

91 (c)

P-76



91 (a)
P-76

91 (a)
P-76

РОССІЯ.

ПОЛНОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНІЕ НАШЕГО ОТЕЧЕСТВА.

НАСТОЛЬНАЯ и ДОРОЖНАЯ КНИГА

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

В. П. Семенова-Тянь-Шанскаго,

Помощника Предсѣдательствующаго Отдѣленія Физической Географіи Императорскаго Русскаго
Географическаго Общества,

И ПОДЪ ОБЩИМЪ РУКОВОДСТВОМЪ

П. П. Семенова-Тянь-Шанскаго, И АКАД. **В. И. Ламанскаго,**

Вице-Предсѣдателя Императорскаго Русскаго Гео-
графическаго Общества,

Бывшаго Предсѣдательствующаго Отдѣленія Этно-
графіи Императорскаго Русскаго Географическаго
Общества.

ТОМЪ ЧЕТЫРНАДЦАТЫЙ.

НОВОРОССІЯ и КРЫМЪ.

Со 150 полнотипажамми, 46 диаграммами, картограммами и схематическими профилями,
1 большой справочной и 10 малыми картами.

СОСТАВИЛИ:

Б. Г. Карповъ, П. А. Федуловъ, В. И. Каратыгинъ, Я. Ф. Ставровскій,
В. В. Алексѣевъ, В. В. Морачевскій, А. Н. Улиссовъ и М. С. Семеновъ.

Исуч.-методический совет
по охране памятников культуры
Министерства культуры СССР

ПРОВЕРЕНО

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Изданіе А. Ф. ДЕВРИЕНА.

БИБЛИОТЕКА
Н М С
Инв. № 196

1910 БИБЛИОТЕКА
Н М С
Инв. № 2169

185
2/21/95
1964

Типографія Спб. акц. общ. „Слово“. Ул. Жуковскаго, 21.

Предисловіе къ четырнадцатому тому.

Новороссія, состоящая изъ губерній Бессарабской, Херсонской, Таврической, Екатеринославской, области Войска Донского и Ставропольской губерніи, занимаетъ южную окраину Европейской Россіи, примыкающую къ Черному морю и къ Манычу—этой впадинѣ, по которой когда-то Каспійскій бассейнъ повидимому соединялся съ Черноморскимъ. Черное море своими отвѣтвленіями прихотливо изрѣзываетъ берега Новороссіи, вторгаясь въ нихъ двумя заливами—закрытымъ Азовскимъ мелководнымъ моремъ, иначе „Меотійскимъ болотомъ“ древнихъ, и западнымъ, еще болѣе обширнымъ, открытымъ и болѣе глубоководнымъ заливомъ, которому, по странной случайности, не дается общаго имени на нашихъ картахъ, хотя отдѣльныя его части и называются заливами Каркинитскимъ, Каламитскимъ и др. Между этими двумя заливами помѣщается ромбъ Таврическаго полуострова. Въ оба залива впадаютъ крупнѣйшія южныя артеріи Европейско-Русской равнины—Донъ и Днѣпръ, а въ западный заливъ кромѣ того еще крупнѣйшая водная артерія Балканскаго полуострова и восточной половины Средней Европы—Дунай. Большая часть Новороссіи представляетъ волнистую или гладкую черноземную, безлѣсную равнину, за исключеніемъ лѣсистаго горнаго Крыма, который относится къ горной складчатой системѣ, ограничивающей сложными полудугами все Средиземноморье и соединяющейся черезъ Кавказъ, Персію и Афганистанъ, въ Азіи съ Гималаями. Такое географическое положеніе Новороссіи, при тепломъ климатѣ, обуславливаетъ ея совершенно особую роль въ Европейской Россіи.

Черное море является крайнимъ сѣверо-восточнымъ отпрыскомъ той сложной системы внутреннихъ морей между Европой, Азіей и Африкой, которая называется Средиземнымъ бассейномъ и послужила колыбелью современной европейской цивилизаціи въ лицѣ древняго греческаго и римскаго міра. Эта культура, разлившись тонкой струйкой по всѣмъ берегамъ Чернаго моря въ видѣ греческихъ колоній, проникала отъ нихъ постепенно и внутрь равнины Европейской Россіи по новороссійскимъ степямъ (занятымъ вначалѣ по преимуществу кочевниками-скиѳами), въ періоды, когда всѣ народы, населявшіе Новороссію, болѣе или менѣе мирно кочевали или сидѣли на своихъ мѣстахъ.

Поэтому всякая осѣдлая государственность, создававшаяся сѣвернѣе, въ болѣе центральныхъ частяхъ Европейской Россіи, доходя въ своихъ исканіяхъ географическаго предѣла до береговъ Чернаго моря, неминуемо подпадала подъ вліяніе осѣвшей здѣсь издавна греческой культуры: яркими примѣрами этому могутъ служить въ христіанскую эру сначала готы, а затѣмъ восточные славяне кievскаго періода нашей исторіи. Но Новороссія, широко и безпрепятственно сливаясь въ бассейнѣ Каспійскаго моря со степями Средней Азіи, была вмѣстѣ съ тѣмъ и самой широкой дорогой съ востока на западъ, куда въ теченіе многихъ вѣковъ выталкивались волны дикихъ кочевниковъ, въ поискахъ степного приволья, отъ сгущавшаго свое земледѣльческое населеніе и тѣснившаго кочевниковъ съ востока Китая. Эти волны, вклиниваясь по Новороссіи между античнымъ средиземнымъ міромъ и средними частями Европейской Россіи и бурно сметая все на своемъ пути, не разъ надолго парализовали культурное южное вліяніе на нее. Особенно сильны были волны гуннская (IV—V в.) и татарская (XIII в.). Гуннская волна смела готовъ въ Новороссіи и надѣлала большія опустошенія въ Западной Европѣ, но для большей части равнины Европейской Россіи, славянское населеніе западной половины которой тогда еще находилось въ первобытномъ состояніи, эта волна не имѣла серьезнаго значенія кромѣ того, что избавила ихъ отъ владычества готовъ. Татарская волна совпала съ ослабленіемъ Византіи подъ вліяніемъ борьбы послѣдней съ мусульманами и вмѣстѣ съ тѣмъ съ періодомъ наиболѣе тѣсныхъ культурныхъ отношеній между Византіей и Русью. Поэтому татарская волна, прошедшая по Новороссіи, имѣла для остановки культурнаго южнаго вліянія на Европейскую Россію гораздо болѣе сильное значеніе; эту остановку не смогли поправить вслѣдъ затѣмъ генуезцы и венеціанцы, несмотря на свои смѣлыя попытки основать болѣе или менѣе прочныя европейскія колоніи на Черномъ морѣ, на мѣстѣ пришедшихъ въ упадокъ греческихъ. Но наибольшій ударъ нанесла гибель Византіи подъ ударами турокъ въ XV в. Послѣ этого Новороссія, обратившись въ дѣвственную степь среднеазиатскаго характера, надолго отторглась отъ жизни остальной Европейской Россіи, собиравшей свои государственныя силы съ одной стороны подъ главенствомъ Москвы, а съ другой—подъ главенствомъ Литвы и Польши.

