пределы и основали близ названного укрепления г. Армавир, по имени своей древней столицы.

По переписи 1923 г., в Армавире 60.486 жителей. Теперь — это центр Лабинского округа, Кубано-Черноморской области. Отделение Госбанка. Электрическое освещение. Водопровод. Телефон. Театр. Почти нет мостовых. Летом пыль, а осенью и весной грязь составляют настоящее бедствие жителей.

Гостиницы: бывшие Европа, Б. Московская, Кавказ, Северная, Центральная и другие.

От ст. Белореченской (101 вер. от Армавира) идет ж.-д. ветка (26) к Майкопу, в нефтяной район.

До Белореченской ж. д. полотно прорезывает степные места, где по обе стороны полотна расстилаются хлебные поля.

**Майкоп** — на реке Белой (44.701 жителей, по переписи 1923 г.). Центр Майкопского округа. Обращен в город в 1871 г. из бывшей крепости, построенной в 1857 г. Центр нефтяного района. Много садов, Водопровод, Телефон, Отделение Госбанка, Учебные заведения, Гостиницы: быв. Б. Московская, Сен-Ремо, Центральная, Россия.

**Майкопский нефтяной район.** В 1900, 1901 и последующих годах геологические исследования установили, что вблизи Майкопа, на землях станиц Ширванской, Апшеронской, Нефтяной и Хадыжинской имеются нефтеносные земли, пространство которых в длину 37 верст и в ширину около 8 верст. Очень быстро затем начались разработки, и от ст. Хадыжинской до Краснодара (б. Екатеринодара) был построен нефтепровод, длиной в 91 в. Теперь имеется нефтепровод и в Туапсе. Были тогда же оборудованы шоссейные дороги и телефоны, и создалось два нефтяных центра — ст. Апшеронская и ст. Хадыжинская, в 20 верстах один от другого. Невдалеке от каждого из них, в лесных балках, разбросаны вышки и заводы для переработки нефти. В 1912 г. добыто нефти здесь 9 милл. пудов, в 1922—23 г.г.—2,8 милл. пудов.

**Табаководство.** В районе Майкопа имеются большие плантации табаку. Создали эту отрасль земле-делия в окрестностях Майкопа лет 30 назад греческие переселенцы, выходцы из Турции (см. выше), которые расчистили под табак много лесных участков. Майкопские табаки шли до войны не только на русские, но и на заграничные фабрики.

**Гойтхский перевал.** Верстах в сорока от Майкопа и шоссе ж.-д. полотно вступает в горную местность и идет в подъём к Гойтхскому перевалу, через Главный хребет. С Гойтхского перевала по шоссе открываются широкие горные виды, а ж.-д. полотно до Туапсе проходит 6 тоннелей, из которых один более версты (574 с.). Спуск к морю идет по долине р. Туапсе, на протяжении около 30 верст.

## ТЕМРЮК И ТАМАНЬ. ТАМАНЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ

**Темрюк.** Уездный город, расположенный на высоте 75 метров при Темрюкском гирле Кубани, которым соединяется Ахтанизовский лиман ее с Кургансским. (14.980 жителей, по переписи 1923 г.). При турецком владычестве был крепостью. Порт, но, вследствие мелководья лиманов, имеет незначительный грузоборот. Рыбные промыслы

К северу от Темрюка, при впадении в море рукава Кубани, реки Протоки, расположен Ачуев, в котором богатые рыбные промыслы.

**Тамань** — станция и поселок Темрюкского уезда, на берегу Таманского залива, на западной оконечности Кавказского хребта (высота 135 метров), вдающейся полуостровом между Азовским и Черным морями. Имеет 3.500 жителей. При турецком владычестве в Тамани была крепость и значительная торговля.

В 1777 г. крепость была взята Суворовым, но затем оставлена. В 1792 г. Тамань вошла в состав земель Черноморского казачьего войска. В 1794 г. в 2-х верстах от Тамани была построена Фанагорийская крепость, потом упраздненная.

**Таманьский полуостров** представляет большой интерес по проявлению на нем вулканических сил и по археологическим памятникам. В VI в. до нашей эры здесь были большие греческие колонии, основанные выходцами из Милета. Классические писатели дают точное и подробное описание этих богатых, больших городов. Но с тех пор изменился самый рельеф и очертания Таманского полуострова, и поэтому в их описаниях трудно разобраться. Около Тамани имеются остатки древнего поселения, которое Страбон называет Корокондам, а самый залив Корокондамитом. У русских до начала XII века Таманьский полуостров был особым княжеством — Тмутараканью. При постройке названной выше Фанагорийской крепости здесь был найден в 1793 г., т. н., Тмутараканский камень, с надписью: «в лето 6576 индикта б Глеб князь мерил море по леду от Тмутаракани до Керчева 10.000 и 4.000 сажений», т.-е. в 1068 г. Глеб князь мерил море Тмутаракани до Керчи — 14.000 саж. Во времена Византии Тамань называлась Таматарха, у генуэзцев — Мотега, а у турок появилось название Тамань.

В 22 верстах от Тамани имеются развалины древне-греческой колонии Фанагории, где археологическая комиссия вела правильные раскопки, давшие богатейший материал.

Во время Страбона Кубань вливалась в море там, где к западу от ст. Сенной теперь бухта Химардане. Близ ст. Ахтанизовской была другая милетская колония Копос. Близ Темрюкского поселка находятся развалины древне-приморского города Тирамбе.

Более близкие к нам исторические времена тоже оставили здесь свои следы. Так, у развалин Ти-

рамбе остались следы редута, построенного Суворовым.

Между Темрюком и Таманью в XVIII веке находились станицы, т. н., некрасовцев, т.-е. донских казаков, бежавших при Петре I после бунта старшины Булавина во владение крымских ханов, под предводительством Игнатия Некрасова. В 1777 году, через 70 лет, при занятии Тамани Суворовым, они бежали к черкесам, а потом в Турцию. И лишь в 1913 году их потомки, в числе 35 семей, получили возможность вернуться на Кавказ и образовали поселок Воскресенское, в 5 верстах от ст. Нотанеби, ж.-д. линии на Батум.

**Сопки.** Среди геологов Таманьский полуостров известен своими многочисленными грязевыми сопками, которые расположены здесь так же, как и на противоположной восточной оконечности Кавказского хребта, у Каспийского моря. Сопки Тамани совершают извержение под влиянием тех же сил, что и на Апшеронском полуострове. Их действиями и отчасти обильными речными наносами Кубани произведены за историческое время отмеченные выше значительные изменения рельефа Таманьского полуострова. Кроме Сопок вулканические силы Тамани проявляют себя выходом нефти и горячими источниками.

## ГЛАВА ТРЕТЬЯ.

### Курорты Черноморья и экскурсии в их районах.

#### БЕРЕГОВЫЕ ПУТИ СООБЩЕНИЯ.

**Береговое шоссе** (500 верст). В 1891 и 1892 г.г., во время голода, были организованы общественные работы голодающих для постройки шоссе от Новороссийска до Сухума. Работа была закончена через несколько лет и получила название «Голодного шоссе». Шоссе это оживило все Черноморское побережье. Сейчас же началась быстрая застройка его дачами, разведение садов, виноградников и табачных плантаций. Быстро увеличилось население.

Береговое шоссе имеет красивые, интересные виды. До революции на нем содержались почтовые станции и можно было ездить на перекладных. Теперь во всех курортах и дачных поселках можно нанять для поездки извозчиков. Отдельные участки его описываются в дальнейшем.

**Береговая ж. д. Туапсе — Сочи.** От Туапсе до Сочи открыто движение в 1914 году по жел. дор., что должно очень поднять экономически весь этот край.

Участок дороги от Туапсе до Сухума остался недостроенным. По нему ходили одно время баластные и служебные поезда, но в настоящее время там можно видеть только заброшенное полотно.

Между тем, ничто, как жел. дорога, не может внести такого оживления и быстро подвинуть развитие Черноморского побережья, как богатейшей курортно-дачной местности и как края с промышлен-

ной прстановкой виноградарства, садоводства и табаководства.

### Анапа.

**Общие сведения.** Анапа находится на берегу Черного моря, на мысу с двумя пологими выступами, между которыми неглубокая бухта. Здесь Закавказский хребет отдаляется от берега и представляет невысокие холмы. По климату Анапа подходит к Керченскому полуострову или к степям Кубани.

Главнейшее достоинство курорта Анапа — прекрасный пляж, пологий, как в Евпатории. К этому прибавляются грязи из Анапского озера и питьевое лечение Семигорской минеральной водой, близкой к воде Ессентуки № 17, а также лечение виноградом.

**Историческая справка.** В древности Анапа — греческая колония Горгиппия. В XIII и XIV веках — торговая фактория генуэзцев. С XV в. Анапа — турецкий порт и крепость. В конце XVIII и в первой половине XIX века Анапа была турецким центром проповеди ислама между кавказскими горцами. В 1783 году турки создали здесь очень сильную по тому времени крепость, под руководством французских инженеров. Со времени Екатерины II Россия боролась за обладание Анапой. Русские войска занимали ее три раза и окончательно она осталась за Россией по Адрианопольскому миру в 1829 году.

С 1904 г. в Анапе введено городское самоуправление. В настоящее время Анапа город Кубано-Черноморской области. В нем 13.146 жителей (по переписи 1923 года). Мостовые, водопровод, курзал, новые купальни и больница.

В Анапе имеется почта и телеграф, телефонная станция, имеющая связь с Новороссийском и Краснодаром. Театр, кинематограф, несколько библиотек, рабочий клуб.

**Пути сообщения.** Анапа сообщается со всеми портами Черного моря. Все пароходы заходят в Анапу, где с рейда пассажиры доставляются на берег лодками.

В Анапу можно попасть или через Новороссийск пароходом, или катером (3 часа езды), или же от станции Тоннельной (на линии Ростов — Новороссийск) по почтовой дороге (30 верст). В летний сезон на

ст. Тоннельной имеются извозчики и автобусы курортного управления.

**Климат.** Климат Анапы должен быть определен как континентально-степной. Летом бездождие. Зимой резкие переходы температуры и ветры. Число солнечных дней в году — наибольшее для Крыма и Черноморского побережья 279 (Ялта — 256, Сухум — 231). Зима в Анапе с нордостами, суровая. Средняя годовая температура  $11^{\circ}$ . Средняя в мае плюс  $16,5^{\circ}$ , в июле плюс  $24,4^{\circ}$ , в сентябре плюс  $17,9^{\circ}$ . Разница между температурой зимы и лета достигает  $50^{\circ}$  Ц. В январе — минимум минус  $16,1^{\circ}$ , в августе — максимум плюс  $34,6^{\circ}$ . Атмосферных осадков в Анапе мало — менее 384 мм. В среднем, за год 75—80 дождливых дней.

**Развлечения.** Анапа — тихий курорт. Имеется сад, курзал, со сценой и залом. Ставятся спектакли, концерты, устраиваются танцевальные вечера. В саду играет музыка. Большим и хорошим развлечением являются только прогулки на лодках и рыбная ловля.

**Сезон.** Начало сезона с 1 мая. С 15 августа начинается виноградный сезон. Период солнцелечения — с 15 мая по 1 октября. Лучшее время морских купаний — с 15 июня по 1 сентября. Грязелечение — с 1 июня по 1 сентября.

**Показания для больных.** Малокровие. Страдание костей, мышц и суставов ревматического, подагрического, травматического происхождения. Рахит. Хронические выпоты после перенесенных воспалительных заболеваний, и в том числе при заболевании женских половых органов (матки, ее придатков) и т. д. Невриты и невралгии. Болезни, подлежащие виноградному лечению: хронические катарры дыхательных путей и желудочно-кишечного канала, обмена веществ при подагре и аномалиях внутренней секреции, болезни, требующие поднятия общего питания и т. д.

**Противопоказания.** Легочный туберкулез. Женские заболевания с кровотечениями. Пороки сердца, выраженный артериосклероз. Тяжелые формы неврастении и истерии. Стойкие поражения центральной нервной системы.

**Лечебные средства.** Купанье в открытом море, на прекрасном пляже, настолько пологом, что могут купаться малые дети.

Грязелечение, солнечные, морские и песочные ванны и виноградное лечение. Лечение Семигорской минеральной водою.

**Лечебные учреждения.** Санатории курортного управления расположены в двух местах: одна группа в городе и другая — в пяти верстах от него, на Бимлюке.

Главный санаторий им. Ленина или № 1, расположен в городе — в бывш. санатории Будинского — «Высокий берег». Здесь размещается 75 коек. Еще 20 коек размещены в принадлежащей к ней бывшей учительской санатории. Санаторий № 1 предназначен, главным образом, для неврастеников, малокровных, ревматиков и костно-туберкулезных, которые нуждаются не только в климатическом лечении, но и в бальнеологических и электротерапевтических процедурах. Поэтому, при санатории имеются: ванное здание с водолечебницей, дворик для грязевых ванн, отделение для рапных и разводных ванн, дворик для песочных ванн, солярий и физиотерапевтический кабинет, в котором оборудованы электролечебные установки, рентген, ингляционные аппараты, светолечебные установки и аппараты для механо-терапии. Грязи нагреваются естественным способом, т.-е. солнцем.

Санаторий на Бимлюке находится почти на самом пляже. Здесь два больших здания: «Розовая санатория» и «Серый корпус», в которых размещено 200 коек. Это курорт для детей и костно-лимфатических туберкулезных больных, малокровных, мальчиков, истощенных после операций и инфекционных болезней. Для детей и костно-туберкулезных здесь, на просторе золотого песчаного, мягкого, как бархат, пляжа, имеются все средства лечения силами природы. При санаториях ванные здания для морских подогретых ванн, с пропускной способностью на 100 человек в день, и дворик для грязевых ванн. Сообщение с городом на курортном катере или на извозчике.

Санаторий № 2 предназначен для больных, нуждающихся в грязевом лечении. Он расположен около самой грязелечебницы, в даче бывш. Бобровского. Имеет всего 25 коек.

Грязелечебница находится на городском пляже. Здание выстроено и оборудовано лет. 10 назад, и по-

этому недостаточно вместительно. Грязи привозятся сюда из близлежащего Чумбурского озера. Грязелечебница расширена несколько в сезон 1924 года. Одновременно может отпускать 35 общих грязевых ванн, 6 разводных и 6 подогретых морских.

Кроме санаторий в Анапе имеются следующие лечебные учреждения:

**Электротерапевтический кабинет** — находится, как описано, при санатории им. Ленина № 1.

**Морские теплые ванны:** 1) при санатории на Бимлюке, на 120 ванн в день; 2) при санатории им. Ленина, в городе, с 20 ваннами; 3) при грязелечебнице, с 10 ваннами.

Ванное здание, бывш. Фомайдиса, на морском берегу, около курортной гостиницы, с 15 ваннами и пропускной способностью до 300 ванн в день.

**Солнечные ванны:** 1) при санатории им. Ленина, в городе и на Бимлюке, с последовательным душем и 2) при Красной купальне. Больные охотнее, однако, принимают солнечные ванны на пляже. Лучшее место для этого на Золотом пляже, на Бимлюке, или в городе, за речкой Анапкой, на т. н. песках, на полосе берега, шириной сажен в пять — шесть, прикрытой обрывом, саженей в 20 высоты, где создается затишье даже во время норд-оста. Пляж здесь, однако, покрыт не песком, а крупной галькой.

Из других медицинских учреждений должны быть отмечены:

**Городская больница**, довольно хорошо обставленная, с оборудованной операционной.

**Эпидемическая больница** для заразных больных, на 20 коек.

**Малаярийная станция**, где ведется работа по борьбе с болотной лихорадкой, и помочь оказывается всем бесплатно.

**Лаборатория Курортного Управления** для бактериологических исследований.

**Центральная амбулатория**, помещающаяся по Рождественской улице, в д. № 8, которая обслуживает, главным образом, участников страховых касс и неимущее население. (Прием бесплатный). Здесь же производится оспопрививание и противозаразные прививки.

### 40 III. Курорты Черноморья и экскурсии в их район.

**Курортная аптека**, Новая аптека и Центральная аптека при Центральной амбулатории, с бесплатным отпуском лекарств для участников страховых касс.

**Поликлиника.** Курортная поликлиника ведает всей постановкой лечебного дела на курорте. Все желающие пользоваться грязями и другими бальнеологическими и физиотерапевтическими процедурами, должны пройти через поликлинику, где их принимают и осматривают врачи-консультанты по всем специальностям и выдают особые карточки-рецепты на лечебные процедуры. При поликлинике, как сказано, имеется лаборатория и аптека и открывается отделение для больных, требующих клинического лечения. В поликлинику приглашаются врачи-специалисты из центров.

**Помещения для больных.** Анапа делится на три части: центр города занимает всю прибрежную полосу в высокой части берега и ограничивается Крепостной улицей, которая опоясывает весь город кольцом и выходит к самому пляжу (бывш. Крепостной вал). Это наилучшая часть города, где улицы вымощены и освещены электричеством. Здесь помещаются все лечебные учреждения, исключая грязелечебницы, находящейся на пляже. Большая часть нового города расположена за Крепостной улицей. Третий район города прилегает к песчаному пляжу.

В Анапе имеются следующие гостиницы: курортная гостиница, на 60 номеров, с рестораном; гостиница «Ривьера», на 20 номеров; гостиница Коммунахоза, на 12 номеров. Все эти гостиницы расположены в центре города.

Кроме описанных санаторий, страховыми кассами и другими государственными организациями арендуются у Курортного Управления и у Коммунахоза более 10 дач в центре города и на Бимлюке для домов отдыха. Из них следует указать следующие: дом отдыха Хлебопродукта, на даче бывш. Дицмана, на 40—50 человек; дом отдыха Губчернефти, на даче бывш. Голуба; дом отдыха Доновпров'я на дачах бывш. Миловидова и Ефимова и др.

Курортное Управление имеет еще в Анапе удешевленные пансионаты, общежития, в общем, на 50 человек. Одно — в городе, на даче бывш. Текорвала, где койка стоит 20 руб. в месяц, и другое — на Бимлюке, на дачах бывш. Кригер-Войновского и Ба-

бича, где койка стоит 30 руб. в месяц, без питания, а питание обеспечивается в курортной столовой, в городе и на Бимлюке, за 37 руб. 50 коп. в месяц (завтрак, обед и ужин).

**Комнаты в частных квартирах.** В городе много сдается комнат в частных квартирах. Есть и хорошо обставленные, со всеми удобствами, есть на окраинах и простые хижины. Цена их колеблется от полутора до 3-х червонцев в месяц. Имеется столовая потребительского общества, частные рестораны и домашние столовые.

Необходимо отметить в Анапе обилие фруктов, начиная с июня месяца, которые продаются на Анапском базаре по очень дешевой цене.

Справки о квартирах даются в Курортном бюро справок.

**Экскурсии из Анапы:** на «Сукко», в 16 верстах от Анапы. Очень красивое, расположенное в горах, место, покрытое лесом, на берегу моря. Экскурсии на «Сукко» организовываются курортным управлением за невысокую плату, на катере или на подводах.

Анапа, вообще, необычайно дешевый курорт, изобилует виноградом и продуктами из близлежащих станций. Очень дешевые местные вина,

### Семигорье.

Большим достоинством Анапского района является, открытый в 900-х годах, богатый минеральный источник в местности «Семигорье», и при нем курорт «Семигорье». Он расположен в 9 верстах от Тоннельной и в 22 верстах от Анапы, в холмистой местности, на высоте 100 саженей н. у. м. по горному склону, покрытому отчасти хвойным, а отчасти дубовым лесом, который переходит затем в степную равнину. Здесь в 1913 году, поблизости от богатого минерального источника были построены две санатории доктора Будзинского — «Светлана» и «Лучезарная». Последняя значительно разрушена, а «Светлана» и сейчас представляет двухэтажное каменное здание, вместимостью до 50 коек.

Источник Семигорья принадлежит к типу солено-иодо-бромистых и по лечебному действию приближается к источнику Ессентуки № 17. т.-е. использу-

зуется для внутреннего лечения при желудочно-кишечных заболеваниях и проч. В Семигорье организован розлив Семигорской минеральной воды, для экспорта, и ее можно иметь всегда в Анапе.

В дачах «Светлана» помещается в настоящее время санаторий «Семигорье», куда принимаются больные с желудочно-кишечными заболеваниями, с болезнями обмена веществ, сердечными и другими.

### Расценка мест в санаториях и пансионатах в Анапе и Семигорье.

Наименование курортов	1-я категория.		2-я категория.		3-я кат.	
	Санат. По долгов. не менее 20-кожко-мес., лица физич. труда, парт. члены союза. Все- меликосантруд. Цена в месяц.	Санат. Удешевл. панс.	Санат. Члены Профсоо- зов—одиночки. Цена в месяц.	Санат. Удешевл. панс.	Санат. Частные лица. Цена в месяц.	Санат.
Анапа (взрослые) . . .	110	67 р. 50 к.	120	67 р. 50 к.	150	
Дети при родителях до 10 лет . . . .	77	—	84	—	105	
Дети при родителях до 14 лет . . . .	88	—	95	—	120	
Грязевая санатория «Анапа» . . . .	128	—	150	—	188	

### Новороссийск.

Единственный оборудованный порт на Черноморском побережье Кавказа. Центр экспортной хлебной торговли. Огромный элеватор. Соединен с об-

щей сетью жел. дорог. Прямое сообщение с Москвой. Самые большие на юге цементные заводы.

**Историческая справка.** В древности Новороссийск — греческая колония. В XIII—XIV веках им владели генуэзцы. В XVI веке этим местом владели турки и построили крепость Сунджук-Кале. Крепость была занята русскими войсками в 1808 году. В 1838 г. здесь было построено временное укрепление, под названием Цемесское, которое вскоре было переименовано в Новороссийск. С 1848 г. он обращен в порт. В 1888 г. соединен жел.-дор. путем с Ростовом, через станцию Тихорецкую. В 1866 году в Новороссийске было 500 человек населения. По переписи 1923 года — 49.114 человек.

**Климат** Новороссийска очень страдает от северо-восточного ветра «бора» или «норд-оста». Бора дует в зимние месяцы и сопровождается мятелями. Очень затрудняет мореплавание. «Норд-осты» 6—11 декабря 1899 года и 10—11 апреля 1911 года были так сильны, что сопровождались катастрофами. Так, летом 1912 г. можно было видеть в Новороссийской бухте большой пароход, посаженный на мол «норд-остом», и надломившийся пополам. В остальном климат весьма здоровый. Преобладают безоблачные дни. Январь — февраль обычно безветренны и имеют умеренную температуру. Весною бывают норд-осты. Август, сентябрь и октябрь — лучшие месяца года. Ноябрь и декабрь — опять с норд-остами.

**Благоустройство.** Город имеет мостовые и водопровод, электрическое освещение, городской сад и театры, большую аудиторию, библиотеку-читальню, телефон, почту, телеграф, отделение Госбанка. У восточной оконечности бухты — Дообский маяк.

**Гостиницы:** Курортная, на Вокзальной улице и др.

**Расположение.** Город резко делится на западную и восточную части. По восточному берегу бухты расположена портовая и промышленная часть, по западному — учреждения, жилые дома и дачные постройки. Разделяет их низина, которая раньше представляла болото по течению р. Цемеса. Раньше оно плодило лихорадки, но теперь болото осушено и засыпано.

**Курортные начинания.** В 1900 годах была попытка создать Новороссийский курорт. Но она не уда-

лась. Созданы только купальни б. Общества «Новороссийский курорт» и город насадил парк. Имеется элементарная грязелечебница «Суджук», в 2 верстах от города, на озере «Суджук». Курортная гостиница для ожидающих парохода на курорты Черноморья (Вокзальная, 6).

### Новороссийский порт.

На протяжении всего Черноморского побережья имеется только четыре оборудованных порта: в Новороссийске, Туапсе, Поти и Батуме, при общей длине береговой линии в 670 километров. Из них Новороссийский порт — это первоклассный порт Черного моря. Бухта, в которой он оборудован, весьма глубока и позволяет заходить в него самым большим океанским пароходам, с осадкой до 30 футов и более. Кроме того, порт этот не замерзает круглый год (в противоположность Одессе) и очень просторен. В виду этого, в Новороссийск до войны заходило наибольшее для Черного моря число иностранных судов. В то время в Новороссийске в каждый данный момент сосредоточивалось на рейде и в гавани по несколько десятков судов. Главным продуктом его вывоза был хлеб, который поставляли сюда для отправки заграницу Кубанская и Терская области, Ставропольская губерния и часть Донской области.

Для ограждения порта построено два мола. В огороженном ими пространстве находится гавань, площадью в 3 кв. версты, которая представляет собой лишь одну четырнадцатую часть всей Цемесской бухты. Длина этой бухты 14 верст, а ширина — 8 верст (у выхода в море). Кроме молов, в бухте построена набережная и все приспособления для причала судов. Пристани Новороссийского порта представляют две версты причальной линии. На них уложено с каждой стороны по рельсовому пути, что дает возможность производить маневры и сортировку вагонов на самых пристанях, и потом передавать их на станцию жел. дороги. Одна из пристаней предназначена для нагрузки судов нефтью и ее продуктами, посредством налива по нефтепроводам, которые идут от 32-х резервуаров, общей вместимостью на 5.600.000 пудов. Так как экспорт нефтяных

продуктов перешел впоследствии к Батуму, то нефтяная пристань может быть теперь использована для других надобностей. Для хранения зерна, очистки его и перегрузки на суда в Новороссийском порту еще в 1894 году закончена постройка самого мощного во всей России элеватора, вместимостью до 3 милл. пудов.

Наконец, так как в Новороссийске имеются огромные цементные заводы, то здесь устроены проволочные канатные установки для погрузки цемента.

Кроме названного оборудования, в Новороссийском порту имеются две больших землечерпательных машины, пловучий элеватор, железный понтона, два пловучих крана и пловучий док для ремонта судов. При входе в бухту устроены маяки и, кроме того, имеются маяки на концах мола.

Грузооборот Новороссийского порта в довоенное время был огромный. Так, за 1912 год он выразился в количестве 103 милл. пудов. При этом, ввезено было грузов только около 6 милл. пудов, а вывезено различных товаров более 97 милл. пудов. С наступлением войны грузооборот Новороссийского порта быстро сократился. В 1920 году он не превышал 1 милл. пудов, а за 1922 год, грузооборот Новороссийского порта снова достиг 30 милл. пудов. За время войны и революции оборудование порта несколько пострадало, но, начиная с 1921 года, в нем ведутся постоянные работы по его восстановлению и переустройству, на которые отпускаются довольно большие средства.

**Элеватор.** По величине и устройству занимает одно из первых мест в мире. Имеет 9 этажей и до 30 саженей высоты. Зерно течет по элеватору, как жидкость из этажа в этаж, очищается, высушивается, взвешивается, сортируется и механически грузится на пароходы. В элеватор зерно принимается из вагонов, с длинных эстокад, также механическим способом—по бесконечным ремням зерно течет, как золотая река. Для погрузки и выгрузки 10 тыс. пудов требуется около 2 часов времени. В элеваторе 382 отдельных зернохранилища, на 10 тысяч пудов каждое.

### Цементная промышленность.

В промышленном отношении Черноморское побережье характеризуется развитием только одного ви-

да промышленности — цементной, но зато цементная промышленность здесь представляет собою крупную индустрию. Она об'единяет 10 заводов, расположенных на протяжении от ст. Тоннельной близ Новороссийска до г. Туапсе. По высокому качеству цемента и по богатству залежей цементного камня на самом берегу моря — это исключительное место. Северная часть Черноморского побережья состоит, главным образом, из двух геологических образований — более древнего мелового и более нового — третичного. Верхние меловые образования состоят из отложений на былом морском дне мелкой известковой мути. В настоящую эпоху выходы образований, созданных из этой мути, представляют известковые рухляки или трескуны, в одной из разновидностей которых заключаются все составные части, т. н. портландского цемента. Для приготовления его требуется только обжечь и размолоть этот цементный камень. Другая разновидность рухляков идет на приготовление прекрасной водной извести или роланского цемента. Есть еще одна из разновидностей; их представляет собою довольно прочный, плитообразный камень-дикарь, годный на постройки. Напластования рухляков расположены в сторону моря, по отвесной или очень наклонной линии, и тянутся вглубь на неисследованную глубину.

Описанные геологические образования представляют богатейшие залежи самородного цементного камня, и в соединении с морем и, следовательно, легкой возможностью экспорта, создают условия для такого развития здесь цементной промышленности, что она могла бы не только снабжать цементом всю Россию, но и всю остальную Европу и, вероятно, часть Азии и Африки, тем более, что Черноморский цемент по своим качествам, в особенности, по высокому сопротивлению разрыву, превышает все заграничные цементы. Цементные залежи у Новороссийска случайно обнаружил осенью 1879 года ассистент Парижского политехникума Кучер. Первый цементный завод, ныне первый государственный, начал работать с 1883 года. Второй цементный завод начал работать только в 1899 году и одновременно открылся третий завод в Геленджике. После этого, заявки на постройку цементных заводов были сде-

ланы в Кабардинке, во Владимировке и других местах побережья. В настоящее время все здешние заводы трестирированы и подчинены Промбюро юго-востока. До войны все здешние заводы вместе давали более 5 милл. бочек портландского цемента. Из всех 10 заводов, об'единенных в общее управление (Новороссцемент), правильно и продуктивно работает пока только один завод «Пролетарий» в Новороссийске и две шахтенные печи завода «Бетон», на ст. Тоннельной. Остальные заводы находятся «на холодном положении» и снабжают остатками своих технических материалов завод «Пролетарий». Этот первый государственный цементный завод или бывший завод «О-ва Черноморского цементного завода в Новороссийске» стоит по качеству цемента вне европейской и даже американской конкуренции. По размеру производства, по качеству механизмов, сооружений и установок он представляет собой первоклассный завод. На нем имеются силовые станции мощностью до 6.000 лошадиных сил, все механизмы мельниц для размола сырых и обожженных цементных камней, бондарки и все вспомогательные мастерские, каменоломни с двумя тоннелями, транспортные приспособления, подвесные дороги, склады для цемента и, вообще, все приспособления для механизации всех работ.