Инстинктъ части русскаго населенія, недовольной внутренними распорядками Московскаго и Польско-Литовскаго государства, гналъ ее завоевывать на ихъ окраинахъ вольныя степи Черноморья. Это движеніе началось въ XVI вѣкѣ—изъ Московскаго государства такъ-называемыми „рязанскими казаками“, обратившимися въ „донскую казачью вольницу“, а изъ Польско-Литовскаго государства—„малорусскими казаками“, образовавшими „Запорожскую Сѣчь“. Но сначала политическое соперничество Москвы и Польши, а затѣмъ военная отсталость Московскаго государства—отодвинули завоеваніе Новороссіи слишкомъ на два вѣка, тѣмъ болѣе, что до прочнаго успѣха въ этомъ направленіи пришлось, какъ показалъ опытъ Петра Великаго, сначала „прорубить окно въ Европу“ черезъ Балтійское море, чтобы стать въ рядъ европейскихъ государствъ. Только Потемкину—этому „великолѣпному князю роскош-

нѣйшей Тавриды“ — удалось неразрывно соединить всю Новороссію съ остальной равниной Европейской Россіи и включить въ корону Екатерины II ея лучшую жемчужину — горный Крымъ.

Населенная, по приглашенію Потемкина, самыми разнообразными этнографическими элементами, во главѣ съ великоруссами и малоруссами, Новороссія начала сгущать свое населеніе и разрабатывать подъ земледѣліе свои дѣвственныя степи со сказочной быстротой. Этотъ процессъ еще болѣе ускорился, когда во второй половинѣ XIX в. сѣтъ желѣзныхъ дорогъ соединила ее съ центральными частями Европейской Россіи и подъ вліяніемъ проведенія желѣзныхъ путей стали разрабатываться богатѣйшій Донецкій каменноугольный бассейнъ и желѣзородное Криворожье; соединенный съ Центральной Россіей желѣзнымъ путемъ, горный Крымъ сдѣлался тогда же крупнѣйшимъ поставщикомъ фруктовъ и излюбленной климатической станціей для всѣхъ состоятельныхъ классовъ населенія Европейской Россіи. Такъ навѣки присоединилось сѣверное Черноморье къ остальной равнинѣ Европейской Россіи, отъ которой оно было такъ долго искусственно отторгнуто, и дальнѣйшая его культурная судьба тѣснѣйшимъ образомъ вошла, какъ часть, въ судьбу ея. Всѣ культурныя начинанія, шедшія издревле съ юга, теперь пошли только съ сѣвера. Такъ вторая культура наслонилась на развалинахъ первой послѣ долгаго промежутка, въ видѣ обратной волны.

Редакція считаетъ своимъ долгомъ принести искреннюю признательность всѣмъ лицамъ, предоставившимъ въ ея распоряженіе фотографіи для настоящаго тома.

В. Семеновъ-Тянь-Шанскій.

ОГЛАВЛЕНИЕ ЧЕТЫРНАДЦАТАГО ТОМА.

Предисловіе къ четырнадцатому тому

СТР.
III

ОТДѢЛЪ I. Природа.

ГЛАВА I. Формы поверхности и строение земной коры въ предѣлахъ Новороссіи.

Б. Г. Карпова 1

Распределение возвышенностей.—Бессарабскія возвышенности.—Днѣпровская кристаллическая полоса.—Донецкій кряжъ.—Восточно-Донская гряда.—Западные склоны Приволжской возвышенности, Волго-Донская переволока, склоны Ергеней. — Ставропольскія возвышенности.—Крымскія горы.—Рѣки и озера.—Азовское море.—Сивашъ.—Лиманы.—Памятники различныхъ геологическихъ эпохъ въ предѣлахъ Новороссіи и полезныя ископаемыя.—Дислокаціонные процессы въ предѣлахъ Новороссіи. — Геологическая дѣятельность воды. — Оползни Одесскаго побережья.—Артезіанскія воды.—Ключи Крыма и минеральные источники.—Грязевые вулканы.

ГЛАВА II. Климатъ.

П. А. Федулова 49

Общая характеристика климата.—Вѣтры.—Атмосферное давленіе.—Температура воздуха.—Вскрытіе и замерзаніе водъ.—Осадки.—Снѣжный покровъ.—Влажность.—Облачность.—Грозы.—Градъ.—Черныя бури.—Заключеніе.

ГЛАВА III. Растительный и животный міръ.

В. Г. Каратыгина 72

Степи прежде и теперь.—Лѣсостепь.—Искусственныя лѣсонасажденія въ степи.—Ковыльная степь.—Полянная степь.—Солончаковая степь и морскія побережья.—Плавни и поемные луга.—Культурныя растенія степей. — Флора горнаго Крыма. — Культурныя растенія Крыма.—Споровыя растенія Новороссійскаго края.—Животный міръ.—Млекопитающія.—Птицы.—Пресмыкающіяся.—Земноводныя.—Рыбы морскія и прѣсноводныя.—Насѣкомыя.—Ракообразныя.—Черви.—Моллюски морскіе и прѣсноводныя.—Оболочники, кишечнополостныя и простѣйшія.

ОТДѢЛЪ II. Населеніе.

ГЛАВА IV. Историческія судьбы Новороссіи и культурныя ея успѣхи.

Я. Ф. Ставровскаго 126

До-историческая культура.—Греческія колоніи.—Скиескія и сарматскія племена.—Гето-дакійское царство и римская Дакия.—Остготы, вестготы и крымскіе готы.—Посмѣнныя волны кочевниковъ.—Разселеніе славянъ подъ прикрытіемъ хазаръ и ихъ торговые и военные успѣхи.—Переходъ степной полосы въ руки кочевыхъ народовъ—

печенѣговъ, половцевъ и татаръ.—Новый славянскій центръ—Галицкое княжество.—Распространеніе литовскаго могущества на счетъ слабующей Золотой орды.—Молдавія и Валахія.—Распространеніе Крымскимъ ханствомъ, подъ верховенствомъ Турецкой державы, своихъ кочевій въ предѣлы Литовско-Польскаго королевства и Московскаго государства.—Русская колонизація степныхъ окраинъ подъ прикрытіемъ донскаго и малорусскаго казачества и постройка укрѣпленныхъ линій.—Наступленіе объединеннаго Русскаго государства на Крымъ въ первой половинѣ XVIII вѣка. — Турецкія войны и завоеваніе Крыма.—Присоединеніе Бессарабіи.—Внутреннее устройство и заселеніе присоединенныхъ земель. — Современные культурные успѣхи области, выражающіеся въ школьномъ дѣлѣ.

ГЛАВА V. Распредѣленіе населенія по территоріи Новороссійскихъ губерній, его этнографическій составъ, бытъ и культура.

В. В. Алексѣева 172

Современное распредѣленіе населенія по территоріи.—Плотность населенія и историческія причины какъ ея высоты, такъ и колебаній по отдѣльнымъ уѣздамъ.—Возрастаніе количества населенія за послѣднее тридцатилѣтіе.—Естественное движеніе населенія.—Распредѣленіе населенія по поламъ.—Стносительныя величины городского и сельскаго населенія и ростъ населенія въ городахъ. — Количество всѣхъ населенныхъ пунктовъ и сельскихъ поселеній, людность ихъ и сравнительная близость другъ къ другу.—Количество крестьянскаго населенія по отношенію ко всему населенію. — Этнографическій составъ населенія и распредѣленіе населенія по представителямъ отдѣльныхъ вѣроисповѣданій. — Малоруссы и русины. — Великоруссы. — Донскіе казаки.—Болгары и сербы.—Молдаване (румыны).—Цыгане.—Нѣмцы.—Греки.—Евреи, караимы и крымчаки.—Крымскіе и ногайскіе татары.—Трухменцы.—Калмыки.

ГЛАВА VI. Промыслы и занятія населенія.

В. В. Морачевскаго 228

Земледѣліе, какъ основное занятіе населенія. — Земельная собственность и ея распредѣленіе между отдѣльными категоріями владѣльцевъ.—Крестьянское надѣльное землевладѣніе.—Частное землевладѣніе.—Остальныя формы землевладѣнія.—Распредѣленіе земель по угодіямъ у различныхъ группъ владѣльцевъ.—Распредѣленіе пашни по посѣвамъ.—Способы веденія хозяйства.—Результаты земледѣльческаго производства и продовольственный вопросъ.—Мѣстные сельско-хозяйственныя промыслы (огородничество, садоводство, виноградарство и винодѣліе, табаководство, воздѣльваніе сахарной свекловицы, пчеловодство, скотоводство, овцеводство, свиноводство и коневодство).—Рыболовство и охота—Горнодобывающая промышленность.—Мѣстные заработки. — Кустарная промышленность. — Фабрично-заводская промышленность.—Отхожіе промыслы.

ГЛАВА VII. Пути сообщенія.

А. Н. Улиссова 418

Древніе водные пути.—Работы по улучшенію водныхъ путей и современное ихъ состояніе.—Размѣры рѣчныхъ флотовъ и движенія

товаровъ по воднымъ путямъ.—Грунтовые пути въ прошломъ и настоящемъ.—Очеркъ развитія желѣзнодорожной сѣти и современная дѣятельность желѣзныхъ дорогъ.—Морскіе пути.

ОТДѢЛЪ III. Замѣчательныя населенныя мѣста и мѣстности.

ГЛАВА VIII. Одесса и расходящіяся отъ нея пути.

В. В. Морачевского 456

Одесса.—Линія Одесса-Кіевъ Юго-Западныхъ ж. д.—Ея вѣтви: Раздѣльная-Бендеры-Кишиневъ-Унгени, Бендеры-Рени, Бирзула-Елисаветградъ и Слободка-Бѣльцы-Новоселицы.—Грунтовые и водные пути изъ Одессы.

ГЛАВА IX. Екатеринославъ и расходящіяся отъ него пути.

В. В. Морачевского 556

Екатеринославъ.—Магистральная линія Екатерининской ж. дор. Долинская-Екатеринославъ-Харцызскъ и ея вѣтви Верховцево-Пятихатка-Долгинцево, Запорожье-Тритузная, Чаплино-Бердянскъ и Александровскъ-Волноваха.—Вторая Екатерининская желѣзная дорога Долгинцево-Кривой Рогъ, съ вѣтвью на Николо-Козельскъ.—Магистральная линія Харьковско-Николаевской желѣзной дороги Крюковъ-Николаевъ и ея вѣтви Знаменка-Пятихатка и Знаменка-Елисаветградъ.—Рѣки Днѣпръ и Южный Бугъ съ ихъ лиманами.—Магистральная линія Курско-Харьково-Севастопольской ж. дор. до Симферополя и степная часть Крыма.

ГЛАВА X. Горный Крымъ и Керченскій полуостровъ.

Я. Ф. Ставровскаго 689

Шоссе изъ Симферополя на Алушту.—Курско-Харьково-Севастопольская ж. д.—Бахчисарай.—Севастополь и его окрестности.—Ялтинское шоссе и южный берегъ Крыма.—Ялта и ея окрестности.—Нижнее шоссе на Алушку и ея окрестности.—Шоссе на Алушту и Судакъ и окрестности этихъ пунктовъ.—Желѣзная дорога Джанкой-Керчь съ вѣтвью на Феодосію.—Керченскій полуостровъ.

ГЛАВА XI. Ростовъ-на-Дону и восточная часть Новороссіи.

М. С. Семенова 817

Ростовъ-на-Дону.—Нахичевань.—Азовъ и устья Дона.—Желѣзная дорога на Лозовую.—Донецкій бассейнъ и его желѣзные пути.—Желѣзный путь на Воронежъ-Козловъ.—Новочеркасскъ.—Желѣзные дороги Звѣрево-Дебальцево и Лихая-Царицынъ.—Нижнее теченіе Дона.—Грязе-Царицынская ж. дор. въ предѣлахъ Новороссіи.—Линія Тихорѣцкая-Царицынъ.—Владикавказская ж. д.—Вѣтвь на Ставрополь.—Ставрополь и расходящіяся отъ него тракты.

Указатель главнѣйшихъ источниковъ и пособій по Новороссіи 911

Указатель географическихъ названій, именъ личныхъ и предметовъ, встрѣчающихся въ текстѣ 941

Дополненія 982

ОТДѢЛЪ I. ПРИРОДА.

ГЛАВА I.

Формы поверхности и строение земной коры въ предѣлахъ Новороссіи.

Б. Г. Карпова.

Распредѣленіе возвышенностей.—Бессарабскія возвышенности.—Днѣпровская кристаллическая полоса.—Донецкій кряжъ.—Восточно-Донская гряда.—Западные склоны Приволжской возвышенности, Волго-Донская переволока, склоны Ергеней.—Ставропольскія возвышенности.—Крымскія горы.—Рѣки и озера.—Азовское море.—Сивашъ.—Лиманы.—Памятники различныхъ геологическихъ эпохъ въ предѣлахъ Новороссіи и полезныя ископаемыя.—Дислокаціонные процессы въ предѣлахъ Новороссіи.—Геологическая дѣятельность воды.—Оползни Одесскаго побережья.—Артезианскія воды.—Ключи Крыма и минеральные источники.—Грязевые вулканы.

Обширная площадь Новороссіи, обнимающая территорію шести губерній, представляетъ на своемъ протяженіи много разнообразія, какъ въ отношеніи рельефа мѣстности, такъ и въ свойствахъ горныхъ породъ, входящихъ въ составъ земной коры. Здѣсь намъ придется встрѣтиться съ самыми крайними орографическими элементами: ровными „какъ столъ“ и низменными на морскомъ побережьѣ степями съ одной стороны и такими значительными возвышенностями, какъ Таврическія горы и отроги Кавказа,—съ другой. Но между этими крайними членами орографическаго ряда мы встрѣтимъ еще группу промежуточныхъ, какъ напр. Донецкій кряжъ, въ видѣ болѣе или менѣе всхолмленныхъ площадей, не достигающихъ значительной высоты подъема, но тѣмъ не менѣе сильно стлечающихся отъ равнинной поверхности степей.

Несмотря на всю свою, иногда значительную, высоту, горы нашей области занимаютъ сравнительно ничтожную площадь; преобладающимъ же элементомъ являются обширныя равнины во всѣхъ ихъ видоизмѣненіяхъ.

На поверхности описываемой области, имѣющей слабый общій уклонъ къ Черному морю, обусловившій собою направленіе главнѣйшихъ рѣкъ, мы встрѣчаемъ отдѣльныя группы возвышенностей во первыхъ въ предѣлахъ Бессарабской губерній, весьма правильно прорѣзанныхъ съ с.-в. на ю.-в. цѣлымъ рядомъ параллельныхъ рѣчныхъ долинъ. Здѣсь между р.р. Прутомъ и Днѣстромъ изъ Австріи къ намъ входитъ группа возвышенностей, заполняющая холмами весь Хотинскій

- Шульць, зав. 408, 843.
Шульць, Е. И., помѣщ. 523.
- Щеголевъ, прапорщ. 460.
Щербачевъ, В. С. 295.
Щербатовъ, А. А., кн., землевлад. 239, 323, 630.
Щербина, Н. О., поэтъ 835.
Щербина, П. С., садов. 679.
Щербининъ 160.
- Эдуардъ, Б. В., скульпторъ 718.
Эйнемъ, фабр. 404, 679.
Эйхвальдъ, геологъ 23.
Эккертъ, фабр. 278.
Эльворти, Р. Э., зав. 405.
- Юзь, Дж., горнопром. 376, 444.
Юстиніанъ, импер. римскій 132, 135, 692.
Юсуповъ, кн. Сумароковъ-Эльстонъ, Ф. Ф., гр., землевлад. 670, 733, 739.
Юсуфъ, ханъ ногайскій 151.
- Яковлевъ, К., казачій атаманъ 830.
Яковлевъ, С. П., зав. 412.
Яковлевъ, полковникъ 639.
Якушинскій, К., польскій шляхтичъ 457.
Ямчитскій, П., основ. сельско-хозяйств. школы 385.
Янушевскій, дачевладѣл. 690.
Ярополкъ Владиміровичъ, кн. 634.
Ярославъ Осьмомысль, кн. галицкій 139, 140.
Яшенковъ, зав. 821.