### Экскурсии из Новороссийска.

**Мыс-Хако.** В  $5\frac{1}{2}$  верстах от Новороссийска, на берегу моря, дачная местность, покрытая виноградными плантациями. Опытная станция садоводства. Между Мысом-Хако и Новороссийском — озеро «Суджук».

**Широкая балка** — дачная местность, в 12 верстах от города, по береговому шоссе. Красивая природа, виноградники. Климат южного берега Крыма.

**Абрау - Дюрсо** — бывшее удельное имение, в 21 версте от Новороссийска и в  $1\frac{1}{2}$  верстах от моря, на берегу озера «Абрау». Было более 200 десятин виноградников. Производятся шампанские вина. Климат и почва «Абрау» очень близки к Шампани во Франции. В 1913 г. экспортировано 600 тыс. бутылок вина «Абрау-Дюрсо», которое конкурировало с лучшими французскими шампанскими винами.

«Сукко» (бывшее имение Лорис-Меликова) — в направлении к Анапе, между ней и Абрау-Дюрсо, в 16 верстах от Анапы, сухая, живописная, с прекрасной рощей, дачная местность. Перед войной создалась было иностранная компания капиталистов для создания в «Сукко» большого курорта.

«Ахонка» — лесная казенная дача, в 5 верстах за перевалом. На перевало гидро-метеорологическая станция.

### Кабардинка.

Кабардинка — это греческая колония, в 23 верстах по шоссе от Новороссийска. Расположена она на морском берегу, окружена горами. Между ними и морем — равнина, на которой возник дачный поселок, на участке, распроданном колонистами.

В летний сезон 1923 г. в Кабардинке открыт курорт. От Новороссийска до Кабардинки вновь отремонтировано шоссе.

**Лечебные средства.** Курорт Кабардинка предназначен, главным образом, для морского купания. В то время, как на всем побережье Черного моря кроме Анапы и Геленджика, дно покрыто у берегов галькой, в Кабардинке оно представляет толстый слой, плотно слежавшегося мелкого песку. Дно углубляется от берега не быстро и вода в Кабардинке совершенно чиста и прозрачна. Купаются преимущественно прямо на открытом берегу или из купален.

**Лечебные учреждения.** Современный курорт Кабардинка расположен в 17-ти дачах бывших крупных дачевладельцев. Здесь организован детский санаторий на 100 мест для детей дошкольного возраста, больных туберкулезом, скрофулезом, малокровием и слабогрудием, или предрасположением к туберкулезу. Кроме того, имеются санатории-пансионаты для взрослых с теми же заболеваниями и, кроме того, для неврастеников и переутомленных.

Курорт Кабардинка открыт и летом, и зимой. Летом — на 100 детских коек и на 100 взрослых, а зимой — на 50 детских и 25 взрослых.

Летний сезон в Кабардинке начинается с 1 апреля и кончается 1 ноября, и почти все шесть месяцев в году можно купаться.

Кроме санаториев, имеются помещения в частных квартирах у постоянных жителей поселка, но, ввиду значительного приезда сюда дачников из Краснодара и Ростова, цены довольно высоки.

В санаториях имеется электрическое освещение, клуб, библиотека и театр.

**Пути сообщения.** От Новороссийска — катер, автомобили, лошади. Морем от Новороссийска до Кабардинки — всего 14 верст.

**Экскурсии.** Михайловский перевал — это экскурсия в горы по шоссе. Имеются еще экскурсии в ближайшие дачные местности — Геленджик, Джанхот и Мыс-Хако.

Лучшее развлечение — катание на лодках, рыбная ловля и охота.

#### Расценка стоимости мест в санаториях Кабардинки.

Цены на детские койки: 1) для групп от организаций и союзов — по 95 руб. за койко-месяц; 2) для одиночных членов профсоюзов — 100 руб. и 3) для частных больных — 120 руб. Цены для взрослых: 1) для профсоюзов и организаций группами — 110 р.; 2) для членов профсоюзов одиночек — 110 руб. и 3) для частных лиц — 140 рублей.

#### ГЕЛЕНДЖИК.

От Новороссийска до Геленджика 37 верст по шоссе.

Сообщение с Новороссийском на пароходе два раза в неделю, катером — ежедневно, и по шоссе — на извозчиках.

Геленджик расположен в овальной бухте, ограниченной двумя мысами. Бухта весьма красива и удобна. Горы обводят ее амфитеатром, оставляя 2—4 версты в ширину береговой, плодоносной полосы.

Геленджик имел в 1913 г. около 500 домов. Населения в нем около 5 тыс.

Почта и телеграф, Госторг (исключительно экспортные лесные заготовки).

Библиотека с иностранными и научными отделами, музей «Природа и история» исторических и естественных наук и этнографии.

Театр (слабо функционирует). Клуб или Народный дом.

Морское агентство, обслуживающее морской, пассажирский и грузовой, а летом почтовый транспорты. Цементный и лесопильный заводы.

В прошлом Геленджик в переводе — «Белая невеста» — был центром жизни черкесского племени шапсугов, почти исчезнувшего в настоящее время.

**Климат** — сходен с южным берегом Крыма. Сухой и здоровый. Норд-осты реже и слабее, чем в Новороссийске. Средняя годовая температура плюс 14°, в мае — плюс 22°, с июля по конец октября средняя — плюс 24°, в январе — плюс 6°. Дожди идут зимою. Лето умеренно сухое. Колебания температуры между днем и ночью не резки. Комаров и москитов нет. Растительность только в виде насаждений.

Геленджик и прилегающий к нему район в климатическом отношении имеет много преимуществ перед Новороссийском. Здесь Кавказский хребет близко подходит к берегу и хорошо защищает его с северо-востока. Зима здесь гораздо мягче и теплее Новороссийской. Лето значительно суше, чем далее на юго-восток, к Сочи и Сухуму. Здесь ещё нет субтропической, тепличной атмосферы. Район Геленджика — хорошая климатическая станция в течение круглого года.

**Лечебные средства.** Геленджик представляет собою курорт для климатического лечения и морских купаний. Соответственно своему климату, в зимнее время он является приморской климатической станцией для туберкулезных больных, а летом, с мая по октябрь, — это морской купальный курорт. В Геленджике имеются купальни и при них ванное заведение для подогретых морских ванн из 10 кабин.

Кроме того, в Геленджике можно проводить виноградное лечение, так как в нем выращиваются хорошие сорта винограда и он не дорог.

Наконец, вблизи от Геленджика, на 17 версте по дороге к Михайловскому перевалу, имеется Михайловский минеральный источник. Температура воды в нем 21,8° Ц., дебет около 340 ведер в сутки. В со-

ставе его минерализации преобладают хлористый натрий, т.-е. поваренная соль (23,17 грамм на литр сухого остатка). Таким образом, этот источник относится к соленым, подобным источникам в Славянске. Еще со времени черкесов, он заключен в каменный водоем. Никакого другого оборудования при нем нет.

Близ Геленджика, в верховьях реки Пшады, в горах имеются еще два минеральных источника—один серный, другой железистый, расположенные в очень красивой горной местности, где может быть создан ценный горный курорт.

**Купальный сезон** в Геленджике продолжается с 1-го июня по 1-ое октября.

**Лечебные учреждения.** В Геленджике и его районе расположены следующие санатории:

**Детская костная санатория № 1**, им. Октябрьской Революции (бывш. им. Пирогова). Работает круглый год. В санатории проводится ортопедическое лечение, в соединении с климатическим, что дает, по наблюдениям, систематически проведенным над 200 больными детьми, 85% благоприятных результатов. Дети проводят здесь на воздухе весь год, без исключения, а в течение пяти месяцев и спят на дворе или на веранде. При санатории организована и педагогическая часть. В этом санатории 100 коек. Кроме того, на лето открываются два особых отделения: 1) для детей с тяжелыми поражениями наружных и бронхиальных желез и 2) профилактическое, для слабых детей.

**Санаторий № 2**, им. Н. А. Семашко, помещается на Солнцедаре, на самом берегу, в даче бывш. Волчковой. Предназначается для костно-туберкулезных, на 50 коек. Открыто с 15 апреля по 15 октября.

**Санаторий № 3**, им. Н. И. Пезякова, также на Солнцедаре, на Тонком мысу, в гористой части. Предназначен для легочно-туберкулезных взрослых больных. Высокое расположение санатория весьма благоприятно для лечения туберкулезно-легочных поражений первой стадии. Санаторий открыт с 1 мая по 1 октября.

**Санаторий № 4**, им. В. И. Ленина. Помещается в быв. санатории доктора Платнова. Предназначен для неврастеников и, вообще, нуждающихся в физических методах лечения. Помещается на самом бе-

регу, где море имеет песчаное дно. При санатории имеется отделение с 20 ваннами и кабинет для водо-электро-лечения. Расчитан санаторий на 50 коек, открыт с 15 апреля по 15 октября.

**Пансионаты.** В отдельных зданиях имеются пансионаты для отдыхающих, организованные Курортным Управлением, в которых также сдаются отдельные комнаты.

Курортная гостиница находится в самом городе, близ пароходной пристани. Больные, приезжающие в Геленджик, останавливаются здесь, осматриваются врачом и направляются в санаторий.

Кроме названных учреждений, в Геленджике имеется эвакуационно-справочное бюро Курортного Управления, в которое каждый курсовой может обращаться за содействием в его нуждах. Бюро это ведет учет свободных помещений не только в учреждениях курорта, но и у частных лиц, регистрирует приезжих на курорт и выдает справки по всем вопросам курортной жизни, а также предоставляет им билеты прямого сообщения, по предварительной записи и проч. Бюро открыто с 15 марта по 15 октября. Помещается в Курортной гостинице, близ пристани.

В Геленджикском районе имеются для сдачи в наем учреждениям и частным лицам помещения для организации санаторий и курортов, в следующих местах побережья, по направлению к Туапсе — в Джанхоте — быв. имение Короленко, брата писателя, в Кринице, быв. интеллигентная колония толстовцев, Текосе — герческая колония, и в Архипо-Осиповке (см. описание их ниже).

**Комнаты.** Много дач, при них садики и небольшие виноградники. Комнаты сдаются в наймы. Цены на помещение не высоки. Могут разместиться до 3 тысяч приезжих.

**Продукты.** Цены на продукты на базаре в летний сезон обычно стоят раза в полтора ниже московских, но много выше цен в станицах Кубани.

**Противопоказания для больных.** 1) Тяжелые формы легочного туберкулеза; 2) некомпенсированные пороки сердца; 3) тяжелые формы неврастении, психостении и истерии.

## ЭКСКУРСИИ ИЗ ГЕЛЕНДЖИКА.

**На «Солнцедар»** — это экскурсия в курорт, расположенный на Тонком мысу, в 6 верстах от Геленджика, в виде амфитеатра, по легкому склону к Геленджикской бухте. Здесь интересен не только самый зарождающийся курорт, но и вид на горную цепь и всю Геленджикскую бухту.

**Тонкий мыс.** Это юго-западный мыс Геленджикской бухты. На нем курортный поселок. С юга и запада — открытое море, с севера — горы. Прекрасный воздух, освежаемый бризами, и морские купания.

На Тонком мысу имеется шоссе, бульвар, пристань, аптека. Много частных помещений, где сдаются комнаты.

**В Марьину рощу** — это экскурсия к северу от Солнцедара, в рощу, находящуюся в расстоянии 7-ми верст, и селение у истока реки Ашамбе; и далее по долине Ашамбе до впадения ее в море, у Рыбацкой бухты.

**К Дообскому маяку** и в курорт Кабардинку — это экскурсия, протяжением в 15 верст, в направлении к Новороссийску. Курорт Кабардинка, как описано выше, расположен на песчаном берегу моря, близ Дообского маяка, построенного на мысу, ограничивающем с запада Геленджикскую бухту.

**В Адербиевку** — в селение по течению реки Адербия и на Адербиевский перевал.

**В Фальшивый Геленджик**, на курорт «Сине-море», основанный доктором Светлинским.

**На мельницу**, бывш. Плахтина, с живописным видом на бухту Геленджика.

**К Долменам.** Эта экскурсия представляет большой интерес не только для археологов, но и для всех любознательных людей. Геленджикские долmenы и другие, подобные им, разбросанные в разных местах Черноморского побережья, как, например, Туапсинские долмены, представляют памятники очень далеких доисторических времен. Местные жители их называют «богатырскими хатками» или по-украински, «дидовы хаты». В действительности — это не жилища, а, вероятно, места погребений, или так называемые, мегалитические гробницы, сложен-

ные из огромных тесаных каменных плит. Ближайший из долменов расположен на 6-й версте по береговому шоссе, в направлении к Михайловскому перевалу. От долмена открывается широкий вид на горы и море. Видна вершина Идукопаж, возвышенность Джанхот, гора Динигена и Геленджикская бухта.

В имение Жене — это бывш. охотничье имение Ольденбургского, по реке Жене, на которой имеется красивый водопад.

На Михайловский перевал — это экскурсия, протяжением в 18 верст по береговому шоссе, на перевал через хребет Кацехур. Из всех окрестных экскурсий она дает, с перевальной точки, самые открытые виды на горы и море. Горы здесь покрыты до самых вершин густым роскошным лесом. В долинах нередко встречаются заброшенные черкесские сады, с которых и теперь еще собираются дикие фрукты — груши и яблони, — не только для личного потребления, но и в виде промысла (см. выше).

В окрестностях перевала имеется много культурных, садоводческих и огороднических хозяйств. Отсюда же идет колесная дорога в Кришицу (см. ниже). Тут же описанный выше минеральный источник.

В Джанхот — прибрежная местность у выхода ущелья, склоны которого покрыты: один — хвойным, а другой — лиственным лесом. У берега много вечно зеленых приморских сосен. Море и горы здесь дают очень красивые и разнообразные картины, особенно у т. н. Джанхотских ворот, где скалы отвесно поднимаются от самой воды. Джанхот представляет очень ценное место для климатической станции для лечения легочно-туберкулезных больных, так как здесь морской воздух сочетается с воздухом хвойного леса.

Из прогулок в окрестностях Геленджика надо указать еще, т. н., Плесецкое ущелье и на Лысые горы.

## РАСЦЕНКА СТОИМОСТИ МЕСТ В САНАТОРИЯХ И ПАНСИОНАТАХ ГЕЛЕНДЖИКА.

Стоимость койки в месяц для групп профсоюза и других организаций — 110 руб.

Для одиночек членов профсоюза — 120 руб.

Для частных лиц — 150 рублей.

Для детей в санатории № 1, для костно-туберкулезных первая категория — для групп профсоюза и других организаций — 110 руб. Для одиноких членов профсоюза — 120 рублей и для частных — 140 рублей.

Кроме санаторных коек, Курортное Управление в Геленджике сдает в аренду отдельные дачи и комнаты, каждый раз по особому соглашению.

### ОТ ГЕЛЕНДЖИКА ДО ТУАПСЕ.

**Борисово.** За Тонким мысом, в заливе «Рыбацкая бухта» расположена дачная местность Борисово (быв. имение Бойко). Шоссированные улицы. Хороший пляж.

**Булаг** — дачное место, рядом с Борисовым. Удобный пляж. Имеются дачи.

**Фальшивый Геленджик.** В 9 верстах от Геленджика. Дачное место. Санаторий «Сине море». Имеются дачные домики и удобный пляж.

**Джанхот.** В 12 верстах от Геленджика (быв. имение Щербины). Сосновая роща. В 1922 году часть этой рощи выгорела. Виноградники. Хорошее купанье. Много дачных построек.

**Михайловский перевал.** На 21 версте от Геленджика. Шоссе отходит от берега и переваливает через горный кряж, идущий к морю. Горы покрыты здесь прекрасным лесом, в котором преобладают бук, граб и ясень. Подлесок из кизила и жасмина. Тут же описанный выше холодный минеральный источник. В районе перевала большие залежи цементного камня и бурого сланца. В 5 верстах в сторону от перевала, по реке «Тагуаб» — водопад, с высоким падением.

До перевала и за перевалом имеются хутора «культурных одиночек». Это новоселы, сменившие черкесское население. Они занимаются садоводством, скотоводством, жгут уголь. Многие передвойной достигли значительного благосостояния, имели фруктовые питомники. В настоящее время перебиваются кое-как.

**Криница** — в 41 версте от Геленджика, в стороне от шоссе, в 20 верстах от Михайловского перевала.

по хорошо устроенной проселочной дороге (через с. Береговое), на берегу моря.

Криница устроена в 1886 г. энергией Еропкина и еще нескольких других фанатиков идеи интеллигентного физического труда. Это была колония «толстовцев», куда в 90-х годах прошлого века совершились паломничества людей, желавших посмотреть, как работают и живут в диком месте интеллигенты-колонисты.

Около 1900 года колония имела 40—50 постоянных и случайных работников, соединенных настроением и очень непрочными хозяйственными узами. С 1910 г. из религиозной коммунистической общиной «Криница» обратилась в производственный сельскохозяйственный кооператив, по уставу, с названием «Интеллигентная земледельческая артель Криница». Владение артели имеет 168 десятин, красивое и здоровое местоположение. Морской берег, с пляжем. Река, лес, горы. Жизнь простая, трудовая. Общественная столовая и библиотека. Приезжих раньше принимали за плату. Артель «Криница» сохранила свое хозяйство и в годы разрухи и даже усилилась, так как с ней соединилась другая артель — Шеермановская, бывшая на Михайловском перевале.

**Архипо-Осиповка** — бывшее военное укрепление, на шоссе. Некогда играло роль в борьбе с горцами. Имеется памятник солдату Архипу Осипову, который погиб в 1840 г., взорвав погреб с порохом. Селение раньше называлось Вулканкой. Построено по типу казацкой станицы. Лес, луга, хорошая река, горы, замыкающие от ветров, и недалеко морской берег. В 1917 г. в Архипо-Осиповке была закончена постройкой и открыта большая, роскошная санатория Центросоюза. Теперь она разрушена.

**Чешский поселок** — в 8 верстах по шоссе от Архипо-Осиповки. Поселок имеет тождественный вид с немецкими колониями юга. Его создали выселенцы из чешской колонии Текос, расположенной в стороне от моря. Эти выходцы из Чехии добились здесь значительного благосостояния и обеспеченности. Табаководы и скотоводы.

**Джубга** — естественный порт, первый от Геленджика, к востоку, на расстоянии от него в 80 верст. Селение Джубга в 3 верстах от порта. Почта. Телеграф. Таможня. Большие табачные плантации.

У моря недавно возник дачный поселок на горах, покрытых лесом, вокруг бухты. Хороший пляж. Здоровый климат, лихорадки редки. Невдалеке имеется долмен доисторических людей — из шести огромных каменных плит.

## ТУАПСЕ.

**Туапсе** — первый после Новороссийска, к востоку, оборудованный молом и пристанями, порт на Черноморском побережье. Морем от Джубги до него 20 миль. По шоссе от Новороссийска 180 верст. На север по шоссе до Майкопа 137 верст. До Сочи, к востоку, по береговому шоссе 135 верст.

С 1914 года соединен Армавир-Туапсинской ж. д. со всей железнодорожной сетью.

**Черноморская** ж. д. С 1916 г. открыт для движения участок Черноморской ж. д. от Туапсе до Сочи. К постройке этой дороги было приступлено в 1914 г. Она должна была пройти через все курорты Черноморского побережья — Сочи, Гагры, Сухум, до соединения Закавказской ж. д. у ст. Квалони. Дорога эта должна была иметь огромное экономическое значение для всего Закавказья, так как приближала разные местности его для пассажирского сообщения на 2 суток и на 1—2 тысячи верст, что особенно важно для грузов, так как удешевлялось бы передвижение их внутрь России.

К сожалению, постройка ее осталась незаконченной до революции и теперь еще не возобновлена. Работ на ней нет.

**Армавиро-Туапсинская** ж. д. пока является единственной перевальной жел. дорогой через Главный хребет, что очень увеличивает значение Туапсинского порта. Дорога эта приблизила к России все порты восточной части Черноморского побережья на сутки и удешевила сообщение с ними, что должно сильно содействовать развитию на нем курортного дела.

**Туапсинский порт.** В 1890-х годах в Туапсе был устроен на казенные средства небольшой каботажный порт, который служил убежищем от непогоды для мелких судов прибрежного плавания. Затем О-во Арм.-Туапсинской ж. д. дороги, одновременно с проведением ж. д.-дорожной линии от Армавира до

Туапсе, приступило к постройке в Туапсе нового глубокого порта, без которого новая железная дорога не могла бы иметь товарных грузов. Порт этот был задуман очень широко. Но до начала войны была выстроена только часть портовых сооружений. В виду этого порт был открыт для эксплоатации в неоконченном виде и остался в таком же состоянии и до сих пор. Новый коммерческий порт в Туапсе расширен устройством двух больших молов в 450 саженей и в 370 саженей с целым рядом пристаней. Предположено было в порту устроить также элеватор на 6 милл. пудов хлеба.

**Нефтепровод.** Из Майкопского нефтяного района проведен нефтепровод длиною в 80 верст, стоимостью в 5 милл. зол. руб.

Грузооборот Туапсинского порта в 1913 г. был в 4 милл. пудов. Порт рассчитан на отпуск 35 милл. пудов в год.

Климат Туапсе более сухой, чем в Сочи и Гаграх, где чувствуется субтропическая влажность. Он более мягкий и теплый, и менее ветреный, чем в Новороссийске; здесь уже нет норд-остов или они так слабы, что не портят климата.

Туапсе, как курорт, возник с конца 1890-х годов. По переписи 1897 г. имел 1.400 жителей. Теперь 10.696 (пер. 1923 г.).

Имеются, почта, телеграф, телефон и библиотека.

Туапсинский район богат виноградом. Туапсинские вина имеют популярность. Имеется в окрестностях быв. Варваринское училище садоводства, виноградарства и виноделия и при нем имение в 95 десятин.

В 8 верстах от Туапсе по шоссе на Майкоп цементный завод «Молот».

**Туапсе-курорт** — очень потерял от устройства порта. Хороши только дачи в возвышенной части города.

Хороши морские купанья. Много фруктов и винограда и он дешев.

Курорт Туапсе расположен у моря в широкой котловине в устье реки Туапсе, и на окрестных склонах. За рекою Туапсе находится деревня Вельяминовка. Все склоны гор за городом покрыты густым лиственным лесом. Бухта Туапсе замыкается мысом с отвесно падающими в море скалами.

**Показания.** 1) Малокровие после перенесенных тяжелых заболеваний, ранений, голоданий, нервных потрясений, нервных переутомлений. 2) Невриты и невралгии, не резко выраженные. 3) Бронхиты не туберкулезного происхождения. 4) Болезни, подлежащие виноградному лечению.

**Противопоказания.** 1) Активный туберкулез легких во всех стадиях. 2) Малярия.

Пароходы два раза в неделю из Новороссийска и Сочи.

**Лечебные учреждения** курорта Туапсе распределены на четыре санаторные группы. Одна из них находится в городе, а три в окрестностях в дачных местностях — Магри, Аше и Глубокая.

Клинических санаторцев в Туапсе нет — это все санатории-пансионаты.

В городе Туапсе имеется ванное здание на 14 кабин для морских подогреваемых ванн.

**Санаторная группа в городе** Туапсе расположена на Церковной горке. Состоит она из целой группы зданий с садом и курзалом на высоте 53 метров над уровнем моря. Заключает в себе четыре **санатория**.

Санаторий № 1 на 30 больных с площадкой для солнечных ванн (в быв. имении Гартмана).

Санаторий № 2 на 25 больных, также с площадкой для солнечных ванн (в быв. имении Полякова).

Санаторий № 3 на 20 больных (в быв. имении Цедровского).

Санаторий № 4 находится на Московской улице на 30 больных.

Санаторная группа Магри находится на 24-й версте от Туапсе по береговому шоссе и на 10-й версте по линии Черноморской ж. д. Состоит она из 3-х санаториев: Санаторий № 1 в бывш. имении Гартмана. Санаторий № 2 в бывш. имении Полякова. Санаторий № 3 в бывш. имении Цедровского.

Все три находятся очень близко от берега моря, среди плодовых садов и декоративных растений. За садами идет старый естественный лес, в котором преобладает дуб. Санаторий № 1, рассчитан на 25 мест, санаторий № 2 — также на 25 коек, и санаторий № 3 — всего на 10 коек.

**Санаторная группа Аше** расположена на 39-й — 40-й версте от Туапсе по береговому шоссе и на 18-й версте Черноморской ж. д. Состоит она из трех санаторий:

Санаторий № 1, в бывш. имении Сахновского. Рассчитан на 25 коек, расположен среди парка, расчищенного в старом дубовом лесу. У санаторного здания декоративные насаждения. Помещается у берега моря, но на значительной высоте над его уровнем.

Санаторий № 2, помещается в бывш. имении Б. Сахновского в полуверсте по шоссе от санатория № 1, среди большого парка, расчищенного в лесу, также на значительной высоте над уровнем моря. Рассчитан на 30 коек.

Санаторий № 3, помещается в бывш. имении Струкова, также в естественном дубовом парке, окружен хвойными декоративными посадками, рассчитан на 25 коек.

Все три санатория группы Аше занимают комфортабельные дома названных выше имений.

**Санаторная группа Глубокая** расположена на 24—27-ой версте от Туапсе по береговому шоссе в сторону Новороссийска. Размещена она в 9-ти бывш. частновладельческих дачах, в имениях бывших Пеккера, Гертига, Николаева, Фигнера, Петражицкого, Варнека, Иосса и Филиппова. Дачные постройки, занятые санаториями, расположены среди фруктовых садов и декоративных насаждений, окруженных дубовыми лесами. Все прилегают к берегу моря с хорошим пляжем из мелкой гальки или гравия.

Во всех этих дачах может быть размещено более 200 санаторных коек.

В санаторной группе Аше обе дачи Сахновских арендуются Бюро дальних экскурсий Наркомпроса под экскурсионную базу, где экскурсанты, сделав круговой маршрут по Кавказу, отдыхают перед возвращением в Москву.

В Туапсе имеется Курортное управление, куда можно обращаться за справками об аренде мест в санаториях и об аренде дач в названных выше санаторных группах.

Лечебный сезон в Туапсе с 15 апреля по 1-ое октября.

**Курортная гостиница** — бывш. гостиница «Европа», при гостинице-ресторан.

Имеется курортный сад с курсалом и ротондой для музыки, где во время сезона даются концерты и спектакли.

### **РАСЦЕНКА СТОИМОСТИ МЕСТ В САНАТОРИЯХ. ПАНСИОНАТАХ ТУАПСЕ.**

По договорам с учреждениями не менее 20 койко-месяцев для лиц физического труда, для членов партии и членов профсоюза всемедикосантруд — 90 руб. в месяц; для членов профсоюзов одиночек — 105 р. и для частных лиц — 150 руб.

Кроме того, Курортное управление сдает в пансионатах койки с платой за помещение в 25 руб. в месяц. Питание в столовой курсала обходится в 1 руб. 35 коп. в день (завтрак, обед и ужин).

### **ЭКСКУРСИИ ИЗ ТУАПСЕ.**

**На мыс Кадош, к Туапсинскому маяку и к каменоломням.** Эта экскурсия представляет собой прогулку всего в 2 версты.

**На Агойский перевал** — это экскурсия в 10 верст к северо-западу от города, с интересными видами на ущелье реки Агой и на горные хребты, покрытые лесом и на море.

**В ущелье Дедеркай** — дикое горное ущелье с видами на отвесные скалы, на интересный водопад и с впечатлениями девственного нетронутого леса, с непроходимыми дебрями.

**К «долменам»** — это экскурсия на протяжении 6 верст по Майкопскому шоссе к мегалитическим гробницам, которые представляют собою остатки каменного века, когда служили каким-то целям культа, вероятнее всего для погребения. Это самая популярная в Туапсе экскурсия. На 6-ой версте по шоссе, саженях в 150 от верстового столба надо свернуть вверх по ущелью, поросшему лесом. По дну его течет ручей, а склоны его поднимаются почти отвесными стенами. Место красивое и глухое. Долмен сложен из огромных каменных плит, с очень узким, круглым входным отверстием. Внутри — помещение

около 5 куб. метров. У местных жителей долмен носит название «диоловой хаты».

**Туишхо.** В 7 верстах от Туапсе и в верстах двух от моря по склону расположено имение «Туишко», бывш. Штейнгеля. Около 30 десятин в нем было занято виноградником и промышленным фруктовым садом. Была небольшая фруктовая консервная фабрика.

По склону той же горы Туишхо расположены имения бывш. Машко, Квитко и Рубинштейна.

Нужно отметить еще экскурсии в названные выше имения, в которых расположены санаторные группы: Глубокое, Шепси, Магри и Аше, где, кроме санаторий имеются еще совхозы, эксплуатируемые Курортным управлением. Между всеми этими совхозами и городом регулярно курсирует автомобиль Курортного управления.

**Прогулки** в Туапсе — сад училища садоводства, городской сад, первая верста по шоссе в сторону Новороссийска и бывш. Церковная гора в самом городе, с которой открытый вид на море, порт, горы и на все Туапсе.

### ОТ ТУАПСЕ ДО СОЧИ.

От Туапсе до Сочи расположен участок «Голодного шоссе» — протяжением в 135 верст. На нем до революции содержался почтовый тракт, разделенный на восемь станиц — Аше, Елизаветинская, Лазаревская, Чухука, Головинская, Вардане, Дагомыс и Сочи.