Предметы.

- Аблефаръ 115.
Абрикосовое дерево 57, 297.
Абсолютная влажность 65.
Айва 92, 299.
Аисты 112.
Акація бѣлая 57, 296.
Акація ложная 91.
Акулы 118.
Алебастръ 846.
Амебы 122, 125.
Аммониты 28, 30.
Амплидута годовая 65.
Андезитъ 690.
Анемомы 84.
Аннелиды 122.
Антициклонъ 55.
Автрацитъ 24, 839, 867, 870, 881.
Анчоусъ (хамса) 117, 352.
Аппендикулярія 124.
Арака 224.
Арбузы (кавуны) 91, 291.
Аронники 81.
Астра 85, 87.
Астрагалъ 84, 98.
Асундіи 124.
Асфальтъ 809.
Атмосферная влага 63.
Атмосферные осадки 60.
- Бабочки-древесницы 121.
Ваклажаны 91, 291.
Вакланы 113, 114, 772.
Ваклуши 89.
Вактеріи 125.
Баламутъ 117.
Балки 63.
- Бамбукъ 100, 763.
Барбарисъ 78, 101.
Барбуля (султанка) 117.
Баркунецъ 119.
Барсукъ 104.
Барьеръ 149.
Барыны 145.
Баскаки 141.
Бахчеводство 889, 891.
Башлыкъ 187.
Баштаны (бахчи) 291.
Беззубки 124.
Безлѣсіе 73.
Безпозвоночныя 120.
Безсмертники 84.
Безстепье 72.
Бей 142, 144—146.
Бейлыкъ 145.
Бекешки 185.
Белемнителли 31.
Береза 73, 94.
Бересклетъ 78, 96.
Берестъ 78, 296.
Беркширы 334.
Бершикъ 120.
Бершъ 119, 351.
Біологическая станція 720.
Бирючина 78.
Бихорхъ 122.
Блоха травяная 121.
Блюдца 89.
Бобовникъ 83, 94.
Вобръ 74.
Бобы 91.
Богазы 8.
Богомоль 121.
Бодякъ 85.
- Вородавникъ 736
Воярышникъ 78, 84, 94.
Враки 193, 194.
Врандушки 82.
Вредни 359.
Вризы 51.
Бродники 140, 896.
Врынза 326.
Брюква 91.
Брюхоногія 122.
Бузина 78.
Буйволы 335.
Букна 121.
Буккеры 275.
Букъ 78, 94, 736, 779
Бульбододіи 82.
Буракъ 91.
Буранъ 51.
Бурачекъ 84, 86.
Бурачниковыя 85.
Буревѣстникъ 114.
Буреніе артезіанское 47.
Бурьянъ 85.
Быки 105.
Быкъ дикій 74.
Быкъ ископаемый 127.
Бычки 118, 119, 353.
Бѣлена 91.
Бѣлизна 120, 351.
Бѣлка 103.
Бѣлокрыльникъ 90.
Бѣлуга 119, 120, 808.
- Валлиснерія 90.
Вальдшнепы 107.
Вампиръ 102.
Варакушка 106.

- Василекъ 84, 221.
 Ватаги рыболовня 191.
 Веллингтоніи 100, 756.
 Венерницы 122.
 Вентера 349.
 Вербя 79.
 Вербейниковыя 87.
 Вербейникъ 81.
 Верблюды 335.
 Веретеница 116.
 Веретеница (рыба) 118.
 Веретенникъ 111.
 Верфи 598.
 Верховка 120.
 Викинги 137.
 Виноградарство и винолѣ-
 ліе 180, 302, 304, 882, 886,
 906.
 Виноградный сезонъ 743.
 Виноградъ 92.
 Виноградъ дикій 91.
 Вихляй 110
 Вишенникъ дикій 83.
 Вишня 92, 297.
 Влажность воздуха 65, 66.
 Воды грунтовыя 44.
 Воды минеральныя 15, 41,
 42.
 Водокрасъ 90.
 Водопады 749, 761, 778.
 Водопроводы 315, 723, 802.
 Водоросли 100.
 Водоупорные сланцы 40.
 Источники минеральныя
 см. воды минеральныя.
 Войсковой кругъ 152.
 Волкъ 74, 103, 366.
 Волокуша 348.
 Волока 150
 Волошка 84.
 Ворвань 106.
 Ворона 102, 107.
 Воронъ 108.
 Ворсянковыя 85.
 Выходы 56.
 Вулканическія силы 36.
 Вулканы грязевые 9, 47,
 804.
 Вывѣтриваніе 22.
 Выдра 104, 367.
 Выморозки 317.
 Выпь 112.
 Вырезубъ 119.
 Выхухоль 102, 367.
 Вьюнъ 120.
 Вьюрокъ 107.
 Вязига 353.
 Вязъ 73, 78, 96.
 Вѣкъ бронзовый 129.
 Вѣкъ каменный 129.
 Вѣтреница 81.
 Гадюки 116.
 Галеры 150.
 Галка 107.
 Галофитныя 87.
 Гармала 91.
 Гашти 199.
 Гвоздичныя 84, 95.
 Гейзеры 47.
 Гекконъ 116.
 Геоботаники 73.
 Гессенская муха 73, 121.
 Гетманъ 150.
 Гефиреи 122.
 Гиацинты 82.
 Гидрофиты 90.
 Гипсъ 16, 26, 28, 42, 850.
 Глазачъ 119.
 Гледичія 296.
 Глины 16, 33, 36, 39, 367,
 385, 558, 842, 846, 851, 854,
 855, 869.
 Глосса 117, 357.
 Гнейсы 5, 19, 385, 558.
 Гоголь 113.
 Голавль 120.
 Голецъ 120.
 Головастики 124.
 Головня 101.
 Голуби 108.
 Голубка 90.
 Голубки морскія 114.
 Гольянъ 120.
 Гордовика 78.
 Горечавка 81.
 Горицвѣтъ 81, 83.
 Горихвостка 107.
 Горлица 107.
 Города пещерные 704.
 Горообразующіе процессы
 23, 25.
 Горохъ 90, 91.
 Горчакъ 120.
 Горчица морская 87.
 Господари 148.
 Грабъ 78, 94, 96, 736.
 Градь 70.
 Грамоты 150, 154, 198.
 Граниты 36, 100, 384, 558,
 736.
 Гранито-гнейсы 19, 22.
 Гребенщиковыя 87.
 Гребешки 122, 366.
 Грена 321.
 Гречиха 91, 266.
 Гречиха морская 87.
 Грибы 101, 122, 125.
 Грифы 108.
 Грозы 68.
 Грязелечебницы 680, 717,
 809.
 Груша 78, 92, 296.
 Грызуны 102.
 Губки 32, 124.
 Губоцвѣтныя 84.
 Гудронъ 809.
 Гулявникъ 84.
 Гуменникъ 113.
 Густера 120.
 Гусятники 82.
 Гусь дикій 366.
 Двустворчатки 28.
 Дейки 30.
 Дельты 15.
 Дельфины 106, 354.
 Держи-дерево 94, 736.
 Десятинщикъ 258.
 Дефтидаръ-баши 147.
 Динотеріумъ 74.
 Диоритъ 771.
 Дислокаціи 19—21, 74.
 Дождевики 101.
 Долгоносики 121.
 Долмены 735.
 Доломиты 367, 851, 899.
 Донникъ 90.
 Древесница зеленая 116.
 Дренированіе почвы 75.
 Дрозды 107.
 Дрокъ 84, 95.
 Дрофа 110, 366.
 Дубница 84.
 Дубъ 73, 75, 78, 93, 94,
 735, 763, 785.
 Дупеля 112.
 Дурманъ 91.
 Душевикъ 81.
 Дымяковыя 87.
 Дыня 91.
 Дятлы 108.
 Ежи 102.
 Ершъ 120, 357.
 Ершъ морской 117.
 Ерики 15, 155.
 Жабы 116.
 Жабникъ 81.
 Жаворонки 108, 111.
 Жасминъ 97.
 Желна 108.
 Желтогубка 118.
 Желтопузикъ 115, 116.
 Желтушникъ 91.
 Желѣзныя руды 22—25, 28,
 84, 175, 367, 450, 796, 803,
 805, 806, 809, 842, 851, 853,
 854, 869, 872.
 Жерлянка 116.
 Жестерь 78, 96.
 Животноводство 321.
 Животныя простѣйшія 124.