**Жел. дор. Туапсе — Сочи.** Теперь тракт этот утратил значение, так как открыто жел.-дор. движение. Полотно дороги проходит на всем протяжении по береговой полосе, и это одна из красивейших по видам ж.-д. линий. С одной стороны, развертываются широкие морские виды, с другой стороны — горные виды с прекрасной растительностью. На полпути полотно входит в район Сочи, с растительностью, приобретающей субтропический характер. На всем пути 6 ж.-д. станций — Туапсе, Аше, Лазаревская, Вардане, Лоо и Сочи.

На 24 версте от Туапсе ст. «Аше» — бывш. имение Гартмана. Здесь по ущелью реки Туюк было 10 культурных участков. Пост пограничной стражи. За постом еще 17 участков. Большинство их было

обработано и обстроено. За ними бывш. имение Григоровича, рядом «Каменка» (бывш. имение Сахновской), с прекрасной растительностью. Далее обширные дачи (бывш. Гуадонино). На 36 версте от Туапсе имение «Аше» (бывш. Голубева). В нем Главное Курорт. Упр. сдает в аренду отдельные дачи.

В «Аше» обширные виноградники, образцовые подвалы. Было большое винодельческое хозяйство.

**Сел. Лазаревское** — у впадения в море р. Псезуапсе. В войну с черкесами было военное укрепление. У бывш. крепостной стены имеется памятник солдатам, павшим здесь. Сейчас Лазаревское — селение типа станиц, в котором около 60 дворов. Вокруг него бывш. крупные имения. Есть дачи. С 1924 года в Лазаревское заходят все черноморские пароходы. Пост пограничной стражи. Имеется почтово-телеграфное отделение.

**Р. Шахе.** Следующая за Псезуапсе река, текущая с гор и впадающая в море — это река Шахе. Она имеет узкое, тенистое с обрывистыми склонами ущелье. По обеим сторонам ее долины расположено несколько больших имений: бывш. им. «Дубки» — одно из первых по времени благоустроенных имений побережья, «Годлик» (бывш. Геймана); «Чухук» — (бывш. Катковых), Чижито-Кодже (бывш. Шереметьевых) и другие.

На мысу, нанесенном р. Шахе, пост пограничной стражи.

На 9-ой версте от Туапсе — «Головинское», бывш. каз. дача. Из нее около 1.200 десятин было распределено казной участками в 4—25 десятин. На обширном участке (бывш. Перепелицына), проектировался город-сад.

В Головинском много следов старых черкесских аулов и садов, роскошная каштановая роща. (Ст. Черноморской ж. д.).

Близ Головинского в «Урочище Матросском», было около 60, так называемых, культурных участков (среди них участок бывш. Псих. невр. института, Театрального общества и др.).

«Вардане» — бывш. в. к. имение в 7.000 десятин. Был промышленный сад. Неблагоустроено и запущено.

**Ст. Лоо** — на реке Лоо. За нею имение «Нижжи» (бывш. Абазы). Далес по шоссе имение бывш. Шереметьева, в нем развалины церкви Византийской постройки. За ним имение бывш. Крестовникова.

**Уч-Дере** — не доезжая 22 верст до Сочи, клинический санаторий на 80 кроватей имени т. Н. А. Семашко, среди фруктовых садов и тропических насаждений, в бывшем в. к. имении (см. ниже).

В Уч-Дере было разбито на 50 участков 350 десятин и распродано под дачи. Из них дача бывш. проф. хирургии Павлова была одним из культурнейших владений побережья. Было большое садоводство и метеорологическая станция.

**Дагомыс** — в 14 верстах от Сочи (бывш. царское имение) 2.500 десятин. Был промышленный фруктовый сад и молочная ферма. Была очень здоровая местность, но в последние годы русло реки обмелело и теперь наблюдается заболоченность.

**Старая крепость** — в 7 верстах от Сочи у устья реки Псахе, на высоком мысу находятся развалины старой крепости — Мамай-Кале. Вероятными первыми строителями ее считаются генуэзцы. Потом она принадлежала туркам. Черкесы поддерживали ее. Она была у них пунктом торговли невольниками с Турцией.

Далес дорога по местности с богатой растительностью входит в Сочи, мимо бывш. Хлудовской дачи.

## СОЧИ.

Сочи — наиболее посещаемый курорт на Черноморском побережье. Это город-сад. По природным условиям это первоклассная зимняя климатическая станция для туберкулезных и слабогрудных и вместе с тем морской летний курорт.

**Климат.** Между климатом Туапсе и Сочи громадная разница. Район Сочи совершенно защищен от холодных северо-восточных ветров. Здесь не знают норд-остов и  $\frac{2}{3}$  года светит яркое солнце, 161 день полной безоблачности и только 68 дней в году без солнца. Зимой и осенью по количеству часов солнечного сияния в сутки Сочи выше Давоса. Средняя годовая суточная сияния в Сочи 6,2, а в Давосе — 4,9.

Общие условия климата в Сочи очень близко подходят к субтропическим.

Очень малая разница температуры между днем и ночью и между отдельными временами года. Средняя годовая температура  $14^{\circ}$ , средняя зимы  $6,2^{\circ}$ , весны  $12,2^{\circ}$ , лета  $21,9^{\circ}$  и осени  $15,3^{\circ}$ . Зимы в Сочи собственно нет. Общее количество атмосферных осадков за год значительно, до  $1.412$  мм. Весна ранняя, теплая, лето умеренно-жаркое, осень продолжительная, ясная и является лучшим, наиболее сухим временем года (сентябрь — ноябрь).

Сезона в Сочи два: 1) на лето с'езжаются больные, нуждающиеся в морских купаниях; 2) на зиму, главным образом, легочные больные для чисто климатического лечения. Летний купальный сезон продолжается с мая до октября.

**Лечебные средства.** Пляж для морских купаний из гальки, не песчаный, постепенно углубляющийся. Преимущество сочинского купания — большое постоянство температуры воды  $20—24^{\circ}$  Р. Нередко еще в ноябре  $16^{\circ}$  Р.

Лечение виноградом и лечение солнцем и морским воздухом.

**Болезни, от которых лечатся в Сочи. Показания:**  
1) Малокровие после перенесенных инфекционных и др. заболеваний, ранений, оперативных вмешательств, голодания, цынги, нервного переутомления и нервного потрясения. 2) Истерия и неврастении, не резко выраженные. 3) Аномалии внутренней секреции. 4) Рахит и склерофулез. 5) Хронические катарры дыхательных путей и бронхиальная астма. 6) Туберкулез легких — весной, зимой и осенью:  
а) начальные туберкулезные поражения легких;  
б) стационарные или малоактивные цирротические процессы без резко выраженного упадка питания и тяжелых токсемических явлений II стадии; в) начальные формы туберкулеза гортани; г) туберкулез костно-суставный, железистый и брюшной при цирротических формах.

**Противопоказания.** 1) Малярия. 2) Тяжелые формы неврастении, истерии, и психостении. 3) Летом — все виды активного легочного туберкулеза, кроме легких начальных форм.

**Продукты питания.** Продукты на базаре в Сочи летом обычно стоят по ценам немного ниже московских.

**Парки.** Большое достоинство Сочи парки — городской, Ермоловский, Хлудовский, Верещагинский и несколько скверов.

**Ермоловский** — на Верещагинской стороне, весьма живописен с широкими аллеями.

**Хлудовский** — на плоском месте, без широких видов, открытые дорожки, роскошные тропические насаждения.

Имеется бульвар, расположенный по берегу моря, который служит продолжением парка «Кавказской ривьеры».

**Сельскохозяйственная и садовая опытная станция.**

**Театры** — кроме названного ниже театра при «Кавказской Ривьере», другой театральный зал со сценой имеется на Московской улице (пом. бывш С—ного Клуба):

**Пути сообщения.** Прямое ж.-д. сообщение Москва — Новороссийск (через Ростов — Тихорецкую). Дальше пароходы до Сочи.

2) Прямое ж.-д. сообщение Москва — Сочи и Ленинград — Сочи (через Ростов — Армавир — Туапсе).

**Пароходы** из Новороссийска в Сочи два раза в неделю. От Новороссийска до Сочи пароходом 12 часов езды. От Туапсе до Сочи 5 часов.

В Новороссийске в ожидании парохода можно остановиться в Курортной гостинице (Вокзальная, 6). В Туапсе — в Курортной гостинице «Европа» (Набережная улица) и в Курортном распределителе.

Плата, и там, и здесь, не высокая.

### КУРОРТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ СОЧИ.

Курортные учреждения Сочи разделяются: 1) на санатории, расположенные в самом городе; 2) на курорт Уч-Дере в 22 верстах по шоссе по направлению к Туапсе; 3) на курорт Мацеста в 12 верстах от города и в 3 верстах от моря, и 4) наконец, на курорт «Красная Поляна» в 80 верстах по шоссе, идущему в глубину гор (см. ниже).

Сочи представляет собою город-парк, расположенный в долине на берегу моря и по обоим гор-

ным склонам долины реки Сочи. Сочи естественно делится на четыре части: верхнюю или новую сторону, нижнюю или базарную часть, на Хлудовскую и Верещагинскую стороны. Лучшие санатории сосредоточены в верхней стороне города и на Верещагинской стороне. На Хлудовской стороне у самого берега моря расположена огромная курортная гостиница «Кавказская Ривьера» и санаторий «Сальве».

Нижняя часть города торговая. Здесь базар, лавки, учреждения и конторы. Постройки здесь скученные, во время дождей грязно, а в жаркое время много пыли.

Верещагинская сторона правильно распланирована по южному склону долины Сочи с под'емом до 50 саженей над уровнем моря. Она застроена красивыми и комфортабельными дачами бывш. частных владельцев и тонет в декоративной зелени разбитых вокруг садов и парков. У самого берега моря здесь разбит большой Ермоловский сад, в котором имеются площадки для игр. К нему примыкает ботанический парк Худякова, где собрана коллекция до 200 видов пальм, кактусов и других субтропических растений. Здесь же роскошная постройка Худяковской дачи.

Верхняя часть города также правильно распланирована и застроена более или менее комфортабельными дачами.

**Лечебные учреждения.** Все курортные учреждения Сочинского района разделены на отдельные санаторные группы и курорты.

Все санаторные больные в Сочи до помещения в санатории попадают в Диагностическое отделение Поликлиники, а приехавшие отдохнуть—в курортную гостиницу «Кавказская Ривьера». В курзале «Ривьеры» помещается справочное бюро, где даются сведения о местах в санаториях, комнатах, дачах и проч.

**Диагностическое отделение Поликлиники** на 35 коек (дача бывш. Зорина), оборудовано, как и все другие санатории, но в нем больные задерживаются не более двух дней до размещения по санаториям и пансионатам.

**Поликлиника** (дача бывш. Перлова). Здесь больные проходят поликлинический осмотр врачей

специалистов, которые намечают для них курс лечения.

**Санитарная, бактериологическая лаборатория** находится в здании Малярийной станции, на Подгорной улице, в верхней части города.

**Малярийная станция**, при ней амбулатория и сеть пунктов для борьбы с малярией. Сочинская малярийная станция об'единяет работу всех других малярийных станций Черноморского побережья. При ней имеется оборудованная лаборатория и научная медицинская библиотека. Прием больных в амбулаториях станции бесплатный. Работа станции ведется очень энергично. Ею достигнуты уже значительные результаты в проведении санитарных и гигиенических мер предосторожности от заболевания малярией.

Собственно, санаторные учреждения Сочи разбиваются на восемь следующих групп:

**Санаторная группа № 1** — Уч-Дере им. т. Н. А. Семашко — расположена в зданиях бывш. Романовского института для туберкулезных девиц, на 26-й версте по шоссе в направлении к Туапсе в урочище Уч-Дере (три ущелья). По морю от Сочи до Уч-Дере всего 9 верст. У самого берега ниже санатория проходит ж.-д. полотно линии Туапсе — Сочи. Санаторий расположен среди богатой растительности, декоративной и естественной, предназначается для лечения туберкулеза легких, лимфатических желез, сухих плевритов и проч. Имеется электролечебный кабинет и Рентген.

Уч-Дере представляет отделение Краснодарского туберкулезного института.

**Санаторная группа № 2** — «Сальве», находится на Хлудовской стороне, окружена парком. Предназначена для туберкулезных больных в неактивной форме. Имеет 25 коек. Является также клиническим отделением Краснодарского туберкулезного института. Отделение санатория «Сальве» на 15 кроватей помещается на даче бывш. Васильева, недалеко от Ривьеры и предназначается, главным образом, для больных с горловыми заболеваниями.

**Санаторная группа № 3** — «Кавказская Ривьера» находится в полуверсте от города на самом берегу моря на Хлудовской стороне. Состоит из четырех

корпусов. Это огромная гостиница европейского типа бывш. акционерного об-ва «Кавказская Ривьера», с театром, рестораном, собственной электрической станцией, водопроводом, канализацией, механической прачечной и проч. Вокруг разбит красивый декоративный парк, который спускается террасами к пляжу, лучшему во всем Сочинском районе.

Кавказская Ривьера представляет курортную гостиницу в 165 номеров или на 300 приезжих. Комнаты в ней сдаются от 1 р. 50 к. до 4 р. и выше в сутки. Театральный зал расчитан на 600 зрителей. Ресторан Ривьера расположена над самым пляжем, на бетонированной террасе, прикрытой постройкой со стеклянными стенами. При Ривьере имеется физиотерапевтический кабинет.

**Санаторная группа № 4** — расположена на Верещагинской стороне, по шоссе близ приморского парка, в дачах бывш. Калифорния и Ломшакова. Она представляет санаторный пансионат на 50 коек для малокровных, неврастеников и отдыхающих.

**Санаторная группа № 5** — это самая большая из всех санаторий Сочи, расчитанная более чем на 200 коек. Расположена она по шоссе в направлении к Гаграм в целом ряде дачных зданий, из которых одни примыкают к Ермоловскому парку, а другие выходят на самый берег у пляжа. В состав этой группы входят санатории-пансионаты на следующих дачах — Эрене, Элит, «Об-ва женщин врачей», «Светлана», дача бывш. Покровского, Горинова, Филатова, Якобсон и друг. При санаторной группе № 5 имеется ванное здание и лечебный электро-кабинет. Из названных помещений два — на дачах бывш. Покровского и бывш. Филатова имеют паровое отопление, и могут быть открыты круглый год. Одно из помещений этой группы «Теремок», расположено на горе над всем районом. Дачи «Теремок» и «Светлячек» отведены под курортные гостиницы. Все пансионаты и учреждения этой группы снабжены медикаментами своей аптеки. Во всех них имеются рояли или пианино, площадки для детских игр и гимнастических упражнений. При группе № 5 — есть своя амбулатория, представляющая отделение Поликлиники.

В ресторане при даче бывш. Якобсон — общий стол и диэтическое питание,

**Санаторная группа № 6** расположена также почти на самом берегу моря, в дачах бывш. Полякова, Годзи, Ивановского и Шевелева. Расчитана эта группа на 70 коек, для легочно-туберкулезных больных.

Из названных дач — Годзи и Ивановского — арендуются у Курортного управления Рабочей газетой, под дом отдыха.

**Санаторная группа № 7** — им. Ленина расположена дальше по шоссе также вблизи моря. Эта группа занимает дачи бывш. Николенко, Малама, Данилевской, Покровского и друг. Центром этой группы является санаторий на даче бывш. Николенко, помещающийся в большом трехэтажном здании среди большого парка над крутым спуском к морю. Этот санаторий предназначается для лечения активного легочного туберкулеза первой и второй стадии в зимнее время. Расчитан он на 35 кроватей. Три остальных санатория этой группы используются как дома отдыха для малокровных и утомленных всего на 40 человек.

**Комнаты и продукты питания в Сочи.** Кроме названных гостиниц пансионатов и санаторий Курортное Управление сдает еще много дач с садами и другими угодиями в аренду организациям и частным лицам. В этом жилищном фонде можно всегда найти комнату за плату рублей от 20 в месяц. При найме помещения нужно непременно иметь в виду, что нижняя часть города опаснее по малярии. Кроме того, здесь более тесные, менее культурные постройки. Лучшие места это, как сказано, Верещагинская сторона и верхняя часть города.

**Рестораны и столовые.** Столовая ЕПО на Пластунской улице и ресторан Кахетия на Хлудовской стороне.

**Сочинские Профсоюзы** имеют помещения Дома Труда в бывш. гостинице Пассаж на Мещанской улице и при Ривьере.

**Библиотеки** — Центральная или Пушкинская на Приморской улице в городском парке. Кроме того, имеется библиотека-читальня при музее.

**Сельско-Хозяйственный музей** помещается при опытной станции на Сухумском шоссе.

Музей Краеведения находится на углу Михайловской и Приморской.

При Доме Труда — клуб и три театра.

Курортное Управление организует на сезон Экскурсионное бюро, в котором сдаются для экскурсий легковые автомобили и групповые автомобили, лошади и лодки для катания по морю.

Курортный автобус за проезд в Мацесту и обратно за плату берет 1 р. 20 к. В Сочи много хороших параконных извозчиков.

### ЭКСКУРСИИ В РАЙОНЕ СОЧИ.

На первом месте надо поставить прогулку по шоссе. Чем дальше от Сочи к востоку, тем роскошнее природа, лес из дубов, ореха, каштана, горы и скалы, а по другую сторону море.

**Навагинка или Колонка** — немецкая колония. В ней можно иметь квартиру много дешевле, чем в городе, но это далеко от моря.

**Опытная станция.** Можно видеть культуры всевозможных субтропических растений, чая и лекарственных растений.

**Водопады на р. Раздольной.** От бывшей опытной станции дорога идет, по так наз., переселенческому шоссе, до первого верстового столба и оттуда спускается к реке. В этом месте ложе реки образует ряд порогов.

**Гора Краевского или Быхта.** Дорога идет сначала по шоссе мимо Верещагинских участков. На 5-й версте она сворачивает на переселенческую дорогу и минутах в 30—40 ходьбы приводит к склону, с которого открывается вид на Сочи, на окрестности, и на море.

Помимо названных экскурсий из Сочи можно совершать еще следующие экскурсии:

На гору Ахун.

На Орлиную скалу.

На водопады Мацесты.

На водопады Агуры.

На водопады р. Мельничной.

В бывш. Царское имение Дагомыс (по шоссе).

В Хосту и Гагры.

К развалинам Старого Города (Мамай крепость).

Из дальних экскурсий нужно отметить экскурсию в Красную Поляну и на озеро Кардывач (см. ниже при описании Красной Поляны).

**Расценка мест в санаториях и пансионатах Сочи,  
Красной Поляны и Мацесты.**

Категория.	С о ч и .		Красная Поляна.	Маце- ста.	
	Клинич. санатор.	Санатор.			
I. При групповой аренде не менее 20 койко-мес. лица физич. труда, парт. члены союза Всемедико-санитруд . . . . .	145	125	110	175	150
II. Члены профсоюзов одиночки . . . . .	162,50	145	125	200	175
III. Частные лица . . . . .	225	180	165	240	220

Кроме перечисленных видов лечебных учреждений, имеются удешевленные пансионаты-общежития, в которых отдыхающим предоставляются кровати с постельным бельем за 30 рубл. в месяц и полное санаторное питание за 37 руб. 50 коп. в месяц.

Доставка в Красную Поляну и обратно оплачивается прибавлением к цене койко-месяца 30 руб. 42 коп.

Доставка больных по Сочинскому району в санатории и обратно на станцию жел. дор. или пароходную пристань — 5 руб. к койко-месяцу.

### **МАЦЕСТА.**

Мацеста находится в 12 верстах от Сочи в  $2\frac{1}{2}$  верстах от шоссе и в 3 верстах от моря по береговому шоссе в направлении к Гаграм. Из Сочи в Мацесту ежедневно ходят автобусы и моторные лодки. Мацеста быстро получила широкую известность за последние годы перед войной, так как

обладает богатейшими серными источниками. По научным исследованиям вода мацестских источников представляет редкое богатство в комбинации составных частей. Последние исследования ставят ее выше всех известных в настоящее время серных терм, не только в России, но и в Европе. По количеству серо-водорода она стоит не только на первом месте, но превышает содержанием его в 100 раз знаменитый Аахенский источник (Кайзерквелли) и в десять, пятнадцать раз богаче Пятигорских источников. Вода Мацесты почти насыщена серо-водородом.

Общий дебит Мацестинских источников очень велик до 114 тыс. ведер в сутки. Температура в отдельных выходах воды колеблется от 21,8° до 24,8° по Ц. Общий тип их определяется, как соляно-сернистые термы.

Климат мацестинского района сходен с климатом Сочи (см. выше), но в летние месяцы здесь более прохладные ночи, так как в узкой долине реки Мацесты по ночам всегда происходит тяга воздуха от гор к морю. От сильных ветров долина ее вполне защищена горами и лесом.

Сезон в Мацесте начинается с первого мая и продолжается до 1 октября.

**Лечебные средства.** В долине реки Мацесты недалеко от выхода источников расположены известняки с прожилками мергелей, которые прорезываются широкими вертикальными трещинами, такой ширины, что можно пройти человеку. В одной из таких трещин выходит обильными струями минеральная вода, которая раньше считалась главным выходом мацестинских источников. Но в 1910 году разведками было установлено, что главные выходы источников, в действительности, находятся не здесь, а в обширной пещере, в которую нельзя было пройти, так как пытающиеся осматривать глубину пещеры погибали от задушения серо-водородом. Таким образом, от начала курорта в 1903 году до 1910 года здесь погибло 9 человек. В 1910 году горный инженер Сергеев разработал широкий ход в эту пещеру и оказалось, что на дне ее находится озеро серной воды глубиной больше сажени, а из ниши в пещере бьют два грифона минеральной воды. Он заключил их в каптажи и по гончарным

трубам вывел на дневную поверхность. Озеро обмелело и исчезло. Затем Сергеевым было обнаружено шесть выходов минеральной воды в 2—3 саженях от обреза скалы вне пещеры. Вода всех этих источников была проведена в специальные водосливы. После работ Сергеева дебит Мацестинских источников доходил, как сказано до 114 тыс. ведер воды в сутки. Теперь он понизился до 40. тыс. ведер, вследствие чего сейчас ведутся работы по бурению с тем, чтобы получить прежнее количество воды.

Вода Мацестинских источников по своему химическому составу и по насыщению серо-водородом сильно действует на нервы кожи, вследствие чего усиливается артериальный прилив крови к коже, она краснеет, а принимающий ванну человек ощущает потом приятное согревание часа два—три. Дыхание делается более глубоким, пульс более полным и медленным. После такой ванны, если она правильно принята, больной чувствует особенную бодрость. Наблюдения произведенные над больными в Мацесте показали, что ревматики и страдающие женскими болезнями дали 96% улучшения. Отмечено поразительное действие мацестинской воды при миокардитах, бронхиальной астме и энфиземе — 97—98% улучшения.

**Продолжительность лечения и сезон.** Продолжительность лечения в «Мацесте», в среднем, равняется 1—1½ мес., или от 15 до 30 ванн.

Лечебный сезон на курорте считается с 1 мая по 1 ноября.

**Показания для больных:** 1) Хронические заболевания костно-мышечного аппарата и суставов ревматического, подагрического, инфекционного, травматического и т. п. характера в особенности, при наличии болезненных явлений со стороны сердца и сосудов; 2) Сифилис третичный и спинно-мозговая сухотка; 3) Ожирение и артериосклероз в нерезко выраженной форме; 4) Кожные заболевания (псориаз, сухая экзема и кожный зуд); 5) Полиневриты, невриты, невралгии; 6) Женские заболевания: метриты, параметриты и офориты; 7) Атонические язвы; 8) Нерезко выраженный миокардит.

**Противопоказания:** 1) Болезни печени и почек; 2) Диабет; 3) Артерио-склероз в резко выраженной

форме; 4) Расстройство компенсации сердца; 5) Нервные заболевания с сильным упадком питания; 6) Мalaria.

**Прошлое Мацесты:** С давних пор у источников Мацесты можно был видеть летом лагерь больных из туземного населения, которые располагались в шалаших, палатках или просто на фурах, жили и брали ванны в деревянных лоханках или выдалбливали себе водоемы в грунте у источников.

Принадлежали источники казне.

В 1910 г. источники были сданы в аренду «Акц. О-ву Мацестинских серных источников», которое быстро двинуло развитие курорта. Появились ванные здания, гостиницы. Война затормозила это дело, а годы разрухи оставили курорт недостроенным.

В Мацесте разбит парк на 8 десятинах. Устроен водопровод и электрическая станция. Телефон с Сочи, 70 десятин леса было разбито на участки и сдавались в аренду.

**Лечебные учреждения.** Лечебные учреждения в Мацесте разделяются на две группы: — новую Мацесту и Старую Мацесту.

Новая Мацеста помещается в трех верстах от источника и от Старой Мацесты и в 100 саженях от берега моря. Здесь имеется большое ванное здание на 36 кабин. По проекту выстроена только средняя часть здания, а боковые крылья его остались недостроенными и не осуществлена постройка гостиницы. Из частных зданий здесь сохранились только дачи бывш. Пузанова и Покровского, а остальные разрушены. В сохранившихся постройках размещены удешевленные пансионаты всего на 50 кроватей. Большинство больных приезжает принимать ванны в Новую Мацесту из Сочи на автомобиле Курортного управления. Для этой же цели морское агентство проектирует приспособить моторные лодки, а жел. дор. администрация автодрезину. Серная лечебница в Новой Мацесте устроена по последнему слову техники. Вода в нее подается от источников самотеком и нагревается змеевиками в самой ванне, при чем устраняется излишняя потеря газа. Все здание лечебницы вновь отремонтировано.

**Старая Мацеста** имеет хорошо оборудованное ванное здание на 18 кабин, у самого выхода источников, и другое небольшое ванное здание с четырьмя ваннами. Кроме ванных зданий здесь имеются два санатория:

**Санаторий № 1** в здании бывш. гостиницы Акц. Об-ва Мацеста состоит из 43 комнат на 80 коек. Хорошо оборудована. При санатории общая столовая.

**Санаторий № 2** размещен в даче бывш. Кулешова. В нем 18 комнат расчитанных на 30 коек.

На курорте имеется отделение поликлиники и лечение проводится под руководством основателя Мацесты доктора Подгурского.

Весь курорт освещается электричеством. Описанные санатории не могут вместить всех желающих лечиться в Мацесте. Поэтому, значительная часть больных размещается здесь на дачах, где можно снять комнату рублей за 20—30 в месяц. Очень многие предпочитают жить в Сочи и приезжают в Мацесту брать ванны на автобусе Курортного управления.

В курорте Мацесте есть парк, читальня, биллиардная, театр и площадки для детских и гимнастических упражнений. Имеются столовые и кафе.

**Комнаты и продукты питания.** Больные пользуются комнатами в окрестных дачах. Они очень дешевы. Весьма дешево обходится и питание, так как продукты стоят ниже московских базарных цен. (См. расценки, см. выше — Сочи).

**ЭксCURсии из Мацесты.** — Водопады на реках Мацесте и Агуре. Первый водопад на Мацесте в одной версте от курорта. Вода падает отвесно с высокой скалы. Вид интересный и дикий.

Дальше вверх по течению Мацесты еще три водопада, последний самый красивый.

Водопады на Агуре находятся в 3—4 верстах от ее устья. Сама Агура впадает в море в 13 верстах от Сочи. Места кругом дикие, малодоступные, но тем более интересные.

### ОТ СОЧИ ДО ГАГР.

Первое от Сочи к востоку курортное и приморское дачное место — «Хоста», в 22 верстах по шоссе.

Шоссе идет по берегу. Вдоль него расположены запущенные, пустые и жилые дачи, т. н. культурные участки (раскинувшиеся у Опытной станции, у поворота к Мацесте — Эстонские и Перемыкинские).

За Хостой в 11 верстах по тому же шоссе порт Адлер. По дороге к нему опять встречаются запущенные и жилые дачи и неустроенные участки. Самая дорога очень красива.

От Адлера к северу вглубь гор идет по ущелью р. Мзыты шоссе на Красную Поляну (см. ниже).

За Адлером к востоку по береговому шоссе в 37 верстах курорт Гагры. В начале за Адлером шоссе идет по равнине, намытой рекою Мзымтою. Этот отрезок можно ехать по шоссе, которое далеко отходит от моря в сторону к мосту через Мзымту или по береговой более красивой дороге с переправкою в брод, что сокращает путь верст на 5.

Широкая наносная долина р. Мзымты, которую прорезывает попerek шоссе, замыкается отвесными скалами г. Дзыхри. Здесь дорога переходит в горы. Высоко над шоссе расположилось с. Веселое. Горные панорамы становятся богаче. Кругом скалы, лес, роскошная зелень, в летнюю пору цветы.

На 49—50 версте от Сочи на размежеванных казнью дачных участках перед войной стал было возникать городок «Ермоловск», была открыта почтовая контора и построено несколько богатых дач.

Дальше по шоссе была распланирована под дачные участки бывшая Муравьевская казенная дача. Она мало застроена и мало заселена.

За нею в сторону от шоссе, с. Пиленково. Перед Пиленково видны развалины древней церкви византийской постройки.

Дальше шоссе вступает на склоны Гагринского горного кряжа с обрывистыми падениями к самому морю. Имеются места по шоссе, где оно вьется по карнизам, с которых развертываются широкие морские и горные виды.

Наконец, за рекою Бегерепской дорога приводит в Гагры.

На всем этом участке от Сочи до Гагр параллельно шоссе еще ближе к морю было проведено в 1914—1916 г.г. полотно Черноморской ж. д.; по нему уже ходили баластные и служебные поезда.

Но этот участок ж. дороги в настоящее время, как сказано, выше, заброшен и еще не восстановлен<sup>1)</sup>.

### ХОСТА.

**Хоста** расположена у устья реки Хосты в 22 верстах от Сочи и в 11 верстах от Адлера, в естественной бухте, среди долины, окруженной амфитеатром гор.

Часть города расположена на нанесенной рекою Хостою равнине, по правому берегу ее и у подошвы г. Охун и мыса Видного. Более устроенная дачная местность раскинулась на левом высоком берегу и по шоссе, вдоль морского берега, где имеется много, как жилых, так и запущенных дач.

Хоста приморская зимняя климатическая станция и летний курорт с хорошим пологим пляжем из гальки.

Климат сходный с климатом Сочи. Средняя летняя температура плюс 26°. Ночи более прохладные плюс 18°. Резких колебаний температуры нет.

Показания и противопоказания для больных — общие с Сочи.

Курортных учреждений в Хосте нет.

Парк у берега моря. Было много богатых дач.

В частных квартирах имеются комнаты. Цены очень дешевые. Имеется почта и телеграф. Пароходы не заходят. Сообщение с Сочи и Адлером на лошадях.

Узнать о комнатах всегда можно в лавках и на почте.

На мысу «Видном», ограничивающем с запада бухту Хосты на горном склоне к морю — имение «Видное» — оно было разбито на дачные участки.

**Экскурсия на гору Охун.** К западу от Хосты поднимается красивая вершина Охун, с которой как с Ай-Петри в Крыму, развертываются широкие морские и береговые панорамы. На вершине развалины древнего храма.

### АДЛЕР.

**Адлер** — естественный порт у устья р. Мzymты. Расположен на равнине, нанесенной этой рекой. Это

<sup>1)</sup> См. книгу Сергея Анисимова — «Картины Кавказа», Москва, 1918 г.

большое торговое село с пришлым разноплеменным населением. В последние годы перед войной заболоченные места были дренажированы канавами и осушены, что очень понизило заболеваемость лихорадками.

Адлер торгует винами и фруктами.

В нем есть трактиры, кофейни, постоянные дворы, были три гостиницы. Почта. Телеграф. Пароходное агентство.

Пароходы заходят два раза в неделю из Сочи и из Гагр. По шоссе до Сочи — 33, до Гагр — 37 верст лошадьми на извозчиках. Плата не высока.

В Адлере хорошее морское купанье, но по общему своему характеру он не развился в курортное место. Курортных учреждений в нем нет.

Окрестности Адлера представляют амфитеатр гор, повышающихся вдали друг над другом тремя хребтами. Из Адлера видны вечно снежные вершины. В соединении с морем, богатой зеленью, южным небом и солнцем они дают прекрасную панораму.

От Адлера идет шоссе в Красную Поляну (см. ниже).

### КРАСНОПОЛЯНСКОЕ ШОССЕ.

**Шоссе.** Краснополянское шоссе это — один из красивейших горных путей. Протяжение его 49 верст. Шоссе проходит от порта Адлер через колонию Первомайку с греческим населением и Молдаванку — с молдаванским. Оно идет здесь по равнине. На 10 версте шоссе входит в горы недалеко от моста через Мзымту и тут вскоре вправо от него открывается вид на Ахштарское ущелье. Дальше все склоны по всему протяжению шоссе покрыты мощным лесом, который составляет, можно сказать, стихию Черноморского побережья.

Самым интересным отрезком пути является ущелье реки Мзымты, очень узкое и дикое, с отвесными стенами, с карнизами над пропастями, с полутоннелями и настоящими тоннелями. Внизу ущелья ревет река, а вверху едва виднеется узкая полоска неба. Здесь можно испытать все очарования дикого ущелья, склоны над которым поднимаются сажень на 100 вверх и заставляют туриста чувствовать себя в трещине земной коры. Обычно сравни-

вают это ущелье с Дарьяльским В.-Г. дороги. То, конечно, много грандиознее, но здесь скалы живописнее, так как богато поросли лесом. Кроме того, здесь очень высоки и узки карнизы, по которым разработано шоссе, и очень замкнуты горные тесинны. Впечатление от всего этого создается неожиданное и большое.

На полдороге (28 верст) бывший Троицкий монастырь.

Есть углекислые минеральные источники — «Нарзаны». В двух местах имеются путевые казармы.

Приводит шоссе в горный курорт — «Красную Поляну».

### КРАСНАЯ ПОЛЯНА.

**Курорт — Красная поляна.** — Это высокая и красивая горная котловина в среднем течении реки Мzymты, совершенно защищенная горами со всех сторон. С севера ее замыкает высокий Главный Хребет. Над нею расположились вершины Ачишхо (2.365 метров), Аибга (2.380 метров), Шугус (3.245 метров) и г. Иегош (1.791 метр).

Красная поляна была издавна густо заселена черкесами. В 1878 г. черкесское население эмигрировало в Турцию. Тогда же здесь было поселено 30 семей греков колонистов. Потом здесь устроилась колония эстонцев. С тех пор Красная поляна была неизвестна до проведения туда шоссе, после чего в ней устроено царское имение с роскошным охотничим домиком. Одновременно в казенной даче были распланированы участки и сданы под дачи. Возник курорт. Были построены дачи, создались три гостиницы с пансионами. В 1913 г. Красная поляна стала городом. Постоянного населения в ней до тысячи человек. В летние месяцы бывало много больных.

Красная поляна служит для туберкулезных больных прекрасным дополнением курортов Черноморского побережья, откуда они могут уезжать сюда на жаркие летние месяцы.

**Климат** — горный, с ровной температурой. Средняя годовая плюс  $21^{\circ}$ , наибольшая плюс  $31^{\circ}$ . Лихорадок совершенно нет.

## ЛЕЧЕБНЫЕ СРЕДСТВА И УЧРЕЖДЕНИЯ.

Так как шоссе в Красную поляну в настоящее время находится не совсем в исправном состоянии, а помещения курорта недостаточно отремонтированы, то надо считать, что Красная поляна — это, так сказать, курорт будущего. Лечебные средства его заключаются в климатическом лечении. Здесь может быть организована зимняя горно-климатическая станция подобная Давосу в Швейцарии для легочных больных, энфизматиков, костно-туберкулезных и больных с компенсированными пороками сердца и с поражением сосудов. Горная местность Красной поляны предоставляет возможность устроить для климатической станции целую сеть санаторий, расположенных на необходимой для каждой категории больных высоте над уровнем моря. Кроме того, в будущем может быть использовано лечение минеральными источниками и применено лечение виноградом. Чистота воздуха, яркое солнце, влияние горных бризов, обилие химических солнечных лучей, которые, как известно благотворно действуют на все жизненные процессы, — все это соединяется здесь для лечения больных силами природы.

Минеральные источники Красной поляны располагаются в окрестностях курорта и в долине реки Мзымы, по которой проложено шоссе с побережьем. Здесь имеется много углекислых источников, щелочных и железистых, большей частью холодных. По остаткам оборудования их в виде старых труб несомненно, что они не только были известны чёркасам, но, очевидно, использовались ими для лечения.

Источник Ачипсе — был капитирован, но в настоящее время капитал невосстановлен. По химическому составу сходен с источником Ессентуки № 4.

Углекислый источник Красной поляны содержит 2,59 грмм. углекислоты и твердый остаток в 0,70 грмм. с температурой воды 5,5° Ц., дебит его 600 ведер в сутки.

Оба названные источника находятся в окрестностях Красной поляны и к ним не устроено разработанных троп. Для лечения на курорте они не используются. Кроме них имеется в окрестно-

стях Красной поляны еще более десятка мало обследованных минеральных источников.

В Красной поляне в настоящее время три санаторных группы:

**1-ая группа** представляет собой пансионат — общежитие на 40 коек, размещенное на дачах бывш. Чайковского, Кулаковского и Драчевского на реке Бешенке, впадающей в Мзырь в районе курорта.

**2-ая группа** такого же типа, т.-е. пансионат — общежитие на 40 коек, размещенное на дачах бывш. Полякова, Прокофьевы и Собинова у мельничного ручья.

**3-я группа** устроена в бывш. царском охотничьем дворце, в 7 верстах от города и предназначается для легочных туберкулезных больных первой и второй стадии.

На курорте имеется амбулатория и столовая.

### ЭКСКУРСИИ ИЗ КРАСНОЙ ПОЛЯНЫ.

Красная поляна очень богата прекрасными горными экскурсиями. На все названные выше вершины имеются тропы, куда можно подняться верхом или пешком. При этом можно испытать все впечатления высокогорных альпийских восхождений:

Имеется из Красной поляны горная тропа через перевал Псеашхо в станицу Псебайскую Кубанской области<sup>1)</sup>.

Очень интересны по видам все тропы к перечисленным выше минеральным источникам.

В лесах, на обоих склонах Главного Хребта, прилегающих к Красной поляне прекрасная охота на медведей, оленей, серн, кабанов.

Курорт Красная поляна находится на южной границе, учрежденного в 1924 г. «Зубрового Заповедника» и все наиболее интересные экскурсии из них входят в его район. Описание их см. в след. главе.

<sup>1)</sup> Есть прогулка в горное озеро Кардывач.

## ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ.

### Кавказский Зубровый заповедник и экскурсии в Абхазских Альпах.

#### ЗУБРОВЫЙ ЗАПОВЕДНИК.

В мае 1924 г., по постановлению ЦИК'а, на Кавказе в области, прилегающей к Черноморскому побережью учрежден «Зубровый заповедник» площадью до 350.000 десятин, в котором нельзя ни селиться, ни рубить деревья, ни охотиться и ни пасти скот. Цель его учреждения заключается в стремлении охранить это место нетронутой кавказской природы со всем ее растительным и животным миром. Призывы к охране таких памятников природы давно уже возникли в Европе и Америке. В С. Штатах Америки имеется 17 национальных парков, общая площадь которых равна 22.000 кв. верст. Самый старый из них учрежден еще в 1863 г. Канада имеет 12 национальных парков с площадью в 18.000 кв. верст. Их посещаемость там достигает 100.000 человек в год, при чем многие проводят в них весь свой летний отпуск, запасшись для этого палатками. Национальные парки имеются во всех государствах Западной Европы. Но здесь, конечно, нет таких больших заповедников, как в Америке или Канаде, или какие могут быть у нас в России. По инициативе Академии Наук еще за несколько лет до войны была у нас создана комиссия по охране памятников природы, которая по проекту известного географа В. П. Семенова-Тяншанского проектировала учредить не менее 46 национальных парков: в Европейской России не меньше 22, на Кавказе 4 и в Си-

бири 14 и в Средней Азии 6. Работу этой комиссии теперь продолжает Комитет по охране памятников природы в составе Главмузея. По его докладу и учрежден теперь «Кавказский Зубровый заповедник», интерес к которому весьма велик не только в России, но и за границей. Так в последнее время поступает не мало запросов из Америки о способах возможных для посещения «Заповедника» группами американских экскурсантов. Запросы эти идут в большинстве случаев, через администрацию тамошних национальных парков.

Кавказский Зубровый заповедник представляет совершенно исключительное явление природы, в котором очень редкое сочетание рельефа, где есть пункты, откуда видны сразу и море и грандиозная цепь горных снежных гор и далекие степи Предкавказья, чего не найти в Европе. Животный мир его полон интереса, так как здесь имеются крупные виды животных не встречающиеся больше нигде на земном шаре и, вообще, очень большое разнообразие животных видов, среди которых много свойственных исключительно Кавказу. Тут, прежде всего, надо указать зубра, по которому дано и самое название заповеднику. Это — дикий бык (бос-бизон) — Бонозус-Кавказикус, сохранившийся здесь после истребления его последних представителей во время войны в Беловежской пуще. Он представляет самое крупное из млекопитающих Европы. Цвет кавказского зубра каштаново-бурый. Вес 38—40 пудов. В историческое время он имел на Кавказе гораздо более широкое распространение. Теперь остался только в области Заповедника. До войны зубров насчитывали здесь 500—600 голов. Держится он в очень глухих местах, высоко в лесах, на границе альпийских лугов стадами по 6—7 штук. Даже старые самцы редко встречаются в одиночку. Во время гражданской войны охраны не было и зубров истребляли охотники. Охота на зубров производится с подхода и очень случайна.

Затем надо указать кавказского леопарда. Далее идет кавказский тур, вида Абхазских альп, кавказский олень, кавказский медведь, серна и широко распространенные кабан, козуля, рысь, дикая кошка, волк, ли-

сица, барсук, куница и множество всяких других зверей.

Среди птиц имеется свойственные исключительно Кавказу кавказская горная индейка и кавказский тетерев. Много крупных хищников — ягнятник, грифы и различные виды орлов.

В отношении растительности «Заповедник» также не менее интересен тем, что весь он, можно сказать, захвачен стихией нетронутого леса, за исключением высокогорных областей с роскошной альпийской растительностью, в которой имеется много, т. н. «реликтовых», т.-е. остаточных, древних видов. На южных склонах здесь можно изучать реликтуовую растительность третичного периода, а на северных проследить историю движения степной растительности в высокие области в послеледниковый период. Чрезвычайно наглядно здесь можно также показать постепенную смену растений в вертикальном направлении и установить зависимость распространения растительности от положения склонов.

Из остаточных (реликтовых) растений встречаются свыше 12 таких интересных видов, как тис, рододендрон, лавровишня, кавказский чай, падуб и проч. Но, может быть, интереснее всего — это первобытный характер здешнего леса, поражающий мощностью деревьев — пихты, дубов, бук, елей, каштанов по много обхватов. Словом, в заповеднике в не-прикосновенности сохранилась дикая природа «Абхазских Альп» и охрана ее от изменения илиvernее от порчи и разрушения культурой является важной обще-государственной задачей. Сохранение «Заповедника» должно иметь значение не только для России, но и для всего культурного мира, так как он представляет собою, можно сказать, готовый, увлекательный и необычайно богатый и роскошный естественно-исторический музей, созданный силами самой природы и не идущий ни в какое сравнение со всякими искусственными учебными и научными музеями. Сюда каждое лето должны направляться сотни и тысячи школьных и, вообще, образовательных экскурсий и здесь экскурсанты будут видеть глазом множество чудес природы, которые навсегда останутся у них в памяти. Здесь они наглядно могут изучать все явления горообразования и происхо-

ждения пластов земной коры и законы распространения растительного и животного мира, словом всю естественную историю, не только Кавказа, но и, вообще, горных систем земли.

Зубровый заповедник намечен названным декретом в нижеследующих границах:

Южная граница его проходит, примерно, на высоте курорта «Красная поляна». Она начинается на западе от горы Аутль и пересекает поперек долины рек Шахе, Бзыча, Сочи, Мзымты, и Бзыби и дальше идет по горному хребту от горы Аибги до Марухского перевала (несколько западнее Военно-Сухумской дороги). Восточная граница идет от Марухского перевала, спускаясь к северу по реке Маруху до селения Ермоловки. Отсюда начинается северная граница заповедника, которая идет к западу слегка изогнутой линией на селение Черноречье, пересекая поперек долины рек Кефара, Урупа и Большой Лабы. Далее от Черноречья северная граница пересекает долину реки Уруштен и выходит к селению Сахрай и Алексеевская. Отсюда начинается западная граница заповедника, которая идет к горе Аутль через Шахский перевал, при чем внутри границы остается первая с запада снежная вершина Б. Кавказа — Фишт и Оштен.

Таким образом, в границу «Заповедника» хребет Б. Кавказа включается на протяжении 150 верст почти сплошной снеговой линии. На этом протяжении с него встает целый ряд очень высоких вершин — Фишт и Оштен (1.337 сажен), Ачепста (1.528 сажен), Ачха (1.266 сажен), Псыш (1.209 сажен), Илик (1.57 с.), и много других также снежных великанов. Из ледников Б. Кавказа в границах заповедника берут начало все главнейшие притоки реки Кубани, и стекая с Главного хребта на север, а именно, реки — Белая с ее притоком Кишей, Малая Лаба с притоком Уруштен, Б. Лаба, Уруп, Кефар, Б. Зеленчук и Марух. К Черному морю в пределах заповедника текут с Главного хребта наиболее крупные реки прорезывающие Черноморское побережье — Шахе (или Головинка) Бзыч, Сочи, Мзымта, Бзыбь и Юшкара. У истоков этих рек имеется много ледниковых озер, самое большое из которых озеро Кардывач. На их течении множе-

ство водопадов. В их долинах выходят в большом числе минеральные источники.

Нужно, однако, заметить, что кавказский «Зубровый заповедник» пока только, так сказать, декретирован и еще почти не устроен, т. к. ассигнования на него очень скучны. Но очень важно уже и то, что здесь воспрещаются поселение, охота, пастьба скота и покосы. Пока управление по делам музеев весьма еще одиноко в деле охраны этого замечательного памятника природы на Кавказе, но надо полагать, что этот заповедник, имеющий, без преувеличения, мировое значение, будет в недалеком будущем более или менее устроен. Главное же, в нем должны быть созданы или возобновлены тропы, которые откроют возможность широкого посещения его экскурсантами, и должны быть установлены более надежные, чем теперь, меры охраны. Однако, надо иметь, при этом, в виду, что никакие декреты не могут охранить природы, если у окрестного населения нет сознательной бережливости к ее богатствам. Тут нужны, пожалуй, меньше всего стражники, а прежде всего, охрана памятников природы, посредством заботливого отношения к ним со стороны обще-государственной и местной власти и всех ее работников.

Кавказский заповедник, как сказано, почти не имеет разработанных путей и троп, и проникнуть в него экскурсантам в настоящее время не очень легко, главным образом, потому, что нет нигде мест для ночлегов и все пищевые запасы нужно иметь с собой. Однако, и сейчас в заповеднике сохраняются еще охотничьи тропы, которые не ремонтировались с первых годов мировой войны. Они были разработаны, в начале 1900-х годов, для Кубанской велиокняжеской охоты, в состав земель которой входил тогда весь заповедник. Таким образом, пока к заповеднику имеются, если не тропы, то более или менее удобные подступы.

Главные из этих подступов следующие:

1) Наиболее просто с севера можно проникнуть в Заповедник от ст. Лабинской, к которой имеется железнодорожная ветка в 31 версту, от ст. Курганной, Армавиро-Туапсинской железной дороги. От Лабинской идет вверх по течению реки Лабы колесная дорога до ст. Псебайской. От последней идет

тропа на селение Черноречье и на урочище Мастакан, где раньше был охотничий лагерь и жили егера. От Мастакана тропа раздваивается: одна — западная, идет к перевалу Псеашхо, по речке Черной или, иначе, по реке Уруштену и спускается с него в Красную Поляну. Другая — восточная, идет по реке Малой Лабе или Лабенке, на перевал Айшхо, с которого спускается по реке Мзымте, также к курорту Красная Поляна. Более удобно по описанной тропе пересечь Заповедник с юга на север, начавши путь от курорта Красная Поляна и спустившиесь к названной выше ст. Лабинской, Армавиро-Туапсинской ж. д.

Так как наша книжка имеет читателей, экскурсирующих по Черноморскому побережью, то даем ниже описание этой экскурсии от Красной Поляны.

2) Затем, можно прорезать Зубровый заповедник по его западному краю, у вершины Фишти-Оштен, от города Майкопа. Этот путь идет вверх по реке Белой до самых ее верховий и далее, через перевал Белореченский, и спускается по реке Шахе у Головинки или к ст. Догомыс, Черноморской ж. д. От Майкопа, вверх по Белой, колесная дорога через станицы Тульскую и Даховскую доходит до селения Хамышки. Дальше, к перевалу, имеется вьючная тропа, которая доходит до самого берегового шоссе или до железной дороги.

3) Наконец, можно с севера подойти к восточной границе заповедника по Военно-Сухумской дороге, начавши путь от ст. Невинномысской, Северо-Кавказской (быв. Владикавказской ж. д.), (366 в. от Ростова). От Невинномысской 50 верст колесного пути до города Баталпашинска, от которого собственно начинается Военно-Сухумская дорога \*). По ней надо проехать 96 верст до курорта Теберда, от нее на Марухский перевал, через Главный хребет, а с перевала можно спуститься к Сухуму или к Гудаутам, или пройти через весь заповедник с востока на запад, к Красной Поляне.

4) Путь в заповедник с побережья Черного моря идет по шоссе, от Адлера до Красной Поляны, через которую проходит линия южной его границы.

\*.) См. книгу Сергея Анисимова. Район Минеральных вод. Изд. ВЦСПС. Москва, 1925 г.

На следующих ниже страницах приводим описание троп и маршрутов, пролегающих через заповедник и прорезывающих Абхазские Альпы в разных направлениях.

### ЭКСКУРСИЯ ИЗ КРАСНОЙ ПОЛЯНЫ НА ПЕРЕВАЛ АИШХО И ОБРАТНО.

Собственно, перевалов Аищхо два — северный, на высоте 2.400 м. и южный, на высоте 2.530 м. Разделяет их вершина Аищхо. При подъеме на них, уже с альпийских лугов развертываются интереснейшие виды во все стороны. Тут можно видеть лицом к лицу вершины, хребты и долины и всю нетронутую человеком природу «Абхазских Альп» на очень большом протяжении.

Из Красной Поляны дорога идет по шоссе до верхнего эстонского поселка (шесть верст). От него начинается выючная тропа. Она сразу входит в лес и направляется вверх по реке Мзымте, по ее левому берегу, до впадения в Мзымту потока Пслух (около восьми верст). Немного выше впадения Пслуха имеется мост через Мзымту. Тропа переправляется через мост, покидает долину Мзымты и идет вверх по левому берегу Пслуха. В полверсте, за мостом, находится минеральный углекисло-щелочный источник «Пслух». Тропа верст через пять от моста достигает поляны с названием Аищхо, где раньше была лесная сторожка (на высоте 1.000 м. н. у. м.). Отсюда тропа подымается круто вверх в направлении к юго-востоку. При выходе тропы из полосы леса, раньше стоял охотничий дом. (До него от поляны Аищхо около шести верст). Дальше тропа идет еще с версту вдоль опушки леса, и потом разветвляется: одна огибает вершину Аищхо с севера, а другая — с юга.

Та тропа, что подымается на перевал Северной Аищхо (высота в 2.400 м.), идет на северо-северо-восток и очень круто поднимается вверх. Версты через три она достигает перевала, который расположен к северо-западу от горы Аищхо; всего версты на три. Весь подъем идет по лугам с великолепною цветочной субальпийской и альпийской флорой и с интереснейшими, очень широкими, видами во все стороны.

Вторая тропа, на перевал Южный Аишхо, от разветвления, идет в прежнем, юго-восточном, направлении, все так же вдоль опушки леса, и через версту снова разветвляется. Влево, на восток, продолжается тропа на перевал Южный Аишхо. Она идет в подъем и достигает на высоте 2.530 м. перевала, который расположен к югу от г. Аишхо, всего на версту. Другая тропа ответвляется вправо, в лес, и спускается к реке Мзымте, на, так называемую, Энгельмановскую поляну, где имеется исключительный по качеству воды углекислый источник, назвавшийся раньше царским.

С перевала Южной Аишхо очень интересны виды на Абхазские Альпы.

Всего пути от Красной Поляны до того и другого перевала Аишхо верст 30. Без ночлега эту экскурсию пешком сделать нельзя. Верхом, если выехать на утренней заре, то поздно вечером можно вернуться в Красную Поляну, но и то с очень большим напряжением и усталостью.

И с северного и с южного Аишхо тропы спускаются на север, к реке Малой Лабе (Дальше см. в след. экскурсии).

#### **ЭКСКУРСИЯ ЧЕРЕЗ ЗУБРОВЫЙ ЗАПОВЕДНИК — КРАСНАЯ ПОЛЯНА — ПЕРЕВАЛ АИШХО — С. БУРНОЕ — СТ. ПСЕБАЙСКАЯ — СТ. ЛАБИНСКАЯ.**

Для любителей нетронутой природы, альпинистов и охотников на зверя, весьма интересна экскурсия из Красной Поляны на север — в Кубано-Черноморскую область, в селение Бурное.

Тропа разрезывает Зубровый заповедник с юга на север, по местам бывшей великоцняжеской охоты спускаясь на севере, по реке Малой Лабе, на верховьях которой как раз и сохраняется и теперь еще знаменитый зубр, вымерший уже везде в Европе и погибший во время мировой войны и в бывшей заповедной Беловежской пуще. В лесах этой части Абхазских Альп водится множество охотничьего зверя. Здесь имеются медведи, волки, шакалы, лисицы, дикие кошки, рыси, благородные олени, хорьки, кабаны, дикие козы (разных пород), и туры. Охотничьей птицы здесь не так много, как зверя, но все же достаточно назвать горных индеек-джамару-

ков, куропаток, тетеревов, фазанов, чтобы соблазнить даже заправского охотника.

Экскурсия на Бурнсе до перевала Северный и Южный Аишхо совершается по описанной выше тропе. (См. экскурсию на перевал Аишхо). На перевале Северный Аишхо Главный хребет имеет очень притупленное строение. Самый перевальный участок представляет широкую седловину с невысокими зарами, настолько плоскую, что на ней даже образуются болотца. Отсюда на север так же, как с перевала Южный Аишхо, идет тропа в долину Малой Лабы, к бывшей ветеринарной караулке, на высоте 1.515 м., невдалеке от которой обе тропы соединяются. Спуск идет полого, по заболоченным лугам, к левому истоку р. Малой Лабы. Затем тропа направляется по левому берегу ее до самой караулки, до которой с перевала всего верст восемь.

От караулки начинаются очень интересные и живописные места. Тропа то взвивается вверх, то спускается глубоко в ущелье, среди леса, который является здесь стихией гор. Дорога местами очень крута, голова кружится, иногда требует осторожности и даже на первый взгляд непривычным людям кажется не безопасной. Приводит она верст через 15 от места к бывшей ветеринарной караулке, к самому интересному в охотниччьем отношении месту на Малой Лабе — уроцищу Умыры, на высоте в 1.000 м. Здесь раньше был великолукской охотничий лагерь. Окрестные леса здесь особо богаты всякими зверями. В Малой Лабе и прилегающих речках много форели. Виды неожиданно дики, великолепны и необычайно разнообразны.

Следующий отрезок тропы, верст в двадцать протяжением, приводит в с. Черноречье, на высоте 800 м., где жили раньше егеря Кубанской великолукской охоты. Дорога на этом участке много лучше. По видам она весьма интересна и красива, так как местами взвивается на высокие кручи с открытыми панорамами гор.

За Черноречьем колесная дорога, верст через шесть, достигает селения Бурное.

От Бурного имеется тропа верст в 20 к вершине горы Бамбак, экскурсия на вершину которой также весьма интересна по видам.

Описанная тропа от истоков Малой Лабы до самого Бурного идет все время по левому берегу Лабы.

Из с. Бурного, по колесной дороге, верст шестнадцать до станции Псебайской, а оттуда всего верст шестьдесят до станции Лабинской, находящейся в конце ж.-д. ветви Курганская — Лабинская (на магистрали Армавир — Туапсе).

Таким образом, описанную перевальную экскурсию можно начинать и с севера, от ст. Псебайской, и кончать в Красной Поляне. Всего пути от Бурного или ст. Псебайской верхом или пешком от 4 до 6 дней. Ночлеги можно сделать на перевале, у ветеринарной караулки, и в урочище Умпрырь.

Для этой экскурсии хорошо пользоваться картой военно-топограф. отдела, в масштабе 5 верст, в дюйме лист. В. 4.

### **ЭКСКУРСИЯ ЧЕРЕЗ ЗУБРОВЫЙ ЗАПОВЕДНИК ПО МАРШРУТУ: КРАСНАЯ ПОЛЯНА — ПЕРЕВАЛ ПСЕАШХО — СТ. ПСЕБАЙСКАЯ — СТ. ЛАБИНСКАЯ.**

Путь этой экскурсии пролегает (так же, как и описанный выше путь через перевал Аишхо), по необычайно интересным, неожиданно разнообразным и живописным местам, и прорезывает с севера на юг весь Зубровый заповедник. Он проходит на значительном протяжении по лесам, в бассейнах рек Малой Лабы или, по местному, Лабенки, Уруштена — по местному, Черной речки и реки Киши. Эти нетронутые леса изобилуют медведями, оленями, дикими козами и кабанами. В них-то именно и сохраняется, как сказано выше, до сего времени даже зубр. В наиболее удобных для охоты местах и на этой тропе были выстроены прежде охотничьи дома и возле них бараки или, т. н., охотничьи лагери, а к ним разработаны охотничий тропы, для проезда верхом. Лагери эти носили названия: Бамбакский, Зубровый, Чилипсы, Уруштенский, Мастаканский и Умпрынский. В урочище Черноречье, близ моста через Уруштен, жили, как сказано, егеря великорусской охоты.

Экскурсию эту можно сделать двумя тропами: одна, более прямая и короткая, но много менее живописная и менее интересная, идет из Красной Поляны через перевал Псеашхо на Уруштенский охотничий лагерь, с него на Мастаканский лагерь

(на высоте в 1.900 м.), проходит далее по склону горы Ятыргварты и спускается к урочищу Бурному.