- Жидовникъ 87.
 Жилы рудныя 25.
 Жимолость 78, 91.
 Жирухи 81.
 Жужелицы 121.
 Журавли 112.

 Заборы 12.
 Забродчикъ 354.
 Завирушка 106.
 Загадки 84.
 Закрѣпощеніе 164.
 Залѣжное хозяйство 272.
 Заломъ 119.
 Замерзаніе 59.
 Запруды 50.
 Заразиховыя 97.
 Зайцы 74, 103, 366, 785.
 Звѣзды морскія 124.
 Звѣздочетъ 118.
 Зеленушка 107.
 Земельно - правовыя отно-
 шенія 164.
 Земельныя неурядицы 161.
 Землеройки 102.
 Земля барьерная 156.
 Земля сѣнокосная 269.
 Землетрясенія 42.
 Земноводныя 116.
 Зимовища 151.
 Зимовники 159, 333.
 Зипуны 185.
 Злаки 80, 90, 97.
 Златки 121.
 Змѣезвѣздовыя 124.
 Змѣи 116.
 Золото самородное 25.
 Зонтичныя 80, 86.
 Зубъ морской 112.
 Зуйки 112.
 Зябликъ 107.

 Ибисъ-коровайка 112.
 Ивы 78, 81, 96.
 Иволга 107.
 Иголокожія 118, 124.
 Идолопоклонство 209.
 Известняки 22, 28, 30—32,
 34, 35, 367, 382, 383, 712,
 735, 756, 794, 804, 838, 846,
 853, 869, 899.
 Изгой 141.
 Издѣлія костяныя 128.
 Измена (рубаха) 203.
 Изостермы 55, 56.
 Изохимены 51, 56.
 Иль 16, 17.
 Ильмъ 78, 97.
 Имамъ 146.
 Инвентарь мертвый 275.
 Инжиръ 736.

 Ифантадо 105.
 Инфузоріи 125.
 Испареніе 52.
 Истодъ 86.
 Историческія пѣсни 196.

 Иодъ 810.
 Иудейское дерево 745.

 Иабанъ 104.
 Кадіи 145, 147.
 Кадылыкъ 147.
 Казарка 113.
 Казачество вольное 148, 149,
 190.
 Казнадаръ-баши 147.
 Кактусы 98, 100.
 Каламиты 24.
 Калга 146.
 Калина 78, 96.
 Камбала 117, 120.
 Камеліи 100.
 Каменоломни 22, 383, 724,
 749, 809, 815.
 Камень базарный 600.
 Камень литографскій 386.
 Камнешарка 112.
 Камышевка 106, 111, 112.
 Камышь 14, 71, 90.
 Камышь морской 87.
 Каналы 4.
 Каолинъ 33, 36, 367, 385,
 558, 842, 846.
 Капелюхи 187.
 Каперсы 97.
 Капуста 91, 291.
 Капуста морская 87.
 Капыкуль 146.
 Карагачъ 78.
 Каракуртъ 122.
 Карантинъ 42, 894.
 Карась 120.
 Карась морской 117.
 Карпъ 119, 351.
 Картофель 91, 266.
 Катеринецъ 187.
 Катранъ 84.
 Катыкъ 326.
 Каштанъ 100, 299.
 Кваква 112.
 Кварциты 22, 28, 843, 869.
 Кедръ ливанскій 100, 763.
 Кермеки 87.
 Кефаль 117, 120, 353, 357,
 732.
 Кефиръ 775.
 Кизиль 91, 94, 96, 299.
 Кизиль-агачъ 97.
 Кина 220.
 Киноварь 24, 379.
 Кипарисъ 100, 736.

 Кипрей 81.
 Киты 106.
 Кишечнoполостныя 124.
 Кладодіи 97.
 Клеверъ 90.
 Клевца 351.
 Кленъ 73, 78, 94—96.
 Клестъ 107.
 Климать 51.
 Кліоны 124.
 Клопъ готтентотскій 121.
 Клубника полевая 96.
 Клубъ горный 746.
 Книгохранилища 170, 172.
 Кобза 205.
 Кобчикъ 109.
 Кобылки 121.
 Ковыль 72, 82, 90, 98, 192,
 788.
 Кожанъ 102.
 Кожевенное дерево 97.
 Коза дикая 367.
 Козель каменный 74.
 Козлобородники 84.
 Козодой 108.
 Коксъ 368, 839.
 Колокольчиковыя 85.
 Колонизація 131, 144, 149,
 173.
 Колпица 112.
 Колчеданъ сѣрный 25, 28.
 Колюшки 118, 120.
 Комарики пшеничныя 121.
 Комары 105, 121.
 Комитетъ гирловый 819.
 Конвейеръ 466.
 Конгломераты 22.
 Конекъ морской 118.
 Коньки 106, 108, 111.
 Конопля 91, 266.
 Консервированіе фруктовъ
 302.
 Копеечникъ 84.
 Копытень 81.
 Кораллы 28, 122.
 Корнеожки 31.
 Королекъ 107.
 Корсѣды 121.
 Корсакъ 103.
 Коршуны 109.
 Косари 112.
 Костистыя рыбы 2.
 Костяника 95.
 Косуля 105.
 Котловины 3.
 Котовникъ 81.
 Коть морской 118.
 Кочевники 126, 139, 151,
 - 163, 179.
 Кочедыжникъ 92.
 Кошки 74, 104, 114.

- Крабы 122.
 Кравчикъ (головачъ) 121.
 Крайка 187.
 Крапива глухая 85.
 Красильщикъ 768.
 Краснолѣсье 75.
 Красотки 82.
 Кратеры 47.
 Крачки 103, 114.
 Креветки 122, 366.
 Крестовникъ 83.
 Крестоцвѣтныя 80, 84.
 Крестьяне 180.
 Кроншнейпъ 111.
 Кротъ 75, 102.
 Кругъ войсковой 152.
 Крушина 78, 96.
 Крыса 74.
 Кряжи кольцеобразныя 9.
 Крѣпости 148.
 Кряжеобразующіе процессы 20.
 Кубелекъ 192.
 Кувшинка желтая 90.
 Кузька 73, 121.
 Кукуруза 72, 91, 266.
 Кукушка 107.
 Культура неолитическая 128.
 Культура огородная 291.
 Культура полевая 80.
 Куманика 95, 96.
 Кумысь 775.
 Куницы 74, 102, 104.
 Купанья морскія 743.
 Купена 81.
 Курганы 142, 578.
 Куропатка сѣрая 107, 111, 366.
 Курорты 716, 742.
 Кутора водяная 102.
 Кучма 187.