Другая, более интересная, — из Красной Поляны выходит по шоссе до моста через реку Пузако, в шести с половиной верстах от курорта. От моста она поднимается, местами довольно круто, верст восемь по гребню хребта Псехоко. Выйдя из лесу, тропа вступает в ущелье реки Бзыбия и версты две поднимается по крутым склонам его левого берега. Затем тропа выходит на край скалистого обрыва над этим ущельем, с которого развертывается широкий вид. Отсюда она идет на северо-северо-запад; к перевалу Псеашхо, на протяжении верст трех, при чем огибает с левой стороны красивую, пирамидальную скалу, высотою в 2.200 м., которая заканчивает собою небольшое плоскогорье, находящееся к югу от перевала. Следует сделать небольшой крюк и побывать на перевале, так как с него развертываются наиболее широкие и неожиданные по красоте виды на Абхазские альпы. Самый перевал Псеашхо представляет собой глубокую седловину между двумя пирамидальными вершинами. Высота его 2.000 метр. Высота левой (западной) вершины, встающей над перевалом, 2.640 метров, высота правой (восточной) — 2.810 метров. С перевала на север тропа полого спускается версты четыре по альпийским лугам, поросшим кое-где березняком, до места бывшей ветеринарной караулки, на высоте 1.515 метров. (Дальше см. предшеств. экскурсию).

### ЭКСКУРСИЯ ПО МАРШРУТУ КРАСНАЯ ПОЛЯНА — ОЗЕРО КАРДЫВАЧ И ОБРАТНО,

Озеро Кардывач — одно из красивейших озер в Абхазских Альпах. Оно весьма невелико: около версты в длину и с полверсты шириной, но очень характерно для альпийских озер этой части Б. Кавказа. Высота по поверхности 1.850 метров. Помещается оно в котловине, среди роскошно цветущих альпийских лугов, у самого Главного хребта, и окружено его высочайшими вершинами.

Тропа из Красной Поляны выходит по шоссе верст шесть. Потом продолжается по правому берегу реки Мзымты, верст восемь, до впадения р. Пслуха. Здесь, в  $\frac{1}{2}$  в. за мостом, она подходит

к описанному выше минеральному источнику «Пслух», совпадая до этого места с путем экскурсии на перевал Аишхо.

От источника она направляется по гребню горного хребта, разделяющего долины рек Мзымты и Пслуха. Направление ее на этом отрезке юго-восточное. Под'ем идет на протяжении верст трех до высшей точки, на высоте 1.350 метров. Отсюда тропа идет по юго-западному склону этого хребта, параллельно течению реки Мзымты, и достигает верст через десять очень широкой (версты в три), красивой, открытой, т. н., Энгельмановской поляны, с исключительно ценным углекислым минеральным источником, который раньше назывался «царским».

От Энгельмановской поляны тропа идет на Кардывач в прежнем направлении, вверх по правому берегу реки Мзымты, то поднимаясь высоко над нею, то спускаясь к самой воде. Верст через шесть, на высоте в 1.550 м., она выходит на альпийские луга кое-где поросшие березняком. Здесь впадает в Мзымту слева горный поток. Тропа за ним продолжается по горным лугам вверх по Мзымте еще верст шесть, пока не достигает озера Кардывач, из которого она вытекает. Горское название его Мзымт Адзмыч. На лугах в летнюю пору бывает много кошней, т.-е. стоянок пришлых горных имеретин пастухов, у которых можно спросить дорогу и выпить для подкрепления айрана, в роде кефира из кипяченого молока. Верхом экскурсию на Кардывач можно сделать в два дня, а пешком — в три дня.

С пути этой экскурсии, от конца Энгельмановской поляны, можно свернуть на тропу, соединяющуюся с тропой на перевал Северный Аишхо, как описано выше.

По долине горного потока, впадающего в Мзымту с правой стороны (при выходе тропы леса на альпийские горные луга), можно пройти на перевал Ахун-Дара, спуск с которого проводит в Сухумский округ.

#### **ЭКСКУРСИЯ НА ВЕРШИНУ АЧИШХО (2.366 метр. н. у. м.).**

Одна из легких и, вместе с тем, интереснейших по видам экскурсий из Красной Поляны — это восхождение на вершину горы Ачишхо (высота 2.366 м.

н. у. м.). С ее вершины раскрывается грандиозный кругозор. Виден на большом протяжении Главный Кавказский хребет, с очень изрезанным гребнем и прекрасными скалистыми пиками. Хребет имеет здесь, у вершины Чугуш, отвесное падение на юг с обнажениями первозданных пород, что дает необычайное впечатление высоты, величия и нетронутой красоты. Прекрасно видны вечно снежные вершины Фишт и Оштен (высота 2.854 м. н. у. м.). Видна вся долина реки Мзымты и другие долины рек и потоков, сбегающих к морю. Виднеется внизу, как собрание игрушечных жилищ, курорт Красная Поляна. И, наконец, самое интересное — это общее зрелище моря, гор и хребтов: зеленых, ясных, снежных, луговых и скалистых, — безбрежно-прекрасное видение, дающее ни с чем несравнимое впечатление силы жизни земли и, пожалуй, даже всего мироздания. Необходима только ясная, солнечная погода. Иначе все теряется. Весь горный мир исчезает из глаз в тумане, который оставляет туриста в замкнутом кругу белых, холодных паров, на мокрой площадке, с травой под ногами.

От Красной Поляны дорога на вершину Ачишхо идет по продолжению Краснополянского шоссе, которое проведено дальше курорта на  $6\frac{1}{2}$  верст. Здесь в реку Мзымту впадает река Ачиспе, или на другом наречии — Пузико. По этому шоссе до Эстонского поселка надо пройти всего версты четыре с половиной, и как раз против поселка свернуть с шоссе влево, на выючную тропу, которая уходит в лес и подымается довольно круто вверх. Общее направление тропы здесь северо-восточное. Версты через полторы под'ема она выходит на интересную площадку, на гребне хребта, разделяющего долины рек Мзымты и Ачиспе. Высота этого места 824 метра н. у. м. Отсюда можно свернуть вправо по дороге, имеющей горизонтальное направление, проложенной по правому склону долины Ачисхе. Тропа эта версты через четыре приводит к углекислому источнику Ачиспе, подобному Кисловодскому «Нарзану». Тропа же на вершину Ачишхо идет с названной выше площадки в под'ем, на водораздельный гребень, в общем направлении на северо-запад. При этом она поднимается то полого, то очень круто, зигзагами. На протяжении верст десять этот под'ем идет по лес-

ной полосе и затем выводит в полосу альпийских лугов, на высоте около 1.800 м. н. у. м. Основную прелест этих лугов составляет изобилие цветов, очень крупных, ярких и всегда свежих и радостных.

Выйдя из лесу на луга, тропа ведет дальше по тому же гребню к вершине. Тут надо не ошибиться, не взять на ответвляющуюся влево тропу, которая опять вводит в лес и быстро спускается по склону к истокам реки Бешенки и дальше по ее берегу приводит обратно в Красную Поляну. Тропа к вершине, как сказано, подымается по альпийским лугам, с которых все шире и красивее развертываются виды. Общее направление ее здесь, на гребне, западное. Потом, подойдя к Ачишхо, она взбирается на вершину по ее северному склону. Протяжение отрезка тропы, от выхода из полосы леса до вершины, всего вёрст пять.

Таким образом, общую длину тропы от курорта до вершины надо считать верст в двадцать. Пешком эта экскурсия требует часов 12—15. Без особенно большого утомления она совершается от утренней зари до конца дня, так как обратный спуск очень легок. Можно весь этот путь совершить верхом, почти не слезая с коня. Верховая экскурсия требует часов 7—8. Лошадь и проводника можно взять на курорте, в греческом или эстонском поселках. При небольшом опыте в горных прогулках можно обойтись и без проводника. Надо только выбирать, как сказано, не только ясную, но и установившуюся погоду. А то после больших ливней и гроз с буяями, мосты через горные речки часто сносятся, а тропы в лесу заваливаются буреломом, чем очень затрудняется движение.

## ГЛАВА ПЯТАЯ.

### Курорты и города Абхазии и экскурсии из них.

#### ГАГРЫ.

До Гагр по шоссе — от Сочи 70 верст, и 37 верст от Адлера. От Сухума 101 верста. Гагры — это очень полно оборудованная в 1890 годах климатическая станция, на постройку которой было отпущено тогда около 3 милл. руб. Расположена она на узкой прибрежной равнине, примыкающей к морю и совершенно защищенной. За нею поднимается очень круто Гагринский отрог Абхазских Альп. Часть курортных построек и частных дач находится на склонах этого хребта. Прибрежная полоса вся занята парком, в длину около 3 верст.

**Климат.** Климат Гагр, благодаря большой влажности, субтропический. Выше 300 метр. климат от морского переходит к горному. Свыше 900 метр.— чисто горный.

Благодаря высоким горным хребтам (до 1.800 м.), Гагры защищены от северных и восточных ветров и открыты на юг и юго-запад. Летом Гагры одно из наиболее жарких мест на Черноморском побережье.

Средняя температура зимы плюс 8°, весны—плюс 11°, лета — плюс 22°, осени — плюс 19°. Средняя годовая—плюс 15° С. Общее количество осадков—1.340 мм. Барометрическое давление — 760 мм. Температура моря во время купального сезона — от плюс 16° до плюс 22° Р.

**Сезоны.** Их два: купальный — с мая по октябрь, зимний, климатический — сентябрь — май.

**Показания для больных** тождественны с другими курортами побережья. В частности, морской климат Гагр очень благоприятен для всех ослабевших и утомленных. Он является могущественным и верным средством при задатках туберкулеза, при золотухе, при рахите, малокровии, при неврастении, при сердечной слабости; очень способствует быстрому заживлению ран после операции; благоприятно действует на лиц с болезнями обмена веществ, подагриков, ревматиков, страдающих желудочно-кишечными расстройствами на почве атонии, кожными болезнями и женскими.

**Лечебные средства.** Гагры, как сказано, представляют, прежде всего, климатическую станцию на зимний сезон, с сентября по май, при чем осень здесь (сентябрь, октябрь, ноябрь) представляет лучшее время года, как во всех других местах Черноморского побережья, от Туапсе до Сухума. Летом Гагры являются купальным курортом, в котором широкий пляж, покрытый мелким галечником.

Гидропатическое заведение расположено на самом пляже.

Электро-свето-лечебный кабинет.

Больница на 50 коек.

Кроме того, в Гаграх функционирует две санатории, содержимые курортным управлением:

Санатория в здании бывш. временной гостиницы, которая имела раньше 50 номеров. При ней огромное помещение ресторана, со сценой. В настоящее время имеет 100 коек и представляет собою санаторий-пансионат.

Санаторий в бывш. дворце Ольденбургского, также рассчитана на 100 коек.

С 1924 года Гагры, как и в прежнее время, функционируют в качестве курорта круглый год.

**Расценка стоимости мест.** Для больных, посыпляемых по договорам учреждениями, для лиц физического труда, партийных, и союза всемедикосан-труд — 150 руб. в месяц. Для членов профсоюза одиночек — 165 руб. в месяц. Для частных лиц — 210 руб. в месяц.

Частные дачи частью заброшены, частью обитаемы. На них сдаются комнаты по недорогой цене.

**Пути сообщения.** До Сочи имеются от Ленинграда и Москвы безпересадочные вагоны. От Сочи на пароходе или на извозчике.

**Природа.** Гагры очень красивое место. Горы и скалы подступили здесь близко к морю. Они поросли роскошным лесом и поднялись высоко к небу. Скалы, море, небо, богатая растительность — тут соединилось все, чтобы создать интереснейший уголок побережья.

**Историческая справка.** У Гагр большое прошлое. В древности Гагры — греческая колония. Издавна здесь было владение Абхазского царства. Теперь это курорт Абхазской Авт. С. С. Р., признанный с 1921 г. имеющим обще-государственное значение. К России Гагры перешли от Турции, в 1812 г. До половины прошлого века здесь часто бывали бои с горцами, абхазцами и черкесами, и было военное укрепление.

**Археологические памятники.** И теперь еще сохраняется в окрестностях Гагр много археологических архитектурных памятников. Так, в Гаграх имеется древняя церковь во имя Ипатия; на реке Бзыби и Холодной — развалины других, еще более древних, церквей. В ущелье реки Жоэквари — развалины боевой башни, т. н., «Башни Марлинского», названной по имени поэта, погибшего у Адлера в сражении с черкесами. Сохранились остатки крепости, замыкавшей проход от Гагр к северу, через Главный хребет. В 1902 г. была реставрирована одна из древних церквей византийской постройки.

**Охота.** В бывшей Гагринской казенной даче — теперь Гагринском лесничестве — 201 тысяча десятин.

В ней до революции предоставлялась посетителям Гагр охота на зверей — медведей, барсов, диких кабанов, туров и коз. На право охоты выдавались свидетельства и можно было нанять егеря за 3 руб. в сутки. Теперь может охотиться каждый гражданин, соблюдая общие правила охоты, т.-е. все звери и птицы считаются достоянием Республики, как во всех лесах, болотах и иных угодьях С. С. С. Р. Право охотиться имеют только члены союза охотников, имеющие охотничий билет и свидетельство об уплате установленного сбора. Для охоты доступна только полоса между берегом и южной границей Зубрового заповедника (см. выше).

**Эксплуатация леса.** Для эксплуатации богатых лесов Гагринской дачи была сдана перед войной концессия Акционерному О-ву на 14 лет, которое создало в 7 верстах от моря большие постройки, сорудило подвесную ж. д., протяжением в 16 верст. В настоящее время это предприятие бездействует.

**Ближние экскурсии.** Окрестности Гагр изобилуют удобными прогулками и красивыми местами, с разными археологическими и природными достопримечательностями:

1) По шоссе к Сочи, вблизи Гагр — подземная речка, где с высокого обрыва видно, как из скалы вырывается бурный поток и недалеко впадает в море.

2) Карназ над морем; по которому идет шоссе, приводит к т. н. «Холодной речке».

3) Дорожка в 6 верст протяжением по скалам и подъемам приводит к водопадам р. Жоэквары.

4) Поездка в бывшее имение «Отрадное», по шоссе на Сухум.

5) Поездка по тому же шоссе в бывшее имение «Колхиды», в котором была плантация мандаринов.

6) По т. н. «альпийской дороге» в ущелье Цихерва, в голове которого, на высоких скалах, пещера.

7) В горы, по реке Бзыби, до моста.

8) На старую «черкесскую тропу» ( $1\frac{1}{2}$  часа).

9) К истоку р. Гагрипши ( $1\frac{1}{2}$  часа).

10) По реке Гагрипши «к липе» ( $1\frac{1}{2}$  ч.).

11) К гроту (2 часа).

12) К Ольгинскому перевалу (2 часа).

13) К бывшему Павильону (3 часа).

14) К Альпийской гостинице ( $4\frac{1}{2}$  ч.).

15) В пихтовый лес к домику лесничего (5 часов).

16) В пихтовый лес, на северной стороне дачи ( $8\frac{1}{2}$  часов).

17) На вершину Мамздышха (8 часов).

18) На альпийские пастбища (10 час.).

19) Помимо указанной выше верхней тропы к водопадам р. Жоэквары, есть тропа по ущелью, особенно красивая, в  $2\frac{1}{2}$  версты.

Все эти дороги и тропы имели указатели на скалах. Было печатное расписание экскурсий. Указанное выше время обозначено в расчёте на верховую езду. Пешком надо считать двойной срок.

### ОТ ГАГР ДО СУХУМА.

**Мыс Пицунда.** Между Гаграми и Гудаутами, почти посередине (35 в. от Гагр и 30 в. от Гудаут) находится мыс Пицунда, с большим маяком в 21 м. высотою, с сильным белым огнем (красный проблеск), который виден на 9 морских миль.

Мыс Пицунда — Питиус древних греков — весь зарос нетронутым лесом из приморской сосны особого вида — Пицундской сосны, которая является реликтовой формой, оставшейся от третичного периода.

В старой Абхазии, во времена язычества и полуязычества-полухристианства, лес на Пицунде считался священным.

Среди рощи на Пицунде сохранился старый большой храм византийской постройки не ранее X века. Он был реставрирован и при нем до осени 1924 г. было общежитие Ново-Афонского монастыря. (См. ниже).

**Мюссера** — курорт (бывш. имение Лианозова), с 2-верстной береговой линией, защищенной мысом Пицунда, от которого находится в 5 верстах.

В Мюссере прекрасный, здоровый (без лихорадки) климат. Имеются насаждения апельсинов, лимонов, мандаринов, пальм, чайных кустов и бананов. Разбиты парки и бульвары. Проведены дороги.

Были две гостиницы — пансион, бывш. Коварского и «Вилла роз». Все имение покрыто лесом из граба, бук, дуба, ореха, каштана и других пород, свойственных побережью. Мюссера, как курорт, пока не восстановлен.

**Гудауты** — большое местечко, в 65 верстах от Гагр, по шоссе к Сухуму. Расположено на возвышенном плато, в 11 верстах от берега моря. У моря возник поселок Новые Гудауты, с каботажным портом. В нем имеется шоссе. Водопровод.

**Климат.** Плато, на котором приютились Гудауты, не имеет леса и это несколько портит его климат, хотя, в общем, он такой же мягкий, как в Гаграх и Сухуме. Есть почта, телеграф. Было две гостини-

цы — «Империал» и «Кавказ». В Новых Гудаутах была гостиница «Мюссера», на 60 номеров, быв. Лианозова. Имеется несколько душенов, с комнатами для ночлега.

**Пути сообщения.** На пароходе или по шоссе от Сочи или от Сухума.

**Район Гудаут,** наиболее населенный на всем побережье; в нем около 36 тыс. жителей, из которых 23 тыс. абхазцев. Имеются значительные плантации табаку, виноградники, сады, кукурузные поля.

**Порт Гудауты,** в 1911 г. отпустил 1.635.880 пудов грузов, а принял 354.134 пуд. Табаку было вывезено 70 тыс. пудов, коньяку — 6.250 ведер. Остальное количество составляют вино, фрукты, кукуруза.

В окрестностях Гудаут имеются серебро-свинцовые руды. В бухте ловится много рыбы. На отмелях могут разводиться и раньше разводились устрицы.

В 15 верстах от Гудаут имение бывш. Лопатина с промышленной плантацией персиков в 18 дес.

Окрестное население расположилось поселками в долинах Бомборской и Лихвинской. Обе весьма красивы и плодородны. Селение Лихны основано греками милетцами в VII веке до нашей эры. В нем сохранилась церковь византийской постройки XI в. Имеются развалины замка-крепости бывших владельцев Абхазии. В новых Гудаутах маяк и пост по-границной стражи.

### НОВЫЙ АФОН.

От Гудаут до **Нового Афона** 16 верст по шоссе. Это монастырь, созданный выходцами из Афона в 1875 г., разросшийся в огромное культурное хозяйство. Создатель его — монах Иерон — умер в 1912 г.

В Новом Афоне пять церквей, гостиницы, жилые корпуса и всевозможные предприятия: каменоломни, водяные мельницы, электрическая станция, феникулер на Иверскую гору, небольшой чугунно-литейный завод, мастерские—механическая, столярная, токарная, слесарная, сапожная, портновская и т. д. Кожевенный завод, алебастровый завод. Пристань. Почта. Телеграф. Больница. Аптека. Школа. Помимо этих вспомогательных учреждений и предприятий, глав-

ная статья хозяйства — образцовое плодо-водство и виноградарство. Новый Афон давал ежегодно 90—100 тыс. ведер вина «Изабелла» на вывоз. В нем имеются — большая лимонная плантация, плодовый сад и акклиматизованный питомник.

До войны жило и работало на Нов. Афоне, в среднем, 700—800 человек, теперь много меньше. В летнюю пору обычно больше половины разбредалось, а с осени опять общежитие монастыря начинало пополняться элементами бродячей Руси, и снова усиливалась деятельность Ново-Афонских предприятий.

**Туристы.** Нов. Афон не только очень красивое, но и хорошо приспособленное для туристов место. Там их умело встречали, и тысячи небогатых людей, которые, по обычаю, оставляли один рубль в сутки с человека за помещение и пищу, давали большой доход.

В сентябре 1924 года монашеское общежитие и артель ликвидированы, и Новый Афон является теперь совхозом.

#### **Археологические памятники Нового Афона:**

1) Церковь Симона Канонита восстановлена из развалин храма византийской постройки, основание которого относится к IV веку.

2) Генуэзская крепость-башня XIII в. использована для устройства в верхнем этаже помещения гостиницы.

3) Т. н. Иверская гора представляет собой собрание памятников разных эпох. На самой вершине развалины крепости — Никопсия. На полпути к ней, по горе, остатки древних укреплений и сооружений. В крепости развалины древней христианской церкви VI в., в которой хорошо сохранился алтарь. В погребениях на горе было найдено в склепе много черепов и костей. Все вместе — это собрание остатков византийского, римского, генуэзского и турецкого владычества на побережье Абхазии. К ним присоединяется часовня и фоникулер современной постройки.

Вид с вершины Иверской горы обширный. На запад виден весь берег, до самого мыса Пицунда, на восток — до Сухума, и огромный амфитеатр зеленых гор и долин, и простор моря. В ясные зори их панorama обворожительна.

**Искра.** В 1916 г. на полпути от Афона к Сухуму возник поселок «Искра» — 320 десятин были газбиты здесь на участки, по 5 десятин, распроданы и заселены, главным образом, лицами интеллигентных профессий — врачами, инженерами и т. п., на началих кооперации. Около 40 участков до войны было заселено. Расположен поселок в 5—6 верстах от шоссе, на склоне горы Абачагдары, в местности Эшери.

В 28 верстах от Нового Афона береговое шоссе входит в Сухум.

### СУХУМ-КАЛЕ.

**Сухум-Кале** 101 верста от Гагр и 28 верст от Нов. Афона. Население 35 тыс. Портовый город. Естественная бухта очень большая. Имеется железная пристань, мола нет. В бурную погоду пассажиры доставляются с рейда на фелюгах. Лучшая климатическая станция для слабогрудых по признанию XII международного конгресса врачей в Москве.

Красивая разнообразная горная местность и богатейшая субтропическая растительность.

**Климат.** Средняя годовая температура плюс— $15^{\circ}$  Ц., средняя весны — плюс  $14,4^{\circ}$ , лета — плюс  $23^{\circ}$ , осени — плюс  $17,3^{\circ}$ , зимы — плюс  $7,5^{\circ}$ . Сравнительно с Ялтой, Сухум имеет более теплую зиму, весну и осень. Количество осадков 1264 м.м. Число солнечных дней очень велико — до 217, (больше Кисловодска). Летом — бризы, днем с моря, вечером и ночью с гор, что умеряет жару и духоту. Недостаток местности это малярия, как, вообще, все прибрежной Абхазии. Зимний сезон свободен от малярии.

**Историческая справка.** Сухум-Кале основан около VII века греками из Милета; носил тогда название Диоскурии. Затем, был под властью римлян, у которых назывался — Севастополем. В окрестностях Сухума есть следы пребывания генуэзцев. Грузины называли его Тухоми. С 1455 г. Сухум попал во власть турок, которые сообщили ему теперешнее имя — Су-хум-кале (вода-песок-крепость). При них Сухум был одним из главных невольничих рынков на Черном море. С 1810 г. отошел к России. В 1855 г. и 1877 г. турки обратно захватили Су-

хум на короткое время. В 1914 г. они его обстреливали.

В настоящее время Сухум центральный город Абхазской Автономной Сов. Соц. Республики, которая входит в состав Закавказской федерации. (См. Абхазия и Абхазы).

Имеются: электрическое освещение, водопровод, набережная, бульвар, театр, ботанический сад, почта, телеграф, агентство Госбанка.

Производство табаку, кукурузы — фруктов. Сухумский округ занимает первое место в СССР по производству табаку высшего качества. Имел до войны около 50 оптовых складов.

Вывоз Сухумского порта в 1912 г. превысил 400 тыс. пудов табака, который шел не только в Россию, но и в Европу, Турцию и Египет. Сбор табаку в Сухумском округе в 1922 году был 30 тыс. пудов, а в 1923 году вновь 200 тыс. пудов. Кроме того, Сухумский порт отпускает кукурузу и фрукты.

**Ботанический сад и опытная акклиматационная станция.** Здесь можно видеть субтропические растения всех стран, например — бразильские ореокарии, много эвкалиптов и всех видов акаций, масличную рощицу с подлеском из китайского чая, бамбуковую аллею, обильный подбор хвой всех стран, горку с подбором альпийской флоры, сахарный тростник, кактусы, агавы, бананы, лавровиши, лавры и проч. В саду имеются оранжереи и музеи с гербарием.

**Сообщение с Сухумом:** до Новороссийска, Туапсе или Батума вагоном прямого сообщения от Москвы и Ленинграда. От названных портов пароход два раза в неделю.

**Сухум — курорт** для туберкулезных и, вообще, всех страдающих легкими, общей слабостью, малокровием, нервным истощением, упадком питания, и т. п. Показания и противопоказания для больных общие со всеми курортами Черноморского побережья (см. Сочи, Гагры).

**Сезоны.** Летний купальный с апреля по ноябрь, с температурой воды от плюс 17°—плюс 22°. Купальни. Пляж за городом у дач пологий с мелкой галькой, очень удобный и обширный.

**Зимний сезон** для климатического лечения с сентября по май. Лучшие месяцы сентябрь—декабрь.

## ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.

Курортное Управление содержит в Сухуме следующие санатории:

**Санаторий 4-го марта** (быв. Азра) в бывшем имении Полугородникова, в быв. имении Кошко и других в общем на сто коек.

**Санаторий им. Ленина № 1**, — это грандиозный четырехэтажный корпус, расположенный в парке, выстроенный г. Смецким под санаторию для народных учителей в местности, носящей название Гульрипш, в 12 верстах от Сухума, очень комфортабельно оборудованный, с обширной столовой, имеющей сцену и с читальным залом.

**Санаторий им. тов. Ленина № 2** — расположенный там же.

Оба санатория им. Ленина стоят довольно высоко над морем (27,5 метр.), среди огромного парка с роскошными субтропическими насаждениями — пальмами, магнолиями, эвкалиптами, приморскими соснами и друг., который занимает более 50 десятин.

В обоих санаториях Гульрипша размещается 100 коек для легочных больных.

## ЛЕСНЫЕ И МИНЕРАЛЬНЫЕ БОГАТСТВА СУХУМСКОГО РАЙОНА.

Сухумский округ, особенно долины рек Кодора и Клыча, богаты лесами с ценными породами деревьев. В конце 90-х годов там были большие концессионные разработки леса Максимова с конторами в Чхалте и в Сухуме. В революцию 1905 года они были прекращены и с тех пор не возобновлялись.

Верстах в 35 от моря имеются большие залежи серебро-свинцовых руд и каменного угля.

## ЭКСКУРСИИ ИЗ СУХУМА.

**Минеральные источники.** Вблизи Сухума имеются: 1) группа сернистых минеральных источников, известных еще древним, по р. Бесла в 4 верстах от города. 2) Углекислый источник в долине реки Лашипсе. 3) Сернистый источник Дзышра — Азего в котловине Дзышра. 4) Соляно-щелочный источ-

ник — Шхпачи-Дзегоба на склоне горы Цибишха. 5) Сернистый источник на р. Ацгара. 6) Источники более далекие, по р. Кодору и Чхалты — углекислый и в Чемгахуаре сернистый.

Для лечения источники используются примитивными способами только туземным селением.

**Археологические памятники:** 1) В долине реки Келасури развалины церкви, построенной около VI века. 2) Каманский монастырь — в 12 верстах от города. 3) Драндский монастырь — (19 верст) основание его относится к VI веку. Древняя церковь восстановлена в 1885 г. При монастыре было большое хозяйство — столярные и плотничные мастерские, школа и больница в большом трехэтажном здании. В настоящее время Драндский монастырь представляет один из совхозов Абхазии.

**Имение быв. «Смецкое».** На берегу моря по шоссе к Драндскому монастырю. Большое садоводство — на 80 десятинах и виноградники — на 46 десятин. 5 десятин мандаринов и апельсинов. Образцовое культурное хозяйство: вина и фрукты быв. имения «Смецкое» имели известность.

**Синоп** (быв. великолукское имение). Промышленное садоводство и питомник. Красивый интересный сад со всевозможными экзотическими породами деревьев и растений.

**Экскурсии** на горы — Чернявского и «Трапеция» (где имеются развалины древней крепости) — дают открытые виды на горы и море.

**Сталактитовые пещеры** — находятся в местности Гумо у деревни Михайловской, в 8 верстах от города. Пещеры большие, куполообразные с узкими переходами. Сталактиты очень красивые. Впечатление они дают оригинальное и сильное, но, как всякие пещеры, не очень приятное. Без проводникаходить в них не следует. Надо брать с собой магний или какой-нибудь факел.

**Цебельда.** Плоскогорье верстах в 25 от Сухума по В. С. дороге. Этот участок дороги до поселка Ольгинского и железного моста через Кодор шоссирован. Цебельда дачное место сухумцев на июль и август с прекрасным горным воздухом. Много дач отдается в наймы. Дорога к ней очень красивая, особенно в том месте, где, поднимаясь на плоскогорье, она входит в ущелье.

**Военно-Сухумская дорога** — идет от Сухума вверх по ущельям рек Кодора и Клыча через перевал Клухор Главного хребта, Абхазских Альп к курорту Теберда и приводит на север к г. Баталпашинскому и далее — к ст. Невинномысской Влад. жел. дор.<sup>1)</sup>.

Пицундский монастырь. На мысу Пицунда в расстоянии 44-х верст от Сухума находится очень интересный Пицундский монастырь (см. выше).

Ново-афонский монастырь находится на расстоянии 28 верст по шоссе от Сухума в необычайно интересной местности (описание см. выше).

**Венецианский мост.** — В 4½ верстах от Сухума сохранился чрезвычайно интересный мост, перекинутый в виде смелой арки, сложенный из твердого песчаника, весь тонущий в зелени и обвитый плющом. Постройку этого места относят к 14-му веку и приписывают генуэзцам или венецианцам. Невдалеке от сохранившегося моста видны устои другого моста еще более древней постройки и дальше развалины церкви, дворца и других построек и каменной лестницы, спускавшейся к реке. Все место вокруг развалин чрезвычайно живописно. Находится оно при входе в ущелье реки Беслетки.

### ШОССЕ СУХУМ — ОЧЕМЧИРЫ — КВАЛОНЫ — КУТАИС.

От Сухума идет шоссе к Кутаису, прорезывающее всю Черноморскую низменность. Шоссе это соединяет следующие города и населенные местечки — Сухум — Очемчиры — Зугдиды — Квалоны — Хони — Кутаис.

### ОТ СУХУМА ДО ПОТИ.

**Очемчиры.** В 52 верстах по шоссе к юго-востоку от Сухума город Очемчиры. Он устроился на низменном наносном мысу при устье реки Гализги, которая составляет границу между Абхазией и Самурзаканью. Местное население абхазцы и самурзаканцы в нем очень разбавлено пришлым элементом — ту-

<sup>1)</sup> См. в книге С. Анисимова — «Военно-Грузинская Дорога». Издательство ВЦСПС, Москва, 1925 г.

рок, греков, русских, грузин, армян. Всего около 2.000. Очемчиры естественный порт и торговый центр довольно живого земледельческого района. Отпускается портом, главным образом, кукуруза, до войны до 3-х милл. пудов в год. Потом, идет лес и фрукты.

Имеется почта, телеграф, аптека.

Гостиница быв. Ялта.

Лесопильный завод.

В Очемчирах передвойной стал возникать дачный поселок. Город разбил свои земли на участки и распродавал их по очень невысокой цене. Война и последующие годы разрухи остановили рост этого дела.

### МАРГАНЦЕВЫЕ, МЕДНЫЕ, ЖЕЛЕЗНЫЕ И СЕРЕБРО-СВИНЦОВЫЕ РУДЫ, АНТРАЦИТ.

В 30 верстах от Очемчир у селения Гупса открыты залежи марганцевой руды и железных, медных и серебро-свинцовых руд. На землях селения Бедаи и Киречельской казенной дачи найден в большом количестве антрацит. Площадь каменноугольных залежей определяется в 180 кв. верст при горизонтальном залегании пластов. В 1900-х годах начата была их коммерческая разработка, но потом заглохла.

**Археологические памятники.** Вверх по реке Гализге в горах верстах в 20 от Очемчир имеются развалины древней церкви, постройка которой относится к X веку. У нее возник в 1900-х годах женский монастырь Москвы.

### ЗУГДИДЫ И КВАЛОНИ.

После Очемчир шоссе (и проектированное полотно, Черноморской дороги), отходят от моря, огибая заболоченные сильно области, пересекают р. Ингур и входят в г. Зугдиды—центр Мингрелии, которая лежит между р. Ингуром и Рионом.

Далее шоссе направляется к ст. Квалони, Зак. ж. д., находящейся в 30 верстах от моря по дороге на Поти.

## ПОТИ.

Портовый город — центр экспорта марганца. Расположен в устье реки Риона среди заболоченного побережья. Верст на 100 от Поти Рион судоходен. Со времени возникновения марганцевых разработок порт в Поти лет 30 строился и перестраивался. Затрачено на него было мил. 20 руб. но порт оставался мало удобным. Лишь в последние годы передвойной в нем был создан энергией городского самоуправления марганцевый элеватор, порт расширен так, что могут сразу стоять в нем до десяти океанских пароходов. До войны из Поти вывозилось до 35 мил. пудов марганца ежегодно.

В Поти в то же время были построены мосты через Рион и Малтавку, подняты и шоссированы многие улицы, построена больница, электрическое освещение и трамвай, здания быв. мужской и женской гимназий и т. д.

Население в Поти 20 тыс. Почта. Телеграф. Гостиницы быв. Колхида, Ориенталь, Бристоль, Одесские номера.

## ДИАНА И МИЛАН

Диана и Милан — курорты в Абхазии. Диана расположена в ущелье реки Альбании, в 10 верстах от побережья Чёрного моря. Милан — курорт в Абхазии, в 15 верстах от побережья Чёрного моря. Диана и Милан — курорты в Абхазии, расположенные в ущелье реки Альбании, в 10 верстах от побережья Чёрного моря. Диана и Милан — курорты в Абхазии, расположенные в ущелье реки Альбании, в 10 верстах от побережья Чёрного моря. Диана и Милан — курорты в Абхазии, расположенные в ущелье реки Альбании, в 10 верстах от побережья Чёрного моря.

## ГЛАВА ШЕСТАЯ.

### Русские субтропики.

Батум и Батумское побережье.

#### РУССКИЕ ТРОПИКИ.

Батум и его побережье, верст на 30—40 по берегу моря, и долина, открытая к морю и замкнутая по бокам Кахаберскими и Аджарскими горами, представляют одно из исключительных мест земного шара. Это и своего рода отдельный мирок, в котором природа проявила свое творчество с несдержанной, роскошной щедростью. Южное море создало в Батуме прекрасную бухту, глубокую, с общей панорамой, близкой к Цейлону или Японии. Берега ее она одела субтропической растительностью. А из далекой глубины и высоты гор на нее глянули сами снежные великаны Кавказа «престолы земные природы», как назвал их Лермонтов. И все это широко раскрылось лучами сияющего солнца под дивно прозрачным, лазоревым небом.

В плодовых садах здесь зреют мандарины и апельсины. По низинам много буйных зарослей бамбука. Культивируются совсем легко без большого ухода чайные кусты на плантациях. Пальмы — новозеландские, драцены — австралийские, эвкалипты и японские мимозы быстро и роскошно разрастаются в дачных садах, а все канавы и пустыри сами зарастают вместо бурьяна олеандром.

**Климат.** Отличительные свойства здешнего климата обилие тепла и влаги. Средняя температура плюс 14,4°, средняя температура лета плюс 22,7°, а зимы плюс 7,4°. Туманов не бывает, снег совсем не держится. Летом часты короткие, тропические грозы

и ливни. Больше ста дней полного безветрия, и огромное преобладание солнечных дней. Летний купальный сезон длится семь месяцев. Лучшие и приятнейшие месяцы на батумском побережье октябрь, ноябрь, декабрь и ранняя весна — февраль и март. Июль и август вблизи заболоченных мест опасны лихорадками.

### БАТУМ.

Батум с побережья — это прекрасная климатическая станция, прекрасное место для санаторий для туберкулезных и, вообще, легочных больных, слабых, ревматиков, и людей, страдающих болезнями сердца.

Батум, как курорт, имеет прекрасный бульвар у самого берега моря, где ближайшая к пляжу аллея засажена пальмами. Пляж очень широкий и просторный, с гладкой крупной галькой.

**Бульвар.** Воздух, роскошная экзотическая растительность, море и вдали, верст за двести, вид на снежные вершины — вот неоценимые прелести Батумского бульвара. В Батуме имеются публичная библиотека и спортивные учреждения для физического развития, — с треком и теннисом; прямо на бульваре.

**Батум — порт.** Экономическая жизнь Батума определяется тем, что это лучшая после Севастополя гавань на Черном море с 26 футовым рейдом. Пароходы причаливают к пристани у самого города.

Имеется особая нефтяная гавань за специальным молом. Сюда проведены выходы нефтепровода из Баку. Нефть и ее продукты накачиваются здесь в наливные пароходы. Она составляет главный продукт, отпускающийся портом. Второе место после нефти занимает марганцевая руда — ее было отпущено в 1914 году 26 миллионов пудов.

Далее, батумские грузы располагались в таком порядке — китайский чай, солодковый корень, кукуруза, ореховые брусья, дубовая клепка, самшит, или пальмовое дерево, коконы шелка, яйца, медь в слитках, табак, фрукты, шерсть и проч.

**Гостиницы:** — «Ориенталь», «Империал», «Франция» и курортная гостиница.

Пароходные пристани и транспортные конторы, отделение Госбанка, почта и телеграф.

Центральные учреждения авт. сов. республики Аджарии.

### БАТУМСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ:

Из Батума совершаются следующие легкие и всем доступные экскурсии по ближайшему побережью:

1) В красивое дикое ущелье р. Коронис-Чали к водопаду и дальше под'ем по тропе на вершину горы Мтирал (высота 1.615 метров), дорога идет по шоссе параллельно ж. д., потом сворачивает к горам у быв. дачи Нобеля.

2) К мысу КараДере и ж.-д. платформе Маханджаури — в 5 верстах от города. Дачи, есть гостиница; в 2-х верстах от платформы серный источник и ванное здание. Можно проехать или пройти по шоссе.

3) Зеленый мыс. За Маханджаури первая ж. д. платформа — «Зеленый мыс». Здесь роскошные сады и дачи, и ж.-д. тоннель. Мыс высок и далеко вдается в море. Открытые виды на море и на горы. Чистейший, совершенно морской воздух. Растительность субтропическая. На многих дачах сдаются комнаты.

4) Ботанический сад. За Зеленым мысом обширный Ботанический сад на 65 десятинах. В нем по отделам сосредоточены все растения следующих шести субтропических стран: — 1) Японии и Китая, 2) юго-восточных штатов Сев. Америки, 3) Южного склона Гималаев, 4) юго-восточной Австралии, 5) южного Чили и 6) Новой Зеландии. Посадки очень обильны и интересны. Много цветов. Из беседки виды на Главный хребет и на море.

5) Чаква. В 12 вер. от Батума ж.-д. ст. «Чаква». Дачи и морские купанья. Близь станции огромное быв. уделное имение «Чаква», где более тысячи десятин. 500 из них заняты плантациями чая и более 500 другими культурами. 30 десятин мандариновой рощи, 30 десятин бамбука, 12 десятин лакового дерева, 7 десятин лимонной рощи, 5 десятин масляного дерева. Чайная фабрика. Все доступно осмотрю.

Рядом с «Чаквой» быв. имение Некрасова «Зейнаб», в котором были промышленные плантации роз. Они отправлялись в срезанном виде в большие центры. Здесь же чайная плантация быв. фирмы

К. и С. Попова. В общем плантации Батумского побережья давали на рынок более 25 тысяч пудов чая ежегодно.

6) Цихис-Дзири — дачное место за «Чаквой». Оно приютилось на высоком обрывистом берегу, вдоль которого проложена ж. д. За полотном жел. дороги поднимаются горные склоны, изрезанные балками. На них правильно раскинулись сады и дачи, у которых одна за другой три жел.-дор. платформы.

В Цихис-Дзири на дачах сдаются комнаты. Много роскошных дач-замков. Прекрасное купанье.

На склоне в 30 сажен высоты над самым морем древняя крепость. От крепости вид на Главный хребет.

7) Кобулеты. За Цихис-Дзири следующая жел.-дор. ст. Кобулеты. Это поселок и дачная местность. На протяжении верст восьми здесь у самого пляжа на плоском месте построены дачи. Второй ряд дачных участков расположен на равнине, которая дальше от моря переходит в заболоченную низину и замыкается двумя цепями лесных хребтов. В горах богатая охота.

За Кобулетами жел.-дор. полотно, идущее на Кутаис, скоро уходит от моря и прорезывает плоскую местность, покрытую лесами и болотными топиями.

### ЭКСКУРСИИ ИЗ БАТУМА В ГОРЫ.

Из Батума можно легко осуществить две интереснейшие горные поездки. Одну по красивейшему шоссе от Батума до Абасс-Тумана (157½ версты), а другую, по Аджарии по оригинальному и дикому ущелью р. Чороха, по которому идет шоссе до города Артвина (80 верст).

### ШОССЕ БАТУМ-АРТВИН (ПО АДЖАРИИ).

Шоссе в Артвин выходит из Батума к югу вдоль берега моря. Здесь его окружают с одной стороны море, а с другой поселки и сады, за которыми висят горы. Через несколько верст шоссе достигает р. Чороха и сворачивает вверх по его течению. Это бурная горная река, пробившая себе в горах очень капризное скалистое ущелье, по которому и врезывается в горы дорога к Артвину.

Шоссе вползает вверх по карнизам в каменных стенах, встающим над пенистыми водами реки. Общая картина этого горного пути так обильна разнообразными впечатлениями, что совершенно увлекает своими неожиданностями и невиданными сочетаниями скал, леса, полей, высоких селений, лазури неба, шума реки, богатейшей растительностью и сочностью и живостью своих красок. Здесь природа не жалела их. Тут выражена отчетливо вся ее сила.

По этой дороге приходится проезжать мимо большого медного Дзанаульского рудника и завода быв. Кавказского меднопромышленного О-ва (оба стоят).

Селения горцев-аджарцев (магометан грузинского происхождения) лепятся выше дороги на более пологих склонах, среди садов и полей кукурузы.

На одной трети пути от Батума шоссе пересекает новая государственная граница с Турцией.

На 80-й версте г. Артвин. Его дома и сады находятся частью на огромной крутизне, частью сбегают вниз по скалистым уступам. Город очень оригинален. Сохранил много черт восточного быта.

Обратный путь из Артвина в Батум раньше можно было сделать вместо экипажа в лодке-каюке с высокими бортами. Течением ее сносит вниз часа за 4—5. Эта поездка дает местами весьма сильные ощущения, вполне безопасна. Место в каюке, рассчитанном человек на 20, стоило до войны около рубля. Ходили каюки ежедневно.

Вся поездка занимала два дня с ночлегом в Артвине, где есть постоянные дворы. Теперь, как сказано этот путь разрезала новая государственная граница.

## ГЛАВА СЕДЬМАЯ.

### Черноморская низменность. Гурия и Мингрелия.

ЧЕРНОМОРСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ (см. выше):

**Гурия.** Через ст. Нотанеби проходит шоссе из Батума в уездный город Озургеты, находящийся в 18 верст. от этой станции. Это центр Гурии, которая занимает все пространство от Риона до р. Чолока и Черного моря. Гурия входит в состав Озургетского у. Приморская полоса ее между реками Чолохом и Кинтриkiem носит еще название Кобулета. Население в Гурии картвельское — гурийцы. Занятия его те же, что у соседних мингрельцев.

**Село Воскресенское.** От ст. Нотанеби в 5 верстах создалось за год до войны русское село Воскресенское. Его создали 35 семей в количестве 125 душ некрасовцев, возвратившихся из Турции, куда были вынуждены бежать их праотцы бывшие донские казаки в 17 веке. (См. выше Таманский полуостров).

**Археологические памятники.** В трех верстах от г. Озургеты расположен древний Гурийский монастырь Шемокмедский, очень красивый по местоположению.

У ст. Супса другой древний монастырь Джуматы.

### МИНГРЕЛИЯ.

**Мингрелия** заключена между реками Рионом и Ингуром и между рекою Цхенис-Цхали и морем. В административном отношении она входит в состав Зугдидского и Сенакского окр.гов. Низменная часть страны называется Одиши. Мингрелия — это вечно зеленые сады и леса, среди которых в чаще деревьев совершенно теряются жилые постройки.

Населена грузинским племенем мингрельцев. Главные занятия их — посев кукурузы и лесной промысел. Подсобные промыслы — разведение шелковичного червя и сбор лаврового листа и диких плодов. Это, как сказано, богатейший, но мало культивированный край — Колхида древних. Море, реки, горы и субтропическая растительность снабдили его всеми благами природы, но они же создали здесь влажный, расслабляющий климат, плодящий лихорадки. Мингрельцы сильно страдают от них. Это красивейшее племя, сохраняющее многое своеобразного в своей бытовой обстановке, но очень бедное. Мингрельский язык — ветвь картвельской (грузинской) семьи языков

### ХОЗЯЙСТВО МИНГРЕЛЬЦЕВ И ГУРИЙЦЕВ.

Издревле большую часть Черноморской низменности населяли родственные картвельские или грузинские племена: мингрельцы и гурийцы. Однако, плодородная почва и щедрое солнце родины до сих пор дают им очень мало. Могучая природа требует постоянной борьбы, чтобы ее силы обратились на пользу человека, а здешнее население к этому не привычно. Оно живет небогато, в расбросанных по-одиночке домиках. Мало тут мест, оживленных трудом человека.

Кормятся мингрельцы и гурийцы садоводством и полевым хозяйством. Но земледелие ведется почти допотопным способом.

На сады кладут тоже не слишком много заботы. Их сады скорее похожи на рощи, на половину покрытые фруктовыми деревьями и кустами. По их стволам и ветвям пускают виться виноградную лозу. После сбора виноград складывают в большие липовые давильни в роде долгленых колод, и прямо босыми ногами выжимают сок. Он стекает через дыры в подставленные глиняные кувшины; которые потом зарывают в землю и оставляются так до весны. Вот и все виноделие. Главная статья хозяйства здесь кукуруза. В некоторых хозяйствах занимаются еще разведением шелковичного червя, посевами хлопка и держат в лесах ульи пчел.

Но эти последние статьи дают очень мало,

## РЕКИ ИНГУР И РИОН.

Главные реки Черноморской низменности Рион и Ингур. Ингур рождается на вечно-снеговых вершинах и ледниках Большого Кавказа в Сванетской котловине. Рион вытекает из котловины, соседней с Сванетской, у Мамисонского перевала на Военно-Осетинской дороге. Тут он ревет и мчится по ущельям и тащит за собой огромные камни. На равнину Рион выходит у города Кутаиса и дальше пробивается к морю огромными дугами, посреди болот и густых лесов. Каждый обильный ливень в горах приносит Риону половодье. Воды его начинают бурлить, вздуваться на 2—3 сажени, разливаются кругом по лесам и болотам, выламывают с корнями деревья, размывают берега и тащат в подарок морю громадное количество ила. Такие половодья здесь не редкость.

По низовьям Риона и Ингура лежит теперь плоская, невысокая равнина, а в доисторическое время на этом месте был морской залив. Реки в течение тысячелетий понемногу затягивали его песком и илом. Тут земля долго боролась с морем, по вершинам отвоевывая в свою пользу морское дно. Берег продолжает расти здесь и в наше время, так как Рион, Ингур и все другие здешние ручьи и реки попрежнему неустанно тащат к нему, как строительный материал множество песку и ила. Около порта Поти видны, например, развалины старой крепости. Из грузинских летописей известно, что этому укреплению около 1.500 лет, что стояло оно у самого моря. Теперь же оно очутилось среди непрходимых болот, более чем в пяти верстах от берега. Если за 1.500 лет берег вырос на 5 верст, то нет ничего удивительного, что в течение тысячелетий образовалась обширная черноморская низменность по берегам Риона и Ингура и других рек.

Намывная почва плодородна, воздух влажен, солнце жарко — вот откуда богатство и сила здешней растительности.

**Лихорадки.** Плоские, речные берега и болота заросли густыми лесами, в которых сырно и душно. Здесь все условия на-лицо, чтобы тут плодились жестокие лихорадки.

## ГЛАВА ВОСЬМАЯ — СПРАВОЧНАЯ.

### Справочные сведения для едущих на курорты черноморского побережья.

Больные, желающие ехать в санатории, на курорты Черноморского побережья, должны обратиться в местный диспансер, а где их нет — в местный здравотдел, которые дают больным указания, в какой именно курорт им следует поехать.

Больные, едущие для отдыха, могут ехать непосредственно на тот или иной курорт и на месте должны обратиться в поликлинику, чтобы воспользоваться лечебными процедурами в учреждениях курорта.

Чтобы обеспечить себе платное место в санатории или пансионате заблаговременно, надо обратиться в Курортное бюро (представительство), где даются справки о курортах и где надо внести задаток, чтобы забронировать себе место в любом курорте, на любой срок сезона.

Курортные бюро имеются в следующих городах:

В Москве — М. Черкасский п., д. 2/6. Телеф. 3-80-97.

В Ленинграде — ул. Жуковского, дом № 28. Тел. 5-39-40.

В Харькове — б. Сумская, 15.

В Гомеле — Губздравотдел.

В Минске — Наркомздрав Белоруссии.

В Туле — Губздравотдел.

В Казани — Управление Ижевских Минеральных Вод. Поперечная-Чернышевская, д. 15/27. Тел. 7-77. Для телеграмм: Казань, Татнаркомздрав.

В Ростове на Дону — Управление Уполномоченного Наркомздрава по юго-востоку России. Никольская, 118. Для телеграмм: Ростов-Дон, Югвосткурбюро.

- В Воронеже — при Губздравотделе.
- В Н.-Новгороде — при Губздравотделе.
- В Самаре — при Губздравотделе.
- В Свердловске (быв. Екатеринбурге) — при Здравотделе Уральской обл.

В Краснодаре, — при Курортном Управлении.

#### Прием больных на курорты.

Больные на курортах разделяются на следующие категории:

1. Больные профсоюзов, которые посылаются Цустрахом, Управлениями государственных и кооперативных предприятий и об'единений. Цустрах, тресты и другие об'единения арендуют у курортных управлений для содержания и лечения своих больных санатории, пансионы и помещают их не требуя с них никакой платы. Лечение в поликлиниках, в бальнеологических и терапевтических учреждениях этих больных производится также за счет Цустраха, трестов и вообще приславших их об'единений, которые ведут сами все расчеты за лечение с Курортным Управлением.

Проезд профсоюзных больных до курорта и обратно совершается или за свой счет или за счет посылающих учреждений и об'единений.

Помимо названных учреждений члены профсоюзов могут взять себе место за собственный счет в санаториях и пансионах Курортного Управления на льготных условиях (см. ниже расценку стоимости мест в санаториях и пансионах). При этом лица физического труда, члены партии и члены профсоюза всемедикосантруд имеют особые более льготные условия.

2. Государственные больные — это больные, которые получают бесплатное лечение и содержание в санаториях и пансионах Управления Кавказских Минеральных вод за счет республики.

3. Частные больные — они приезжают на курорт и лечатся здесь за свой счет. Им предоставляются места в санаториях, пансионах и гостиницах, согласно общей расценке без предоставления льготы.

Они могут также жить на частных квартирах, в пансионах и гостиницах. Лечение они получают в той же Поликлинике, но только за плату, и за плату же им отпускаются лечебные процедуры в бальнеологических и терапевтических учреждениях по установленной тарифе.

Члены профсоюзов, приехавшие за свой счет и помещающиеся на частных квартирах, пользуются врачебной помощью в Поликлиниках и лечебными процедурами в ваннах и других бальнеологических и терапевтических учреждениях по льготной расценке.

Прибывшие на курорт больные регистрируются (заполняя особую регистрационную карточку) в санатории, пансионате или вообще в том учреждении, где остановились, а остановившиеся на частных квартирах — в регистрационных бюро Поликлиники.

Эта регистрация является единственной и никакой другой больше не требуется.

При самой регистрации больных осматривает контрольный врач Поликлиники для установления правильности направления на данный курорт. Если контрольный врач признает больного неподходящим для данного курорта, то его осматривает вне очереди консультация врачей Поликлиники. Решение консультации окончательное, и больному, признанному не подходящим, никаких лечебных процедур на данном курорте не отпускается. Остальные больные по осмотру в Поликлиниках передаются на попечение ординаторов Поликлиники или санаторных врачей и лечатся согласно их указаниям.

### Железнодорожные маршруты для сообщения с Черноморским побережьем.

Первый практический вопрос, который приходится разрешить каждому едущему, это — как прокатиться на Кавказ? Для этого сообщаем все прямые маршруты на Кавказ по железным дорогам и на пароходах:

1) Москва — Тула — Орел — Курск — Харьков — Лозовая — Севастополь. Дальше по Черному морю, береговым рейсом Севастополь — Ялта — Феодосия — Керчь — Анапа — Новороссийск — Геленджик — Туапсе — Сочи — Адлер — Гагры — Гудауты — Сухум — Поти — Батум.

В Ростове на Дону — Управление Уполномоченного Наркомздрава по юго-востоку России. Никольская, 118. Для телеграмм: Ростов-Дон, Югвосткурбюро.

В Воронеже — при Губздравотделе.

В Н.-Новгороде — при Губздравотделе.

В Самаре — при Губздравотделе.

В Свердловске (быв. Екатеринбурге) — при Здравотделе Уральской обл.

В Краснодаре — при Курортном Управлении.

#### Прием больных на курорты.

Больные на курортах разделяются на следующие категории:

1. Больные профсоюзов, которые посылаются Цустрахом, Управлениями государственных и кооперативных предприятий и об'единений. Цустрах, тресты и другие об'единения арендуют у курортных управлений для содержания и лечения своих больных санатории, пансионы и помещают их не требуя с них никакой платы. Лечение в поликлиниках, в бальнеологических и терапевтических учреждениях этих больных производится также за счет Цустраха, трестов и вообще приславших их об'единений, которые ведут сами все расчеты за лечение с Курортным Управлением.

Проезд профсоюзных больных до курорта и обратно совершается или за свой счет или за счет посылающих учреждений и об'единений.

Помимо названных учреждений члены профсоюзов могут взять себе место за собственный счет в санаториях и пансионах Курортного Управления на льготных условиях (см. ниже расценку стоимости мест в санаториях и пансионах). При этом лица физического труда, члены партии и члены профсоюза всемедикосантруд имеют особые более льготные условия.

2. Государственные больные — это больные, которые получают бесплатное лечение и содержание в санаториях и пансионах Управления Кавказских Минеральных вод за счет республики.

3. Частные больные — они приезжают на курорт и лечатся здесь за свой счет. Им предоставляются места в санаториях, пансионах и гостиницах, согласно общей расценке без предоставления льготы.

Они могут также жить на частных квартирах, в пансионах и гостиницах. Лечение они получают в той же Поликлинике, но только за плату, и за плату же им отпускаются лечебные процедуры в бальнеологических и терапевтических учреждениях по установленной таксе.

Члены профсоюзов, приехавшие за свой счет и помещающиеся на частных квартирах, пользуются врачебной помощью в Поликлиниках и лечебными процедурами в ваннах и других бальнеологических и терапевтических учреждениях по льготной расценке.

Прибывшие на курорт больные регистрируются (заполняя особую регистрационную карточку) в санатории, пансионате или вообще в том учреждении, где остановились, а остановившиеся на частных квартирах — в регистрационных бюро Поликлиники.

Эта регистрация является единственной и никакой другой больше не требуется.

При самой регистрации больных осматривает контрольный врач Поликлиники для установления правильности направления на данный курорт. Если контрольный врач признает больного неподходящим для данного курорта, то его осматривает вне очереди консультация врачей Поликлиники. Решение консультации окончательное, и больному, признанному не подходящим, никаких лечебных процедур на данном курорте не отпускается. Остальные больные по осмотру в Поликлиниках передаются на попечение ординаторов Поликлиники или санаторных врачей и лечатся согласно их указаниям.

### Железнодорожные маршруты для сообщения с Черноморским побережьем.

Первый практический вопрос, который приходится разрешить каждому едущему, это — как проехать на Кавказ? Для этого сообщаем все прямые маршруты на Кавказ по железным дорогам и на пароходах:

1) Москва — Тула — Орел — Курск — Харьков — Лозовая — Севастополь. Дальше по Черному морю, береговым рейсом Севастополь — Ялта — Феодосия — Керчь — Анапа — Новороссийск — Геленджик — Туапсе — Сочи — Адлер — Гагры — Гудауты — Сухум — Поти — Батум.

2) Москва — Ростов — Тихорецкая — Новороссийск. Дальше по Черноморскому берегу до Батума.

3) Москва — Ростов — Армавир — Туапсе — Сочи. Дальше по Черному морю до Батума.

4) Москва — Нижний. Дальше по Волге до Царицына. Оттуда по железной дороге Царицын — Тихорецкая — Минеральные воды и т. д., или Царицын — Тихорецкая — Новороссийск и дальше по Черному морю.

5) Москва — Нижний. Дальше по Волге до Астрахани. От Астрахани по Каспийскому морю до Баку и дальше по железной дороге Баку — Тифлис — Батум или Поти.

По всем этим маршрутам от Москвы ходят поезда с беспересадочным сообщением в спальных вагонах мягких и жестких, при этом по первому скорые.

### **КНИГИ того же автора О КАВКАЗЕ:**

- 1) **Картины Кавказа.** По Сванетии и по Теберде.  
Очерки и путеводители.
  - 2) **К ледяным полям Эльбруса.** Очерки и путеводитель.
  - 3) **Район минеральных вод**
  - 4) **Черноморское побережье**
  - 5) **Военно-Грузинская дорога**
  - 6) **Кавказский край.** Путеводитель.
  - 7) **Кавказ.** Научно-популярный очерк.
  - 8) **Вечный снег и лед.** Научно-популярный очерк.
- Экскурсионные  
книжки.

**Расписание пароходн. рейсов по Черному морю.**

**ОДЕССА—БАТУМ и обратно**

**(Три рейса в неделю)**

**и**

**Расписание поездов дальнего следования  
до Кавказа.**

**С 1 мая 1925 года.**

От Одессы до Батумы.