 Лабиринтулы 101.
 Лавы 12, 30, 773.
 Лавровишневое дерево 100.
 Лавръ 100, 736.
 Лаланникъ 97.
 Лакколитъ 770.
 Ландмилиція 158.
 Ланцетникъ 120.
 Ларичъ 117.
 Ласка 103.
 Лебеда 85, 88.
 Лебеди 113.
 Левъ муравьиный 121.
 Ледники 73.
 Ледниковая эпоха 74.
 Лелонія 117.
 Ленокъ 81.
 Ленъ 86, 91, 266.

 Ленъ дикій 90.
 Лесъ 36.
 Летучія мыши 102.
 Лещина 73, 93, 96.
 Лещъ 119, 120, 348.
 Ливни 69.
 Лилія водяная 90.
 Лиманы 10, 601.
 Лимонное дерево 100.
 Линъ 120.
 Липы 78, 94, 96.
 Лисица 74, 103, 114, 366.
 Лисица морская 118.
 Листоногия 122.
 Лобазникъ 84.
 Лобанъ 117.
 Ловъ лиманный 359.
 Ломоносъ 78, 81.
 Лососевыя 119.
 Лошади 105, 329, 333.
 Лошадь миоценовая 74.
 Лофодонтъ 74.
 Лохъ 80.
 Лоцманъ 558.
 Луга поемныя 89.
 Лукъ гадючій 81.
 Лукъ 291.
 Луни 110.
 Луфаръ 117.
 Луцернари 124.
 Лѣса 74, 76, 95, 271, 692, 842.
 Лѣсостепь 885.
 Людность 177.
 Лютикъ 81, 83.
 Лягушки 116.

 Магнаты 149.
 Магноліи 100, 736.
 Майданъ 193.
 Маквису 97.
 Макъ 90, 91.
 Малина 96.
 Малиновка 106.
 Малиги 105.
 Мальвовыя 85.
 Мальпосты 742.
 Мамалыга 208.
 Мамонтъ 74.
 Манта 187.
 Марганецъ 36, 378, 450, 735, 841.
 Маревыя 86.
 Мартышки 114.
 Маръ 85.
 Маслина 100, 736.
 Мастодронтъ 35, 74.
 Мать и мачеха 81.
 Махорка 92.
 Мачки 9.
 Машины жатвенныя 278.

 Машины землечерпательныя 10, 819.
 Маяки 723, 759, 806.
 Медвѣдь 103.
 Медвѣдь пещерный 74.
 Медузы 124.
 Медунка 81, 84.
 Мергеля 28, 30—32, 838.
 Мерингія 81.
 Мериносы 105, 323.
 Мечъ-рыба 117.
 Мильдю 101, 318.
 Мимоза 736.
 Миндаль 299.
 Минимумъ барометрической 54.
 Минога морская 118.
 Миоцень 32, 73.
 Миронъ-усачъ 120.
 Миртъ 100.
 Млекопитающія 102.
 Многоножки 122.
 Многопольно-выгонная система 272.
 Могилы 2, 578.
 Можжевельный славикъ 94.
 Можжевельники 79, 94—96, 736, 785.
 Мокричныя 86.
 Молочай 85, 97, 768.
 Молочное хозяйство 328.
 Моллюски 36, 122, 124.
 Моллюски ископаемые 24.
 Молотилки 278.
 Молю 745.
 Монастыри 166.
 Морковь 85.
 Мотыльковыя 30, 84, 86.
 Мохаръ 91.
 Мраморъ 28, 384.
 Муллы 146, 698.
 Мулы 106, 335.
 Мурзы 144, 146.
 Мускардина 122.
 Муфтіи 146.
 Мухи 121.
 Мушмула 299.
 Муэзины 146.
 Мшанки 124.
 Мыши летучія 102.
 Мыши 102.
 Мѣдь 26.
 Мѣдьяница 116.
 Мѣль 30, 386, 704.
 Мѣотическія отложения 34.
 Мягкотѣлыя 124.
 Мязга 309.
 Мятели 50, 53.
 Мянунъ 83.

- Набѣги 150.
 Навигація 434.
 Нагорья 8.
 Надѣленность 244.
 Наибы 147.
 Налимъ 120.
 Наносы 18, 53.
 Народности 173.
 Народныя пѣсни 200.
 Нарѣчія 186.
 Населеніе 173.
 Насѣкомыя 121.
 Находки археологическія 127.
 Наядовыя 87.
 Наѣзды 148.
 Невода 120, 348.
 Негоціація 160.
 Негретти 105.
 Незабудка 81.
 Некленъ 78.
 Нематоды 122.
 Немертины 122.
 Неогенъ 105.
 Нерестъ 357.
 Нетоцърь 102.
 Нефть 48.
 Низовья 151.
 Ноголоватки 84.
 Норка 103.
 Норичниковыя 85.
 Ночесвѣтка 124.
 Нурэддинъ 146.
 Нырки 113.
 Область переменныхъ вѣтровъ 53.
 Облачность 67.
 Облѣсеніе 73, 75.
 Оболочники 124.
 Обряды 196.
 Община 151.
 Овестъ 91, 266.
 Овраги 56.
 Овсяница 82.
 Овцеводство 105, 322.
 Огородничество 290, 886, 889, 891.
 Огурцы 291.
 Озера соляныя 4, 803.
 Окунь 120, 351.
 Олеандры 98, 100.
 Олень благородный 104.
 Олень гигантскій 74.
 Олигоценъ 32.
 Ольха 78, 81.
 Оолить 34.
 Оползни 42, 758.
 Опунціи 98.
 Орлы 108, 109.
 Орланъ-бѣлохвость 109.
 Орошеніе 50, 71.
 Орудія каменныя 128.
 Орѣхи 299.
 Орѣхъ водяной 90.
 Орѣшникъ 78, 693.
 Оса хлѣбная 121.
 Осадки атмосферныя 60—63.
 Оселедецъ 118, 351.
 Осетровыя 119.
 Осетръ 119, 120, 351, 353, 808.
 Осина 73, 78, 93.
 Ослы 106, 335.
 Осока 90.
 Осокорь 14, 71, 78, 93, 97.
 Осоть 90.
 Ости 85.
 Остролистникъ 84.
 Осыпи 173.
 Охота 152, 366.
 Охра 386.
 Павлинъ морской 117.
 Павлонія 736.
 Паламида 117.
 Паланки 150.
 Палеогенъ 32.
 Палочникъ (куга) 90.
 Пальмы 98, 100, 759.
 Папоротники 24, 92.
 Парнолистникъ 86, 98.
 Пасюкъ 103.
 Патлачи 187.
 Пауки 122.
 Нахававъ 110.
 Пашни 261.
 Пибрина 121.
 Пеликаны 113, 114.
 Пепелица 101.
 Первоцвѣтъ горный 93.
 Перевязка 103.
 Переволока 20.
 Перегной 39, 73, 82.
 Перекати-поле 84.
 Перекаты 10, 142.
 Переметь 360.
 Перепель 111, 366, 750.
 Перепончатокрылыя 121.
 Переселеніе 154.
 Пересыпи 17.
 Перець 91, 291.
 Перешейки 798.
 Періоды (системы) и эры:
 архейск. 19, 20.
 девонск. 22.
 кайнозойск. 30, 127.
 каменноугольн. 14, 22—25.
 кембрійск. 22.
 мезозойск. 26—30.
 мѣловой 14, 30.
 палеозойск. 20—26, 42.
 пермск. 42.
 Пермско-каменноуг. 25.
 силурійск. 20, 22.
 третичн. 28, 31, 73, 712.
 тріасов. 26.
 четверичн. 127.
 юрск. 14, 27.
 Перолистникъ 90.
 Персикъ 92, 299.
 Персикъ дикій 84.
 Пескаръ 120.
 Пески 28, 30, 32, 51, 71, 385, 896.
 Песочники 112.
 Песчаники 22, 24, 25, 32, 385, 788, 853, 854, 904.
 Песчанки 86.
 Песь морской 118.
 Петрушка 291.
 Пехтунъ 106.
 Печь мусоросожигательная 742.
 Пещеры 128, 691.
 Пинія 96.
 Пища 204.
 Пищуха 102, 107.
 Піоны 82.
 Піявки 366.
 Плавни 11, 79, 89, 357.
 Пламида 120.
 Планктонъ 122.
 Плантаціи табачныя 690, 761, 785.
 Пластунецъ 119.
 Пластинчатожаберныя 122.
 Плато 8.
 Плауны 92.
 Плесы 13.
 Плиоценъ 32.
 Плодоводство 180.
 Плоскунъ (пластунецъ) 351.
 Плотва 119, 357.
 Плотность населенія 173.
 Площадь вершинная 6.
 Плуги 275.
 Плющъ 78, 96, 97, 736.
 Повѣрья 199.
 Поганки 113, 114.
 Подберезовикъ 94.
 Подковонось 102.
 Подмѣловой отдѣлъ 30.
 Подорожникъ 86, 90.
 Подорожникъ морской 87.
 Подснѣжвикъ 81, 98.
 Подсолнечникъ 91, 291.
 Подустъ 120.
 Полевица 82.
 Полевки 103.
 Полозь степной 116.
 Полупроходныя рыбы 119.
 Полынь 73, 82, 85, 98.