Черноморско-Азовское Государственное паро- ходство.	Рейс 1.	Рейс 2.	Рейс 3.	Черноморско-Азовское Государственное паро- ходство.	Рейс 1.	Рейс 2.	Рейс 3.
	Дни и часы.	Дни и часы.	Дни и часы.		Дни и часы.	Дни и часы.	Дни и часы.
Одесса . . . . .	От. Втрп. 12.0.	Ср. 16,0	Суб. 11.0.	Одесса . . . . .	Пр. Суб. 5.0.	Пнд. 10.30.	Четв. 15.45.
Евпатория . . . . .	Пр. Ср. поздн. утр.	Четв. 11.45.	Вскр. утром.	Евпатория . . . . .	Пр. Пятн. утром.	Вскр. 15.45.	Ср. веч.
Севастополь . . . . .	От. Ср. п. 12.0, по ок. оп.	Четв. 13.45.	Вс. ут. по ок. оп.	Севастополь . . . . .	От. Пятн. ран. утр.	Вскр. 18.45.	Ср. веч.
Ялта . . . . .	Пр. Ср. ран. зеч.	Четв. 18.15.	Вскр. 13.0.	Ялта . . . . .	Пр. Четв. поздн. веч.	Вскр. 9.15.	Ср. 14.15.
Судак . . . . .	От. Ср. вечер.	Четв. 21.0.	Вскр. 16.0.	Судак . . . . .	От. Четв. вечер.	Вскр. 3.45.	Ср. 11.45.
Феодосия . . . . .	Пр. Четв. ран. утр.	Пятн. с рассв.	Вс. поздн. веч.	Феодосия . . . . .	Пр. Четв. полдень	Субб. вечер.	Ср. с рассв.
Керчь . . . . .	От. Четв. утром.	Пт. утр. по ок. оп.	Пон. ночью.	Керчь . . . . .	От. Четв. утром.	Суб. ран. веч.	Ср. ночью.
Анала . . . . .	Пр. Четв. днем.	—	—	Анала . . . . .	Пр. Четв. ночью.	—	—
Новороссийск . . . . .	Пр. Четв. вечер.	Пятн. днем.	Пон. 9.30.	Новороссийск . . . . .	Пр. Ср. около 24.†.	Сб. поздн. утр.	Вт. 17.15.
Геленджик . . . . .	От. Пятн. ночью.	Пятн. 16.30.	Пон. 12.0.	Геленджик . . . . .	От. Ср. вечер.	Сб. 8.45.	Вт. днем.
Джубга . . . . .	Пр. Пятн. около 12.0	—	Пон. 21.0.	Джубга . . . . .	Пр. Вт. ран. утром.	—	Вт. 6.15.
Туапсе . . . . .	От. Пятн. ран. веч.	—	Пон. 24.0.	Туапсе . . . . .	От. Вт. в полночь.	—	Вт. 3.14.
Сочи . . . . .	Пр. Субб. ночью.	—	Вт. утром.	Сочи . . . . .	Пр. Вт. днем.	—	Пон. веч.
Адлер . . . . .	От. Субб. ран. утр.	Суа. 6.12.	Вт. 12.40.	Адлер . . . . .	От. Вт. после 12.0.	Пятн. 19.0.	Пон. 14.44.
Гагры . . . . .	Пр. Вс. поздн. утр.	Субб. 14.0.	Вт. 18.40.	Гагры . . . . .	Пр. Пон. утром.	Пятн. 3.0.	Пон. 10.15.
Гудаут . . . . .	От. Вскр. днем.	—	—	Гудаут . . . . .	Пр. Пон. ран. утр.	—	—
Н. Афон . . . . .	Пр. Вскр. веч.	—	Ср. после 24.0.	Н. Афон . . . . .	Пр. Пон. с рассв.	—	Пон. ран. утр.
Сухум . . . . .	От. Вскр. поздн. утр.	Субб. 22.40.	Ср. ночью.	Н. Афон . . . . .	Пр. Вс. поздн. веч.	—	Пон. с рассвет.
Очамчира . . . . .	Пр. Вт. в 24.0	Ср. 3.05.	Ср. 0.5.	Очамчира . . . . .	Пр. Вскр. днем.	Четв. 18.20.	Пон. 1.15.
Поти . . . . .	От. Вт. днем.	Ср. 6.50.	Ср. 6.50.	Поти . . . . .	Пр. Вс. около 12.0.	Четв. 15.15.	Вскр. 22.45.
Батум . . . . .	Пр. Вт. в полп.	Ср. вч.	Ср. вч.	Батум . . . . .	Пр. Вскр. ран. утром.	Четв. 17.15.	Вскр. 17.15.
	От. Ср. ночью.	—	—		Пр. Вскр. полночь.	Четв. в 6.40.	Вскр. 15.15.
	Пр. Ср. утром.	Пнд. 10.10.	Четв. ран. утр.		Пр. Вскр. в 24.0.	Четв. рано утр.	Вскр. днем.
	От. Ср. поздн. веч.	Пнд. 16.0.	Четв. днем.		Пр. Субб. вечер.	Четв. с рассв.	Вс. после 12.0.
	Пр. Четв. 2 ч. 25 м.	Пятн. 2.30.	Четв. вечер.		Пр. Субб. ранн. веч.	Четв. ночь.	Вскр. позд. утр.
		Пятн. 7.30.	Чт. посл. 24.0.		Пр. Субб. днем.	Чт. после 24.0.	Вскр. утром.
			Чтв. полночь.		Пр. Субб. утром.	Среда, вч.	Вскр. рано утр.
			Чтв. с рассв.		Пр. Субб. утром.	—	Вскр. с рассв.
			Чтв. ран. утр.		Пр. Сб. ран. утром.	—	Вскр. полночь.
			Чтв. утром.		Пр. Сб. ран. утром.	Ср. рано вч.	Субб. вч.
			Чтв. днем.		Пр. Пятн. ран. утром.	Ср. днем.	Субб. днем.
			Четв. днем.		Пр. Пятн. днем.	—	Субб. днем.
			Четв. 20.0.		Пр. Пт. около 1.2.0.	Ср. утром.	Субб. 11.15.
			Пятн. 2.30.		Пр. Пт. ран. утром.	Среда 2.0.	Субб. 5.0.
			Пятн. 7.30.		Пр. С.чт. на пт. 24.0.	Вт. 22.*.	Субб. 1.0.

## II. Расписание поездов к побережью Черного моря (сезон 1925 г.).

№ последовательности по порядку.	Маршруты.	Отправление из Москвы <sup>3)</sup>		Прибытие в Москву.			Время в пути.		Примечания.
		Назв. и №№ поездов.	Дни следования.	Часы, минуты	назв. и №№ поездов.	Дни сле- дования.	Часы. минуты.	Туда ч. м.	Обр. ч. м.
1	<b>Ленинград — Новороссийск . . . . .</b> (через Москву, Курск, Харьков, Ростов, Тихорецк, Краснодар)	Ск. 1 кл. <sup>1)</sup>	Среда	13,02 кл. <sup>1)</sup>	Вторн.	16,45	62,45	67,10	1) Курск. вокз. Приплаты. Плацк. для сид. Сп. ваг. пр. сообщ. (б. межд. о-ва) в сообщ. Ленингр. Новороссийски - Москва-Новороссийск - Кур-сп. в. в сообщ. Ленингр.-Новороссийск. Ваг.-рест. от Москвы и Ростова.
2	<b>Ленинград — Новороссийск . . . . .</b> (через Москву, Рязань, Воронеж, Ростов, Тихорецкую.)	Ск. 1 кл. <sup>2)</sup>	Воскр.	13,02 кл. 2 кл. <sup>2)</sup>	Вторн.	18,25	62,45	67,10	2) Казанск. вокз. Маршрут согласов. Приплаты. Плацк. для леж. Курорт спальни ваг. в сообщ. Ленингр-Воронеж-Мин.вод.
3	<b>Ленинград — Туапсе (Сочи) . . . . .</b> (через Москву, Курск, Харьков, Ростов, Армавир.)	Ускор. 5 <sup>3)</sup>	Ежедн.	23,00 ск. 6 <sup>3)</sup>	Ежедн.	6,0	82,25	85,40	3) Курск. вокз. Плацкарты для леж. Курорт спальные ваг. в сообщ. Ленинград-Туапсе.
4	<b>Ленинград — Одесса . . . . .</b> (через Витебск, Жлобин, Бахмач, Киев.)	Ускор. 7 <sup>4)</sup>	Воскр. и Среда.	22,00 ск. 8 <sup>4)</sup>	Вт. и Суб.	6,55 <sup>4)</sup>	59,65	60,25	4) Из Ленингр. Плацк. для леж. и сид. Спальни. в. пр. сообщ. (б. м. о-ва).
5	<b>Москва — Батум . . . . .</b> (через Курск, Харьков, Ростов, Мин. Воды, Баку, Тифлис)	Ск. 1 кл. <sup>5)</sup>	Четв.	13,02 кл. 2 кл. <sup>5)</sup>	Воскр.	16,45	125,15	129,40	5) Курск. вокз. Припл., Плацк. для лежан. вагоны. Прам. сообщ. (б. межд. о-ва). В сообщен. Москва-Батум, Москва-Новороссийск. Ваг.-рестор.(от Москвы до Баку Кур. сп. вг. до Мин. Вод.
6	<b>Москва — Новороссийск . . . . .</b> (через Харьков, Ростов, Тихорецкую)	Ск. 1 кл. <sup>1)</sup>	Воскр.	13,02 кл. 2 кл. <sup>1)</sup>	Пятн.	16,45	48,35	49,15	6) Казан. вокз. Плацк. для леж. и сид. Курорт сп. вагон.
7	<b>Москва — Новороссийск . . . . .</b> (через Рязань, Козлов, Ростов, Тихорецкую)	Почт. 4 р. <sup>6)</sup>	Ежедн.	23,20 почт. 3 р. <sup>6)</sup>	Ежедн.	6,40	48,15	50,55	7) Курск. вокз. Плацк. для леж. и сид. Сп. ваг прям. сообщ. (б. межд. о-) и курор. сп. ваг. в сооб-щен. Москва-Туапсе.
8	<b>Москва — Туапсе (Сочи) . . . . .</b> (через Курск, Харьков, Ростов, Армавир)	Уск. 7 р. <sup>7)</sup>	Ежедн.	23,30 ск. 8 р. <sup>7)</sup>	Ежедн.	6,0	56,10	57,20	8) Брянск. вокз. Сп. в. пр. сообщ. (б. межд. о-ва)
9	<b>Москва — Одесса . . . . .</b> (через Брянск, Киев.)	Уск. 7 р. <sup>8)</sup>	Ежедн.	18,0 ск. 8 р. <sup>8)</sup>	Ежедн.	9,50	39,05	39,20	9) Из Ленингр эти поезды отпр. № 1к.-в 23,0 ч. нак. дня приб. в Москву № 5. ускор.-в 21.15. № 2к.-в 10 ч.40 м. с. д. № 6уск.-в 10 ч. 20 м.

## Стоимость проезда до городов Кавказа и курортов Черноморья.

(с указанием расстояния от Ленинграда и Москвы).

№ по порядку.	До станций.	От Москвы.			От Ленинграда.			Примечания.
		Расстояние в километрах.	Тариф за проезд в жестк. ваг. без припл. за скор. плацкарп.(см.пр.)	За провоз 5 килограммов багажа.	Расстояние в километрах.	Тариф за проезд в жестк. ваг. без припл. за скор. плацкарп.(см.пр.)	За провоз 5 килограммов багажа.	
1	Баку (м.-курской ж. д.) . . .	2.571	16.00 1.29	3.222	19.40	1.52,82		1) За проезд в мягк. вагон. взимается двойная (против тарифа платы в жестк. ваг., а за проезд детей от 5 до 10 л.—четвертая часть платы для взрослых.
2	Батум (м.-курск. ж. д) . . .	3.441	20.60 1.58	4.092	24.60	1.76,61		2) Сверх указанной в этой таблице платы за проезд взимается: а) дополни. сбор в пользу о-ва Кр. Преста в размере 15 к. за билеты на проезд в жестких вагонах стоимостью не ниже 7 р. 50 к. п. в мягких не ниже 2 р. 50 к.;
3	Боржом . . . . .	3.241	19.40 1.52	3.892	23.00	1.69,28		б) приплата за плацкарты: места для спальни в размере 10 проц. и за места для лежалий—25 проц. от соответствующей стоимости бил. в жестком или мягким вагоне; в) приплата за скорость в разм. 25 проц. от стоим. бил. в жест. или мягким ваг.; г) целев. сбор на дело просвещ. на транспорте в разм. 5 проц. от стоим. бил., включая стоим. плацкарты и припл. за скорость: д) припл. в ваг. (б. межд. о-ва): от 10 до 15 проц.
4	Владикавказ (моск.-курск.ж.д.)	2.000	13.40 1.08	2.651	16.40	1.30,86		3) За спальн. места в курортн. сп. ваг. одноврем. с покупкой бил. и плацкарты, курортн. больной, по взы. 3 р., получ. квит., по пред'явл. котор. проводн. ваг., посл. выдает компл. спальн. прин. Бил. и плацк. на проезд в этих ваг. приобретаются: в Москве в Кур. бюро (зд. б. Метроп.); в Ленинграде—в в так. же бюро (ул. Жуковского, 28) или на городск. ст. на курортн. ст., на городских станц. В пр. мест. бил. и плацк. приобретаются непосредств. в ж.д. кассах по пред'явл. курортн. книжки, а квит. на пользу сп. прин. или в ж. д. кассе или у пров. вагона.
5	Краснодар (моск.-курск. ж. д.)	1.618	11.80 0.90	2.269	14.60	1.16,22		
6	» (моск.-каз. ж. д.) .	1.563	11.60 0.88	2.214	14.40	1.14,39		
7	Минер. воды (м.-курск. ж. д.)	2.796	12.60 0.97	2.447	15.40	1.23,54		
8	» (м.-каз. ж. д.) .	1.749	12.40 0.96	2.400	15.20	1.21,71		
9	Нальчик (м.-каз. ж. д.) . . .	1.901	13.00 1.04	2.552	16.00	1.29,03		
10	» (м.-курск. ж. д.) . . .	1.948	13.20 1.03	2.599	16.20	1.30,86		
11	Новороссийск (м.-каз. ж. д.) .	1.698	12.20 0.94	2.349	15.00	1.19,88		
12	» (м.-курск. ж. д.)	1.753	12.40 0.96	2.404	15.20	1.21,71		
13	Одесса (м.-киево-вор. ж. д.) .	1.510	11.20 0.8	1.984	13.40	1.05,24		
14	Ростов н/Д (м.-курск. ж. д.) .	1.309	10.20 0.75	1.960	13.20	1.03,41		
15	» (м.-каз. ж. д.) . . .	1.244	10.00 0.74	1.895	13.00	1.01,58		
16	Тифлис (м.-курск. ж. д.) . . .	3.092	18.60 1.49	3.743	22.20	1.65,63		
17	» (м.-каз. ж. д.) . . .	3.045	18.20 1.47	3.696	21.30	1.63,80		
18	Туапсе (м.-курск. ж. д.) . . .	1.846	12.18 0.98	2.497	15.60	1.25,37		
19	Эревань (м.-курск. ж. д.) . . .	3.467	20.60 1.51	4.118	24. 0	1.74,78		

**Перечень Курортов с указанием их характера,  
сезонов и минимальных сроков лечения.**

НАИМЕНОВАНИЕ КУРОРТОВ	Характер лечения	Срок функционирования	Минимальный срок курортного лечения
<b>КУБАНО-ЧЕРНОМОРСКИЕ.</b> Сочи и Уч-Дере .	Климатич. и морск. купанья	Кругл. год. с перерывом с 15 дек. по 15 марта	"
Мацеста . . . . .	Бальнеологич.	1/V—15/X	Не менее 6 недель
Красная Поляна .	Климатическ.	1/VI—30/IX	Туберк. не менее 2 месяцев. Выезд., малокр. переутомл. от 1 мес. до 6 недель.
Туапсе (Магри) .	Клим. и морск. купанья	1/V—30/IX	Выезд., малокр., переут. от 4 до 6 нед.
Анапа . . . . .	Клим. и морск. куп. виногр. грязевое	16/V—30IX 1/VI—30/IX	От 1½ до 2 мес. Не менее 1 мес. ¹)
Геленджик . . . . .	Климатич.	16/V—30/IX	От 1/2 до 2 мес.
детская кост. туб. сан. .	"	Кругл. год.	Костян. туберкулез 2—3 месяцев
Ейск . . . . .	Бальнеологич.	16/V—15/IX	6 недель
Кабардинка . . . . .	Клим. и морск. купанья	16/V—30/IX	От 1½ и до 2 мес.
<b>АБХАЗИЯ.</b>			
Сухум . . . . .	Климатическ.	1/X—31/V	Туберк. не менее 2 мес.
Гагры . . . . .	Клим. и морск. купанья	1/IV—15/XI	"

¹) Обязательно предоставлять больным после лечения двухнедельный отпуск для пребывания в доме отдыха или на другом курорте (нахкур).

**Расценки стоимости мест в санаториях Главкурупра  
в сезон 1925 г. (с 1 мая \*):**

№№ по рядку.	Наименование курортов.	Договорная	Цены на срок до 15/VIII				Цены с 1/VIII по 1/X—25 г.		
			1-я катег.	2-я катег.	3-я катег.	4	5	6	7
<b>I. Куб.-Черноморье:</b>									
1	Геленджик . . . . .	120	126	132	204	—	—	—	—
2	“ — детск. костно-туберк. санатории . . . . .	120	126	132	204	—	—	—	—
3	Кабардинка — взрослые . .	114	120	126	192	—	—	—	—
4	“ — дети . . . . .	102	108	120	162	—	—	—	—
5	Анапа — взрослые *) . . . .	120	126	132	192	132	144	204	—
6	“ — дети *) . . . . .	108	114	126	168	120	132	192	—
7	“ — грязев. санат. . . . .	150	156	162	240	—	—	—	—
8	Ейск . . . . .	114	120	132	150	—	—	—	—
9	Гагры . . . . .	144	156	168	240	—	—	—	—
<b>Цены на срок до 15/VIII</b>									
10	Сочи и Уч-Дере *) . . . . .	126	132	144	240	138	162	300	—
11	Сочи — в курортных пансио- нах . . . . .	102	108	120	150	—	—	—	—
12	Мацеста — в санат . . . . .	150	156	162	240	—	—	—	—
13	Красная - Поляна — в санато- рии . . . . .	150	156	162	240	—	—	—	—
14	Красная-Поляна — в курортн. пансион . . . . .	102	108	120	150	—	—	—	—
15	Туапсе — в кур. пансион . . .	90	102	114	150	—	—	—	—

**Примечание к таблице.** При аренде коек учреждениями и организациями по договорам на весь курортный сезон применяется договорная расценка (графа 1-я). При аренде учреждениями и организациями по договорам: на Кавказск. минер. водах только с 16/VIII — 30/IX, а не на весь сезон — применяется расценка 1-й категории (графа 2-я).

Покупающие места на указанные сроки в индивидуальном порядке платят по ценам, указанным в графе 5, 6, 7-й.

### Сколько стоит место в санаториях, пансионатах, гостиницах на курортах в сезон 1925 г.?

Расценка стоимости мест в санаториях на курортах установлена 4-х категорий: 1-я категория — для рабочих физического труда, членов РКП (б), военнослужащих и членов союза всемедикосантруд; 2-я категория — для членов профсоюзов, рабочих не физического труда и служащих, семей членов профсоюзов, семей членов РКП (б), семей военно-служащих, учащихся; 3-я категория — для лиц свободных профессий, кустарей и проч.; 4-я категория — договорная, установленная для организаций хозяйственных, при заключении договоров в количестве не менее 20-месячных мест (см. таблицу).

В стоимость пребывания в санатории входит: оплата отдельного места в общей комнате (обычно общие комнаты на 2—3 человека), питание 4—5 раз в день: утренний кофе, чай, молоко с хлебом и маслом, завтрак из 1—2 блюд, обед из 3-х блюд, вечерний чай и ужин; постельное белье, врачебная и лекарственная помощь, медицинский уход и все полагающиеся по предписанию врачей процедуры (ванны, грязь, электричество, светолечение, механотерапия, массаж и т. п.). Особо дорогостоящие патентованные средства, рентген, фототерапия, оперативная, гинекологическая, ортопедическая, зубоврачебная помощь и т. п. в расценку не входят и опла-

чиваются по особо установленной таксе. За отдельную комнату, при наличии таковой, доплата на курорте по соглашению, в зависимости от ее величины, местоположения и т. п.

В стоимость пребывания в пансионате на курорте входит оплата отдельного места в общей комнате с постельным бельем и питанием, но без лечебных процедур и врачебного ухода. В этом случае процедурными и врачебными советами можно пользоваться по особо установленной таксе через поликлинику на курорте.

В случае желания больного по приезде на курорт вместо места в общей комнате иметь отдельную комнату больной уплачивает разницу (между стоимостью места в общей комнате и стоимостью отдельной комнаты) на самом курорте, а в случае предварительного телеграфного запроса о наличии свободной комнаты закрепляет ее за собой в Курортном Бюро (Пр. 25-го Октября, 22). Дети могут находиться при взрослых. В одних курортах за детей взимается плата, как за взрослых, а в других — делается скидка, в зависимости от возраста до 50%. Место в общей комнате или отдельную комнату в определенной санатории, без предварительного телеграфного согласования, закрепить за собой нельзя.

Дачи сдаются в аренду по-комнатно и целиком, по-месячно и на весь сезон. Комнаты от 15 руб. в месяц. Дачи от 300 руб. в сезон.

Номера в гостиницах сдаются по-суточно, по-недельно и по-месячно, с постельным бельем и без белья.

В зависимости от того: в каком курорте и в какое время сезона, как далеко расположена гостиница от источника или моря, как оборудован номер, каково расположение окон: на север или юг, какова величина комнаты: на одного или нескольких человек, в каком этаже находится комната и проч., колеблются и цены от 75 коп. до 15 р. в сутки.

В общую плату за номер гостиницы входят освещение, вода и услуги. За приставную кровать, смену постельных принадлежностей, самовар, ванну и т. п. — отдельная доплата. Питание в ресторанах, на курортах, в среднем от 1 р. до 2 р. в сутки. Но-

мера в гостиницах можно также заказывать через Курортное Бюро по предварительному телеграфному запросу, но не менее как на две недели.

Проезд на курорт за счет больного или организации, которая его посылает.

Стоимость железнодорожных билетов указана в таблице (см. таблицу). Дети в возрасте от 5 до 10 лет платят  $\frac{1}{4}$  стоимости билета для взрослого пассажира.

## ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

### Приложения.

#### I. РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ.

Растительность Черноморского побережья Кавказа имеет связь с растительностью тропических стран. В третичный период оно, как и вся Средиземноморская область и значительная часть Европы имело совершенно тропический климат и было тогда покрыто роскошной тропической растительностью. Когда климат стал меняться на более холодный и сухой — эта богатая растительность тропических лесов третичного периода отступила к югу, а вместо нее появились пришлецы из более холодных стран. На Черноморском же побережье, в местностях с более благоприятными климатическими условиями эта тропическая растительность в известной степени сохранилась, но, конечно, обеднела и в нее проникли пришлецы с севера, из Кубанских степей и из низких областей Главного Кавказского хребта. Как свидетели прошлой связи с Средиземноморскими странами, здесь растут многие очень характерные представители средиземноморской растительности, например: вечно-зеленый дуб, красный можжевельник, иглица, настоящий каштан, благородный лавр, чернограб, пвой, приморская сосна и много трав, особенно из семейства лилейных и касатиковых. От третичного периода сохранились две ценнейшие породы — тис или, по местному, красное дерево и самшит, или кавказская пальма. Многие из культурных растений тоже являются растениями средиземноморских стран, например, — инжир или фига,

маслина, гранат. Северная часть Черноморского побережья от Анапы до Туапсе имеет много общего с растительностью южного берега Крыма, только отчасти к ней примешиваются кавказские формы и степные кубанские. Климат здесь, как и в Крыму, сравнительно, засушливый, а почвы каменистые, известковые. В виду этого, здесь много растений, которые должны иметь приспособления к использованию очень малого количества влаги. Из этих приспособлений наиболее характерны богатое опушение листьев или кожистые покровы на них и восковые налеты, что предохраняет растение от потери влаги. Другими такими приспособлениями являются толстые мясистые листья и очень богатое развитие корней. В северо-западной части Черноморского побережья на вершинах гор и по их южным склонам все безлесные поляны покрыты такой травяной приспособившейся к засухам растительностью. Общий тон этих полян имеет серовато-зеленую окраску и на них с аршин высотою поднимаются интересные растения из семейства лилий «асфоделина». Здесь много солнца и сильные ветры, а слой почвы здесь очень тонок и к середине лета трава здесь обычно выгорает. Однако, даже и в таком виде она представляет значительные запасы корма для выпаса скота, и в летнюю пору вблизи селений всегда можно видеть здесь пасущиеся стада.

Северные склоны на этом пространстве имеют совсем другой характер. Слой почвы на них много толще, а трава гуще и сочнее и сохраняется в течение почти всего лета. На этих склонах много выходцев из кубанских степей, напр., горицвет, воронец и многие виды злаков.

Начиная от Туапсе к югу-востоку, климат становится более влажным и все поляны южных склонов, не покрытые лесом, имеют прекрасные луга с обильным кормом для скота, в котором злаки преобладают, а именно ежа, тимофеевка, овсяница и костер. Однако, здесь очень немного склонов с открытыми луговыми полянами. Горы и низменности здесь почти сплошь заняты лесами или зарослями кустарника. Основной породой в лесу является дуб. При этом севернее низкорослый пушистый дуб, а южнее — две более высокорослые породы его — дуб летний и дуб зимний. Вместе с дубами растет в большом

количество граб, грабинник, и бук. Местами бук представляет сплошные насаждения старых деревьев возрастом до 200 и даже 250 лет. Такие рощи встречаются, преимущественно, на северных склонах. Из других пород здешнего леса очень характерны — ясень, полевой ильм и горный ильм, кавказская липа и груша. На северных склонах встречается еще очень интересное и ценное дерево — бакаут, а вдоль берега на круtyх склонах узкой полосой растут рощи очень красивой, приморской сосны. Нижний ярус леса состоит из бесчисленных кустарников, из которых наиболее распространены — лещица и кизил, плоды которого в урожайные годы собираются для сушки в огромном количестве, а древесина и листья имеют техническое применение. Затем, идет бересклет и черная бузина, представляющая собой лекарственное растение. Затем распространены жимолость, мушмула, бирючина, боярышник, сведица, ежевика, одурь кавказская (азалия понтика), жасмин, чубушник. Весь этот кустарник весною обильно цветет и наполняет воздух таким ароматом, что при береговом ветре он чувствуется в море за версту от берега.

Самый лес в нижнем ярусе представляет совершенно непроходимую чащу, где деревья перевиты лианами или ползучим и вьющимся кустарником, среди которого особенно распространены — пвой, ломонос, хмель и дикий виноград, ветви которого иногда в руку толщиной заплетают и душат старые деревья. В таком лесу травы совсем нет. На более открытых местах, на склонах гор, по опушкам среди других кустарников растет очень ценный в техническом отношении кустарник скумпия или сумах, богатый дубильными веществами, имеющий здесь большое промышленное значение.

На ряду с лесами описанного вида, по склонам гор встречаются заросли, в которых преобладает древовидный можжевельник, а к нему примешиваются низкорослые древесные породы и кустарники. Древесина этого можжевельника идет на карандаши и другие ценные поделки под названием кипарисового дерева или, по местному, кедрины. В тех местах где лес сведен порубками и выпасом скота, в прибрежных полосах создаются заросли держдерева. Этот сорный кустарник уничтожает лес и

заводится очень легко. Но и сам он представляет значительную хозяйственную ценность, так как является медоносным растением и его очень любят козы и, несмотря на колючки, жадно и умело обедают его листья. На низинах и в более сырых местах горных склонов преобладающими породами в лесу являются ясень и серебристый тополь.

У самого берега моря кое-где попадается травяная растительность галечниковая и солончаковая. Начиная от Туапсе, соответственно более теплому и влажному климату, растительность Черноморского побережья становится несравненно роскошнее. Здесь много вечно-зеленых растений и больше остатков тропической растительности третичного периода. Весь берег и склоны до высоты в 900 метров заняты густым лесом, в котором преобладающей породой является дуб. Выше до 1.200 м. в лесу господствует бук, а еще выше начинается пояс сплошных пихтовых лесов, доходящих до самых альпийских лугов.

В дубовых лесах, как сказано выше, имеется примесь граба, грабинника, клена и черешни, а главное грецкого ореха. Эксплоатация и культура ореха имеет и сейчас большое значение, а в будущем она должна давать значительный доход местному населению.

На высоте метров 600 стволы деревьев в лесу стоят уже более или менее свободно. Вместо дуба преобладает бук, а к нему примешивается дуб и каштаны, и весь этот лес состоит из великолепных старых деревьев великанов с прямыми строгими стволами по метру, а иногда даже по два в поперечнике. Из ползучих кустарников или лиан остается только один плющ, но и он здесь не душит, а только украшает снизу стволы деревьев, между которыми густо чащей местами растут только рододендроны и лавровиши. Другую примесь в этих великолепных лесах составляют клены, липы и черешня, а в вечно-зеленом подлеске кроме лавровиши, которая представляет собою отчасти лекарственное, отчасти съедобное, или вернее, вкусовое растение, имеются еще вечно-зеленые дуб или падуб и иглица. Каштаны описываемых лесов имеют очень ценную древесину, питательные плоды и содержат в себе дубильные вещества. Имеются места, где каштаны по многу обхватов преобладают в лесу над другими

породами. Как раз в описываемой полосе распространены и названные выше очень ценные по качеству древесины и очень интересные как остатки растительности третичного периода самшит и т. с. К сожалению, их здесь весьма неосторожно истребляют, тогда как они требуют к себе очень бережного отношения, так как растут медленно и вследствие этого после порубок трудно восстанавливаются.

В поясе пихтового леса имеются подмеси буков, горного клена и граба. Сами пихты достигают огромных размеров метров по 60-ти, т.-е. аршин по 100 высоты и обхвата по 4 в окружности и стоят стройными гигантами не близко друг к другу, а у их ног пышно разрастается рододендр и кавказская черешня. На полянах среди такого леса развивается совершенно необычайная травяная подальпийская растительность такой высоты, что в ней скрывается всадник с лошадью. Фиолетовые колокольчики со стеблями по сажени величиною с сотнями цветов, крупные душистые кавказские лилии, огромные зонтичные с цветами величиною с блюдце — здесь поражают и восхищают всякого видящего эти цветы впервые.

Замечательно, что этот не только сказочно красивый, но и очень ценный лес, покрывающий склоны гор, опускающиеся к морю, совсем не эксплуатируется, и на тропах часто встречаются старые отмирающие деревья — великаны, покрытые мохом и папоротниками, которые приходится обходить или об'езжать, как непроходимую стену метра в два высоты.

Выше пихтовых лесов с уровня 1.800—2.100 метров начинается пояс альпийских кустарников и, так сказать, угнетенных древесных пород, разбросанных среди полян с роскошной высокорослой травяной растительностью, описанного выше вида. Здесь растет низкорослая береза, кустарниковый вид буков, калина, гордовина, круглолистая рябина, рододендрон, азалия и многие другие. В траве имеются зонтичные из рода бутень и борьщевик, достигающие 5,5 метров и очень много широколистых, как, например, девясил, лилия, колокольчики, валерiana и множество других. Эта пышная растительность развивается на гранитной и сланцовой породах, на ко-

торых лежит сырья глинистая почва. Особенно сильна эта гигантская травяная растительность на северных склонах, по долинам и ущельям ледниковых ручьев и рек. На известняках почвы более сухие и на них эта растительность так пышно никогда не развивается.

Выше 2.100 метров до самой линии вечных снегов идут роскошные альпийские луга без такой высокой травяной растительности, но тоже великолепно цветущие с июля до поздней осени. В составе их трав преобладают злаки и мотыльковые. Едва стаивает на горах снег, т.-е. в середине мая, здесь быстро и дружно начинают цветти примулы, бетонники и анемоны, а в июле месяце альпийские луга поражают обилием своих крупных и ярких цветов и богатством красок. До самого сентября луга эти роскошно цветут и зеленеют, ни чуть не выгорая на ярком кавказском солнце, и замирают только на зиму под снегом. В этой растительности верхних альпийских лугов особенно много, исключительно кавказских видов. В самой верхней части их преобладают растения очень низкорослые со скученными у корня листьями, некрупными, но яркими цветами, как, например, — горичавки и примулы. На камнях у самых снегов много лишайников и мхов.

Описанная полоса альпийских лугов начинается на западе от верховий реки Туапсе в виде узкой полоски и, по мере того, как хребет повышается к юго-востоку, полоса альпийских лугов расширяется и уже у верховий реки Шахе достигает нескольких верст. Эти альпийские луга представляют огромные запасы роскошного совершенно исключительного корма для скота, при кормлении которым коров можно выделять из молока высшие сорта т. н. швейцарских сыров. Но в настоящее время они очень мало и не рационально используются не редко с риском уничтожения их прекрасных природных качеств.

Из приведенного описания видно, что растительный мир Черноморского побережья содержит в себе большие хозяйствственные блага и богатства. Помимо пород, которые могут дать прекрасный строительный материал или даже ценнейший материал древесины для технических изделий, здесь много дубильных, технических и лекарственных растений. Сбор

последних, особенно валерианы, может иметь очень большое хозяйственное значение. Далее идут одичавшие или совсем дикие фруктовые и плодовые деревья (орех и каштан), эксплоатация и культура которых могла бы давать значительные средства местному населению. Наконец, медоносные растения и, особенно, альпийские луга могли бы предоставить ему значительные хозяйствственные блага. Однако, все это, даже в сравнении с другими местностями Кавказа, не только не введено, так сказать, в хозяйственный оборот, хотя бы в самой небольшой степени, но даже до сих пор остается очень мало исследованным и изученным. Во всяком случае, гораздо в меньшей степени, чем растительность других местностей Кавказа.

## II. ЖИВОТНЫЙ МИР ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ.

Животный мир Черноморского побережья представляется частью фауны средиземноморской области. Здесь есть виды и формы свойственные, исключительно, Кавказу или даже только данному месту Кавказа. Но нет ни одного рода позвоночных, который не встречался бы в прибрежных странах Средиземного моря. По своему происхождению животный мир Черноморского побережья не имеет ничего общего с другими частями Кавказского края. Так западное Предкавказье получило своих животных из южно-русских степей, южное Закавказье населено пришельцами из южной Азии. Черноморское же побережье или Западное Закавказье отчасти сохранило свой животный мир, оставшийся от третичного периода и в очень малом количестве заселилось пришельцами из других мест. Ввиду этого животный мир Черноморского побережья очень своеобразен, хотя по числу видов более беден, чем другие области Кавказа.

Из млекопитающих встречаются в большом числе и представляют, так сказать, обычных животных Черноморского побережья — медведь, шакал, кабан и много видов мышей.

Медведь в здешних местах мирное животное, которое питается плодами, каштанами и орехами, ягодами и фруктами и никогда не нападает на человека,

небольшого роста, нередко вредит посевам кукурузы и виноградникам, так что приходится зажигать костры или ставить на ручьях трёшотки и ботала, чтобы отгонять его. Мех кавказского медведя не очень высокого качества. Водится здесь медведь в лесах от самого берега до полосы альпийских лугов.

**Шакал** — очень распространенное животное, вой которого по ночам приходилось слышать каждому, кто только бывал на побережье. Держится небольшими стаями около жилых мест и часто уничтожает домашнюю птицу.

**Кабан** или **дикая свинья** — водится в огромном количестве. Местные охотники профессионалы, охотясь в одиночку, нередко убивают за год более дюжины кабанов. Кормится он также орехами и каштанами и плодами других деревьев, особенно желудями, и вредит посевам кукурузы. Зимою кабаны держатся в низменностях и в предгорьях, а летом поднимаются в горы по мере созревания фруктов, орехов, каштанов, желудей и посевов кукурузы, странствуя по всему побережью. Держатся небольшими стадами по 6—7 штук.

**Мыши** — особенно лесная мышь, в годы урожаев желудей и буковых орешков размножаются в огромных количествах и очень вредят посевам и уничтожают урожай в амбарах. В такие годы наблюдались случаи массового переселения мышей в северном и в северо-восточном направлении.

Помимо медведей и кабанов, на побережье имеется еще охотничий промысел на **куниц**.

В реках встречается **выдра**.

**Лисица** имеется в лесах на небольшой высоте.

**Зайцы** до последнего времени водились в небольшом числе, а теперь очень расплодились.

В северо-западной части побережья в последнее время развелось много **волков**, которые причиняют большой вред скоту.

В качестве животного, имеющего промышленное значение, по всему побережью водится **дикий кавказский кот**, мех которого идет на столичные рынки.

В горах, в лесу, живет **рысь**, в последнее время в значительной степени истребленная.

Из хищных представляет особый интерес барс или кавказский леопард. Он чаще встречается в южных частях побережья, но случалось, что зимой его убивали поблизости от Новороссийска. Это очень красивое животное, но и очень опасное, не боится человека и при встрече бросается на него, питается крупной дичью.

Благородный олень — в лесах побережья обыкновенная дичь, хорошо известная местным охотникам.

Очень часто встречаются козули. Имеются два вида: более крупный, в лесах северо-западной части побережья и более мелкий — в южной части.

На альпийских лугах и в верхней полосе леса живут серны; в области «Зубрового заповедника» случалось охотникам встречать иногда их стада по 300—400 штук..

На альпийских лугах, у линии вечных снегов, держатся туры. Это большое, сильное, красивое животное, с огромными рогами, распространенное восточнее вершины Фишт и Оштен. Ночью они пасутся на альпийских лугах, а днем забираются в недоступные человеку области обрывистых скал, близи снегов и вечных льдов. Охотятся за ними почти исключительно горные пастухи, проводящие почти всю половину лета среди альпийских лугов, которые всегда имеют при себе винтовки.

В области «заповедника» держатся, как сказано, зуры, которые иногда заходят и в окрестности Красной Поляны.

Из насекомоядных, на Черноморском побережье обычны еж, крот и землеройка, представленная особыми кавказскими видами.

Очень много видов летучих мышей.

Класс млекопитающих представлен на Черноморском побережье всего 60-тью видами, но при такой немногочисленности видов млекопитающие Черноморского побережья весьма интересны тем, что представляют собой исключительные или, как говорят, эндемичные, т.-е., свойственные только данной местности, формы, резко отличающиеся от форм, встречающихся в соседних частях Кавказа. Но надо сказать, что животные Черноморского побережья не вполне исследованы, и теперь случаются неожидан-

ные находки, которые к найденным 60-ти видам млекопитающих нередко присоединяют новые виды.

Птицы Черноморского побережья не менее своеобразны, чем млекопитающие и другие группы животного населения. Кроме того, Черноморское побережье лежит на большом пролетном пути, т. н. Кавказском пути, по которому весной и осенью летят огромное количество птицы из восточной половины России. В эти времена года леса, заросли, сады и виноградники наполняются массами мелкой перелетной птицы, а в воздухе все время парят преследующие их хищники. Берега моря покрываются огромными стаями всевозможных куликов, уток и другой родяной птицы, из которых многие остаются на зиму.

Птицы, гнездящиеся на побережье, соответственно поясам растительности и высоте обитания, могут быть разбиты на пять групп: на птиц, населяющих берега моря и пресных озер; на птиц прибрежных лесов, на лесных птиц до высоты в 3.500 метров, на птиц верхней полосы леса и на птиц альпийской области. Каждая из этих полос имеет свое птичье население, хотя имеются виды, широко распространенные в вертикальном направлении.

Так, в лесах низменностей и предгорьев держатся преимущественно следующие птицы — скворец, иволга, дубонос, зеленушка, щегол, домашний воробей, синица-лазоревка, малая мухоловка, горихвостка, соловей, деревенская ласточка, зеленый дятел, а из хищных — ястреб тетеревятник.

Гнездятся в высокогорных лесах — ворон, чиж, клест, кавказская синица, кавказская мухоловка, пепельная курочка, кузнечик, дрозд деряба, дрозд певчий, черный дрозд, зарянка, лесная завишка, дятел-желна, витютень, большой канюк и канюк кавказский.

Птицы, обитающие в альпийской области, очень своеобразны, но их немного. Здесь гнездятся альпийская галка, клушица, рогатый жаворонок, горная щегрица, белозобый дрозд, белая каменка, горная завишка и очень крупные куриные виды — кавказский тетерев и горная индейка. Здесь же имеются характерные крупные хищники — беркут и орел-ягнятник.

Из видов, имеющих очень широкое распространение и на низменности и в горах, можно назвать —

ворону, кавказскую сойку, скворца, зяблика, горную овсянку, лесную щеврицу, горную трясогузку, белую трясогузку, пищуху, поползень, большую синицу, долгохвостую синицу, серую мухоловку, кавказскую пеночку, славку-черноголовку, крапивницу, городскую ласточку, вертишечку, большого кавказского дятла, малого кавказского дятла, зеленого дятла, стрижка, козодоя, филина, сплюшку, зимородка, кукушку, горлицу, клинтуха, перепела, серую куропатку.

Среди этих птиц очень много насекомоядных, как, например, все мухоловки, славки, ласточки и многие другие. Их можно было бы, как это обычно делается в культурных хозяйствах заграницей, с большим успехом использовать для борьбы с насекомыми вредителями садов и виноградников. При этом делается это необычайно просто, посредством скворешен или домиков для гнезд, чего здесь совершенно не практикуется. Из названных выше видов, довольно много весьма вредных, расклевывающих ягоды, персики, абрикосы и виноград и налетающих перед сбором урожая в огромном количестве на сады и виноградники, как, например, дубонос, различные виды дроздов, скворцы и проч.

Класс пресмыкающихся на Черноморском побережье представлен также несколькими характерными видами. Таковы кавказская сухопутная черепаха, речная черепаха, желтопуз или безногая ящерица, совершенно безобидная и полезная тем, что уничтожает насекомых, несколько других видов ящериц, водяющихся исключительно на Черноморском побережье, ужи — обыкновенный и водяной, несколько видов полозов, довольно крупных, но совершенно не ядовитых змей, ядовитая змея — удав и красная гадюка, водящаяся исключительно на Черноморском побережье.

Весьма любопытны здесь земноводные, которые представлены немногими видами, но среди них есть встречающиеся только на Черноморском побережье. Из них интересны: крупная зеленая жаба, древесница, кавказская бородавочница, серая жаба и три вида тритонов.

Пресноводные рыб на Черноморском побережье немного и они изучены очень слабо. Обычны в здешних пресных водах — кавказский головль,

колхидский гольян, колхидский подуст и форель. Форель представляет очень ценную рыбу и легко размножается в горных потоках и речках, но хищнически уничтожается неправильной ловлей. В устьях более крупных рек Черноморского побережья Риона, Ингурा и других, заходят для метания икры морские рыбы — осетр, сельдь, лосось, лобан, бычки и проч.

Класс насекомых, как и везде, на Черноморском побережье представлен громадным числом видов. Из местных форм много видов жужелиц. Имеются свои насекомые вредители, особенно у винограда, т. н. виноградный долгоносик — турецкий скосарь и другие, и червь, разрушитель деревянных построек и мебели. Здесь широко распространены из них плодовая моль, кровавая тля, плодожарка и другие. Однако, они не изучены, вследствие чего борьба с ними затруднительна. Имеются виды чисто местных вредителей.

Из вредных насекомых самым интересным и даже важным является комар, распространяющий малярию, и вопрос о борьбе с этим малярийным комаром стоит здесь очень остро. В Сочи имеется, как указано выше, специальный противомалярийный институт.

Из других беспозвоночных, на Черноморском побережье водится множество видов наземных моллюсков, многоножек, и из них интересна мухоловка, бегающая по стенам. Имеются крупные сколопендры, которые в жаркую погоду производят болезненные укусы. Ближе к Батуму встречаются скорпионы, но мало ядовитые.

### III. ЖИВОТНЫЙ МИР ЧЕРНОГО МОРЯ.

В водах Черного моря, прилегающих к берегам Кавказа, водится немало видов промысловых рыб. Однако, рыбный промысел здесь развит очень слабо, так как рыба появляется в большом количестве здесь периодически и для лова ее требуется изучение условий, при которых она появляется у берегов, чего до сих пор не сделано. Очень часто, идущие ватаги рыбы, пропускаются рыбаками. Наибольшее значение в промысловом смысле имеют четыре породы: сельдь, барбулька, кефаль и камбала. В различных местах побережья каждая из этих пород появляется

в особые сроки. Но до сих пор не исследованы причины появления косяков рыбы. В большинстве случаев они являются неожиданностью: так, в Новороссийской бухте, весной 1921 года, вместо ожидавшейся сельди, вдруг появилось масса скатов, и, несмотря на голодное время, этот момент совсем не был использован. Для местного потребления постоянно ловятся у берегов — игла-рыба или сарган, горбыль, морской окунь и некоторые другие. Лишь в последнее время начал употребляться в пищу скат, дающий печеночный жир, и акула, имеющая превосходное мясо. В настоящее время рыбные промыслы у берегов Черного моря находятся в большом упадке, так как нет снастей. Коренным недостатком Черноморского рыбного промысла является, так сказать, его капризность, так как он ограничивается сроками приближения косяков рыбы к берегу. При более совершенных рыболовных судах и снастях промысел мог бы выйти в открытое море. Очень важно для его развития также изучение эмиграции или передвижения косяков рыбы. В этих целях в настоящее время работает здесь большая научная промысловая экспедиция, изучающая биологию промысловых рыб Черного и Азовского морей.

Из семейства китообразных водятся в Черном море дельфины, которые являются млекопитающими животными. Дельфинов здесь три вида и водятся они в очень большом числе особей: обыкновенный дельфин, дельфин назарнак и морская свинья. Дельфины обычно плавают за косяками рыб и уничтожают их в огромном количестве. Обычно, до войны на дельфинов охотились только турки, приезжавшие с юга, с Анатолийского берега. Охота на них производится разно. Их или стреляют из ружей, или ловят в открытом море сетями. Стреляют обычно с фелюги картечью, ловя тот момент, когда дельфин выскакивает из воды, для чего требуется большая охотничья ловкость и споровка, и необычайно меткая стрельба. Из дельфинов вытапливается жир. До войны в Батумском округе его добывалось до 5.000 пудов, а в Сухумском — от 20.000 до 30.000 пудов. Жир этот шел, главным образом, заграницу, где поступал в переработку.

Из других морских животных, водящихся у берегов, употребляются в пищу устрицы, креветки и ра-

кушки мидии. Креветки, впрочем, служат, главным образом, для насадки на рыболовные крючки, в виде наживки. Ближе к Батуму, у Черноморского берега водится изредка средиземноморский омар, который, как известно, можно разводить искусственно. Несколько раз создавались проекты разведения его, но пока практически не было сделано еще ни одной попытки.

У Черноморского побережья имеется много водорослей, употребляющихся для добывания иода, но использования ее для этой цели не производится.

В северной части Черноморского побережья имеется сейчас два учреждения для изучения его природы: в Сочи имеется старая, солидно поставленная биологическая опытная станция и в 1922 году учреждена новая биологическая станция в Новороссийске, принадлежащая Кубано-Черноморскому научно-исследовательскому институту. В южной части имеется биологическая станция, в порту Поти.

#### IV. ЧЕРНОЕ МОРЕ.

Черное море является самой восточной окраиной Атлантического океана. Как известно, оно сообщается с океаном через пролив Босфор, Мраморное море, через пролив Дарданеллы, Средиземное море и пролив Гибралтар. Наибольшая длина Черного моря 1.160 килм., а наибольшая ширина его, от Очакова до Босфора, 600 килм. Водная поверхность его занимает площадь  $411\frac{1}{2}$  тысяч кв. килм. Почти посередине Черное море очень суживается выступом Крымским полуостровом. Ширина его между Крымом и Анатолийским берегом всего 270 килм..

Черноморское побережье Кавказа тянется на протяжении 670 килм., если считать длину береговой линии от мыса Тузлы на Таманском полуострове до мыса Компуш, к югу от Батума.

В Черное море стекают воды Азовского моря, посредством Керч-Еникальского пролива, очень узкого, всего в 15 килм., и очень мелководного — неглубже  $5\frac{1}{2}$  метров.

Воды Черного моря, в свою очередь, стекают через пролив Босфор в Мраморное море, при чем пролив этот необычайно узок — его ширина всего  $\frac{1}{2}$  килм., но очень глубок — до 100 метр. Вследствие такой

его глубины, воды Мраморного моря в глубинных слоях текут в Черное море.

Черное море представляет собою очень глубокую котловину, с довольно крутыми склонами. Наибольшая глубина его достигает 2.209 метр., т.-е. около 2-х верст. Находится она в средней части Черного моря, которая представляет собой как бы вторую котловину, залегающую в центре первой, но много меньше по своим размерам (см. чертеж).

Дно Черного моря совершенно правильно углубляется по направлению от берегов к центру. Только между северо-западным берегом его и Крымским полуостровом лежит сравнительно мелководная часть, где глубина не превышает 180 м.

Слоны котловины Черного моря являются ничем иным, как продолжением склонов той складки земной коры, которая создала окаймляющие его горы. Слоны эти у берегов Кавказа и Крыма очень круты, и здесь, недалеко от берега, начинаются глубины до 500 и более метров. Затем глубина повышается от 900 до 1.200 м., и, наконец, переходит в глубины в 1.800 и более метров. Только у выходов рек создаются у побережья небольшие полуострова и к ним прилегают незначительные глубины. Но на большое протяжение от берега они простираются только у устьев реки Кубани и вдоль побережья Таманского полуострова.

Дно Черного моря покрыто синевато-серым или синим илом, который состоит из очень измельченных обломков тех же горных пород, из которых сложены его берега. Сверху этот ил покрыт белым налетом известия, а в некоторых местах совершенно черным налетом сернистого железа. Грунт дна возле берегов, на малых глубинах, иной. Дно состоит здесь из наносных пород песка и гальки, с ракушками, покрытыми прибрежным илом.

Вода в Черном море, как и в других открытых морях, соленая, но соленость ее ниже солености океанской воды и воды Мраморного и Средиземного морей. Происходит это от того, что у Черного моря настолько велик приток пресных речных вод, что он превышает испарение воды с его поверхности. Соленость Средиземного моря местами достигает 4,1%, соленость открытого океана — 3,5%, соленость Мраморного моря — 2,4%. Соленость же Черного моря

на поверхности — 1,8%, а у северных берегов его она еще несколько понижается, так как здесь в него втекает в изобилии пресная вода рек — Дуная, Днестра, Днепра и Азовского моря. Замечательно, однако, что соленость Черного моря возрастает от поверхности к глубинам, и на глубине 350 м. достигает 2,2%. Дальше она остается постоянной в 2,2%.

Температура воды в Черном море на поверхности в январе месяце падает до + 3° Ц. и ниже, а в августе повышается до 24° Ц. Зимою около берегов Одессы оно на короткий срок и на очень небольшом пространстве даже замерзает. Такова температура поверхности Черного моря. В его глубинах наблюдается иное. До глубины от 45 до 90 метр. температура понижается до + 7°, а на большей глубине она опять возрастает, и на глубинах в 180 м. и больше она достигает 9,1°, и держится здесь постоянной во все времена года. Замечательно, что это явление повышения температуры воды, начиная от 90 м. и глубже, наблюдается только в одном Черном море. Ни в Мраморном, ни в Средиземном морях этого нет. Объясняется это тем, что притекающая через Босфор, посредством глубинного течения, более соленая и более теплая вода Мраморного моря, имеет больший удельный вес, чем поверхностные слои Черного моря. Поэтому она погружается на большие глубины и в них поддерживает и более высокую температуру и большую соленость.

Самая замечательная особенность Черного моря состоит в том, что на глубинах его свыше 180 м. имеется в значительном количестве сероводород в растворенном в воде виде. Так как сероводород представляет газ, в котором никакая жизнь невозможна, то Черное море на глубине 180 м. и более не обитаемо. Содержание сероводорода на литр воды на глубине 180 м. — 0,33 куб. грамма, а на глубине 2.000 метров — 6,55 грамма. Поверхностные слои воды Черного моря до глубины 180 м. свободны от сероводорода, и в них развивается органическая жизнь. А большие глубины его совершенно безжизнены и в них не могут жить никакие растения и животные, кроме сероводородных бактерий.

Воды Черного моря, как и всех других морей, ни в каком случае не следует представлять себе стоячими. Наоборот, в нем имеются, в зависимости от

постоянного притока пресных вод из рек и притока соленых морских вод через Босфор, а также в зависимости от направления господствующих ветров постоянные поверхностные течения. Этих течений два, и они образуют два круговорота воды: в восточной и в западной частях Черного моря.

Первый круговорот начинается от тех мест, где впадают реки Днепр, Днестр и Дунай. Отсюда вода течет на юг, вдоль берегов Балканского полуострова до Босфора, и здесь часть воды, приносимая течением, уходит в Босфор, а часть продолжает движение вдоль берегов Анатолии. В том месте, где полуостров Малой Азии делает изгиб к северу, у мыса Ергли, течение поворачивает к северо-востоку и пересекает море в направлении к берегам Крыма. Здесь у Севастополя оно отклоняется к северо-западу и идет дальше, к устью Дуная, где сливается с начальным течением.

Второе течение выходит из Азовского моря, через Керч-Еникальский пролив, и направляется к южной оконечности Крымского полуострова. На траверсе Ялты оно разбивается на три ветки, — главная из них идет к югу, в направлении к Синопу (на М. Азиатском берегу) и затем поворачивает к востоку, вдоль берегов М. Азии. Дойдя до Батума, она поворачивает на северо-запад, вдоль Черноморского побережья Кавказа и, дойдя до Керченского пролива, сливаются с начальным течением. Две другие ветви этого течения от меридиана Ялты идут к западу: одна вдоль берегов Черного моря, а другая идет к устью Дуная, и сливает воды Азовского моря с водами, текущими от устьев Днепра, Днестра и Дуная. Скорость описанных течений небольшая. У берегов Балканского полуострова 8—9 миль в сутки, а у Кавказского побережья — 10—12 миль. В летнее время она увеличивается, так как в это время приток речных вод обильнее.

Весьма интересное также явление в Черном море, это колебания его уровня — суточные, годовые и вековые. Как уже сказано выше, реки приносят Черному морю большее количество воды, чем испаряется с его поверхности. Вследствие этого его уровень стоит выше уровня Мраморного моря на 30 сант. По этой, именно, причине поверхностные воды Черного моря текут через Босфор в Мраморное.

С другой стороны, вода Мраморного моря, как более соленая и более тяжелая, сильнее давит на нижние слои, чем более легкая, менее соленая вода Черного моря, на тех же глубинах. Вследствие этого, в Босфоре на глубине вода из Мраморного моря течет в Черное. При таких условиях, казалось бы, что уровень воды в Черном море должен оставаться постоянным. Но в действительности это не так. Во-первых, в Черном море наблюдаются, т. н., стоячие волны или сейши — это повышение или понижение уровня, в зависимости от атмосферного давления и сильных ветров или бурь. Эти колебания обычно продолжаются не более 20 минут, с повышением уровня от 2-х до 50-ти сант. Небольшие сейши, с повышением до 5-ти сант., бывают в Черном море ежедневно. Большие сейши наблюдаются реже, — только во время бурь. Затем установлены за последнее время ежедневные колебания уровня Черного моря, в зависимости от приливов и отливов, т.-е. от притяжения луны и солнца. До сих пор наблюдения над приливами и отливами в Черном море были правильно поставлены только в порту Поти. Они установили, что в течение суток колебания эти совершенно правильно сменяют друг друга. Наиболее сильными они бывают при весеннем и осеннем равноденствии. При новолунии и при полнолунии средний размер их 8,3 сант., а в первой и третьей четверти луны, в среднем, 4 и 3 сант.

Кроме сейшней, приливов и отливов, уровень Черного моря меняется еще в течение года. Эти колебания называются годовым ходом его уровня. Начиная с января, ежегодно, он постепенно повышается, и наибольшая высота уровня бывает в июне. Затем он понижается, и низший уровень стоит в ноябре. Разница между наивысшим и наименьшим годовым уровнем в различные годы различна: она колеблется от 16 до 24 сант.

Вековыми колебаниями уровня Черного моря называются изменения его в течение большого ряда лет. С 1891 г. по 1917 г. велись правильные наблюдения над ним, и ими установлено, что с 1891 по 1911 г.г. наименьший уровень был в 1894 г., а наивысший в 1897 г. В последующие годы после 1911 г. он обнаружил стремление к повышению. Так, например, уровень 1916 г. превышал уровень 1898 г. на

37 сант. Наблюдения эти на Черноморском побережье были правильно поставлены тоже только в одном месте, в порту Поти. Поэтому, нельзя точно утверждать, что повышение уровня свойственно всему Кавказскому побережью, но имеется достаточно основания, чтобы предположить, что вековое повышение уровня Черного моря относится ко всему Черноморскому побережью Кавказа и зависит здесь от медленного, «векового» захвата суши морем. Это явление называется положительным перемещением береговой линии. В Сухуме, например, его можно наблюдать на следующем факте: на дне Сухумской бухты обнаружены развалины древней греческой колонии Диоскурии, основанной здесь выходцами из Милета в VI веке до нашей эры. Развалины зданий, стоявших некогда на берегу Сухумского залива, теперь оказываются погруженными в воду.

**Кавказский берег Черного моря.** На протяжении от мыса Тузлы на Таманском полуострове до мыса Кампуш, южнее Батума, Кавказский берег Черного моря имеет очень слабо изрезанную линию. На протяжении 670 килм. здесь имеется только три глубоких залива — Новороссийский, Геленджикский и Батумский. В остальных местах, как, например, в Поти и Туапсе, большие суда могут подходить к берегу только благодаря портовым сооружениям, в виде молов, которые создают искусственные бухты. На всем этом протяжении нет ни одного, вдающегося далеко в море полуострова. Всю извилистость береговой линии здесь создают только небольшие мысы, в большинстве случаев представляющие собою низменности из наносной почвы, созданные впадающими здесь в море реками. Общая картина Кавказского берега Черного моря может быть представлена в следующей схеме. Вдоль всего Таманского полуострова и от устья реки Кубани до города Анапы берег низкий и песчаный. От Анапы, к востоку, он приобретает гористый характер. На всем протяжении отсюда до Сухума, параллельно самому берегу, идет Главный хребет Б. Кавказа, а его отроги подходит к самой береговой линии. Этих береговых хребтов очень много, и все они разделяются друг от друга глубокими речными долинами. Чем ближе к Сухуму, тем горы становятся выше. За Сухумским мысом Кавказский берег представляет совершенно плоскую

низину, намытую реками Кодором, Ингуром, Гализой, Рионом и другими. Эта обширная, т. н. Черноморская низменность, идет почти до самого Батума. За Батумской бухтой берег снова становится гористым.

**Влияние Черного моря на климат Черноморского побережья.** В глубинах Черного моря температура никогда не понижается ниже  $7^{\circ}$ . Зимой теплая вода из глубин поднимается кверху и заменяет собой охлажденную на поверхности воду, которая опускается книзу. Таким образом, в зимние месяцы из морских глубин тепло все время подается к поверхности, а господствующие в это время года восточные береговые муссоны отгоняют от побережья Кавказа успевшие охладиться слои воды, вместо которых течение, идущее от берегов М. Азии, приносит более теплые воды. Благодаря описанным явлениям, в восточной части Черного моря зимняя температура, в среднем, стоит выше на  $6^{\circ}$ , чем у западного побережья его на одинаковых широтах.

В летние месяцы происходит обратное явление: поверхностные слои, нагретые сильнее глубинных, отгоняются от Кавказского побережья ночными бризами и заменяются более холодными глубинными слоями воды. Это очень понижает температуру в жаркие часы дня, когда вместо ночного берегового бриза дует ветер с моря на берег. Таким образом, Черное море очень благоприятно влияет на климат Кавказского побережья: зимой обогревает его, а летом умеряет жару.

Цена 1 р. 50 к.

31.3.1967  
1 р.