Полынь морская 85.
 Поморанцы 98.
 Помидоры 291.
 Поминки 146, 156.
 Поморникъ 114.
 Понизовцы 190.
 Попель 40.
 Поползень 108.
 Пороги 12, 421.
 Породы древесныя 73.
 Породы кристаллическія 2.
 Поролы кустарниковыя 73.
 Портулаковыя 86.
 Порфиръ 384.
 Поршни 185.
 Поселенія военныя 158.
 Постройки 191.
 Постылы 187.
 Посѣвная площадь 265.
 Почвы 39.
 Право крѣпостное 164.
 Предстепье 76.
 Преріи 39.
 Пресмыкающіяся 115.
 Приворотъ 95.
 Прирость населенія 175.
 Приставства 163.
 Провалы 42.
 Продовольственныя потребности 286.
 Производства и промыслы:
 алебастров. 411.
 бондарн. 394, 409.
 брезентн. 412.
 бумагодѣл. 412
 ватн. 413.
 винокурен. 399.
 воскодѣл. и воскосвѣч. 407.
 вязальн. 412.
 газов. 409 833.
 гильзов. 412.
 гончарн. 387.
 горнодобыв. 343.
 деревообработ. 393.
 желѣзн. 372, 376, 404.
 жестян. 404.
 животн. продукт. 406.
 земледѣльч. 262.
 земледѣл. орудій 364, 404.
 каменноугольн. 886
 камнетесн. 388, 410.
 картон. 412.
 кирпич.-черепичн. 388, 410.
 кишечно-мойн. 408.
 ковров. 391.
 кожевен. 51, 392, 407, 809.
 консервн. 399.
 корзиночн. 395.
 кошев. 395.
 красильн. 412.
 крахмальн. 399.

кровельн. толя 412.
 кузнечно-слесарн. 389.
 кустарн. 386.
 льнотреп. и пенькотреп. 390.
 лѣсн. 342.
 лѣсопилън. 408.
 макарон. 399.
 маслобойн. 399.
 мебельн. 409.
 металлич. 368, 404.
 минер. красокъ 409.
 минер. солей и кислотъ 409.
 минер. и шипуч. водъ 404.
 муком. и крупян. 399, 808.
 мыловар. 407.
 навозн. кирпича (кизяка) 393.
 обойн. 412.
 овчинно-скорняжн. 392.
 огородн. 292.
 освѣтит. и смазочн. матер. 409.
 папиросн. 412.
 питательн. и вкусовыхъ веществъ 399.
 пенько-джутов. 412.
 переплетн. 412.
 пивоварен. 399.
 полиграфич. 171, 411.
 портняжн. 392.
 пробочн. 408.
 проволочно-гвоздил. 404.
 прядильн. 413.
 прядильно-ткацк. 413.
 рыбн. 352, 806, 825, 897.
 салотопен. 407.
 сапожн. 392.
 сахарн. 399.
 скорняжн. 392.
 соды и ѣдкаго натра 409.
 солемольн. 409.
 соломен. издѣл. 395.
 стекольн. 410.
 столярн. 394.
 судов. 342.
 судостроительн. 404.
 сукон. 390.
 табачн. 399.
 тексильн. 412.
 телѣжн. 394.
 устричн. 365, 723.
 фабрично-заводск. 395.
 фарфор. 411.
 химич. 409, 833.
 хлопков. 413.
 хлѣбопекарн. 399.
 цементн. 411, 809.
 чугуново-литейн. 404.
 шерстобитн. 390.

шерстомойн. и шерсточе-
 сальн. 412, 413.
 шерстопрядильн. и шер-
 стоткацк. 390.
 шорн. 392.
 экипажн. 404.
 Просло 48.
 Просо 91, 266.
 Проходныя рыбы 118, 119.
 Проходы горныя 6.
 Птицеводство 335.
 Птицы 112.
 Пузанокъ 118, 119.
 Пузырникъ 91, 96.
 Пункты населенныя 177.
 Пустельга степная 109.
 Пушица 90.
 Пчеловодство 321, 886, 889,
 891.
 Пшеница 72, 82, 91, 265, 266.
 Пырей 82, 90.
 Пѣганка 113.
 Пѣвочка 108.
 Пѣтухъ морской 117.
 Пѣтушки 82
 Пяденицы 121.
 Рабство 148.
 Радиоларіи 32.
 Райя 186.
 Развалины 148.
 Размывъ 8.
 Ракитникъ 84, 95
 Ракообразныя 122, 366.
 Ракушки 122, 366.
 Растенія полевыя 265.
 Растительность приледни-
 ковая 75.
 Растительность субтрспи-
 ческая 738.
 Рахманы 188.
 Рдестъ 90.
 Реликты 74.
 Рельефъ 8.
 Ржанка 112.
 Рифъ коралловый 29.
 Рифъ мшанковый 124.
 Роголистникъ 90.
 Рожь 91, 266.
 Рожь дикая 82.
 Роза 78, 94, 95.
 Роза мучнистая 101.
 Ростъ городовъ 176.
 Росянка 90.
 Ртуть 24, 95, 378, 379, 837.
 Рукобитье 193.
 Румянки 85
 Рускусъ 736.
 Рута полевая 91, 97.
 Рухляки см. мергеля.
 Рыба-амѣйка 118.

- Рыбецъ (сыръ) 119, 120, 357.
 Рыболовство 152, 343, 353,
 355, 356, 732, 860, 891, 893,
 Рыбы 32, 118, 119, 149, 808.
 Рыжикъ 91.
 Рысь 103.
 Рябина 78, 94—96.
 Ряска 90.
 Рясть 81.
- Садоводство** 296.
 Сазанъ 120, 351.
 Сайга 105, 367.
 Саккизь-агачъ 96, 97.
 Саламандры 116.
 Сальвинія 92.
 Сальзы холодныя 47.
 Самосудъ 193.
 Санаторіи 744.
 Сандовыя 120.
 Сапа 351.
 Сапсанъ 109.
 Саранча 121.
 Сарделька 117, 118.
 Саріанакъ 117.
 Сарматскія отложенія 33
 712.
 Сарафанъ 185.
 Сбросы 20.
 Свадебные обряды 200, 201,
 204—205.
 Свекла 92, 291, 295.
 Свиньи 105, 334.
 Свинья морская 106.
 Свинецъ 25, 870.
 Свиристель 106.
 Сдвиги 20, 21.
 Севрюга 119, 120, 351, 808.
 Сезонъ шелковый 743.
 Сектанство 182.
 Сельдь 118, 120, 351,
 353.
 Семейный бытъ 207.
 Сераскиръ 146.
 Сердоликъ 794.
 Серебро 25, 870.
 Сердце морское 124.
 Сердцевидки 122.
 Серраль расписной 117.
 Сжатіе земли 21.
 Сигилляріи 24.
 Сижа 349.
 Сизоворонка 107.
 Сингиль 117.
 Синецъ 113, 119, 351.
 Синица 106—108.
 Синюкъ 90.
 Сипуха 109.
 Силъ 108.
 Ситниковыя 90.
- Сифонофоры 124.
 Скакунъ полевой 121.
 Скаты 118.
 Скважины буровыя 18, 26.
 Скворецъ розовый 111.
 Складчатость 21, 25.
 Сколопендра 122.
 Скомпія 84, 97.
 Скорпцонера 81, 84.
 Скорпионъ 122.
 Скотоводство 15, 105, 147,
 326, 328, 891, 893, 896.
 Скумбрія 106, 117, 120, 353.
 Скупщики 308.
 Скутигера 122.
 Славки 108.
 Сланцы 19, 22, 24, 25, 386,
 756, 870.
 Слива 92, 296.
 Сложнопвѣтныя 80, 84.
 Слоны ископаемые 127.
 Слѣпушонки 102.
 Слѣпышь 75, 102.
 Смола горная 48.
 Смолевка 84.
 Сморокъ 101.
 Снохачество 193.
 Собака морская 118.
 Собачья рыба 120.
 Совы 109.
 Совка 109, 121.
 Сода 28.
 Сойка 108.
 Соловьи 107.
 Солонцы, 17, 39, 82, 186.
 Солянка 73, 87.
 Соляные ключи 26.
 Соляныя варницы 156.
 Соль глауберова 179.
 Соль поваренная 18, 26, 42,
 367, 380, 849, 903.
 Сольникъ 87.
 Сомъ 120, 351.
 Сопка 47.
 Соня 103.
 Сонъ-трава 81, 83.
 Сопачъ 120.
 Сорока 108.
 Сорокопутъ 108.
 Соены 73, 75, 94—96, 736.
 Спергуляріи 6.
 Спизъ 78.
 Споровыя 92.
 Спорынья 101.
 Ставрида 117.
 Станицы зимовыя 154.
 Старообрядцы 151, 182.
 Степи 5, 50, 75, 81, 158, 173,
 690.
 Стервятникъ 108.
 Стерлядь 119, 120, 351.
- Стерно 12.
 Стрепетъ 110, 366.
 Стрижь 107, 108.
 Строеіе орографическое
 18.
 Строеіе русель 11.
 Стрѣлочникъ 90.
 Стрѣльцы 155.
 Стѣнолазь 108.
 Субботники 182, 189.
 Суглилки 38, 802, 816, 893,
 896.
 Судакъ 119, 120, 348, 349.
 Судакъ морской 118.
 Суды 152.
 Суевѣрія 187.
 Султанка 120.
 Сумаховыя 84.
 Сумка пастушья 91.
 Супеси 893, 896.
 Сурокъ 367.
 Сурьма 25.
 Сурѣпица 91.
 Сусакъ 90.
 Суслики 73, 102.
 Суховѣи 51.
 Суходольные луга 75.
 Сухоребрикъ 91.
 Сферосидериты 28, 851, 853,
 872.
 Сциллы 81.
 Сычъ 110.
 Сѣвообороты 274.
 Сѣроводородъ 42, 118.
- Табаководство** 72, 92, 294.
 Таволга 84, 95.
 Тамариксъ 87, 97.
 Тарангуль 122.
 Таранъ 119, 120, 351.
 Тарбанчикъ 103.
 Тарпанъ 104, 332.
 Тачекъ 351.
 Тачка 86.
 Температура воздуха 49, 55.
 Терebinтовое дерево 96, 98.
 Термитъ 121.
 Тернь 78, 80, 93.
 Терпентинъ 730, 785.
 Террасы надлуговныя 18.
 Тетеревъ 107.
 Тимофеевка 82.
 Тимьянъ 81.
 Типчакъ 88.
 Тиркушка 111.
 Тиссъ 96.
 Тли 121.
 Толстянковыя 86.
 Тополя 79, 81, 690.
 Травосѣяніе 274.

- Трава морская 90.
Травы солончаковыя 87.
Трахиты 756.
Трещины тектоническія 25.
Трипсы 121.
Тритоны 116.
Трогонотерій 74.
Тростникъ 90.
Трудъ дѣтскій 417.
Трудъ женскій 417.
Трутовики 101.
Трясогузки 107, 108.
Тудунъ (титанъ) 144.
Туманъ пыльный 54.
Тунецъ 117.
Турбелларіи 122.
Турпанъ 113.
Турухтанъ 111.
Туфы 30, 41, 691.
Тупканчики 103.
Тыква (гарбузь) 91, 291.
Тыра 82.
Тысячелистники 84.
Тюлька 118.
Тюльпановое дерево 100.
Тюльпаны 81, 82.
- Уголь** каменный 23, 24, 36, 127, 168, 175, 367, 450 838, 840, 842, 846, 850, 867, 870, 875, 881, 894.
Угорь морской 117.
Угорь рѣчной 120.
Удобреніе 275.
Удодъ 108.
Ужи 116.
Уклейка 120.
Укропъ 91.
Укрѣпленія 140.
Уксусное дерево 91.
Улемы 146.
Урисници 199.
Урожайность 279.
Усачъ 120.
Устрицы 28, 122.
Утки дикія 113, 366.
Утренники 50.
Ушанъ 102.
- Фазанъ** 114.
Факторіи 141, 143.
Фасоль 91, 291.
Фауна 34, 39, 102, 116, 120.
Феринка (морской снѣтокъ) 117, 118.
Фиговое дерево 100, 299.
Филоксеры 121, 759.
Финикъ дикій 97.
Фисташки 100.
Фіалки 91, 95.
Флора 72, 74, 77, 86, 87, 93.
Флотъ 155.
- Форель 120.
Формациі флористическія 86.
Фосфориты 30, 386.
Фрахты 434.
Фрукты 694.
Фумаролы 47.
- Халцедонъ** 794.
Хамса 120, 732.
Ханы 144.
Хаты 203.
Хвойникъ 79.
Хвощи 92.
Хитонъ 122.
Хлопчатникъ 771.
Хлѣбопашество 896.
Ходулочникъ 112.
Хомякъ 74, 102.
Хорсикъ (лисица) 366.
Хорьки 102, 103, 367.
Хохотуньи 114.
Хромъ 450.
- Цапли** 112.
Цикады 121.
Циклоны 54.
Цинкъ 25.
Пушки 105.
Цѣны арендныя 244.
- Чабаны** 325.
Чаберъ 97.
Чайки 114, 772.
Человѣкъ ископаемый 127.
Чаполоть 82.
Чеграва 114.
Чекканъ 111.
Челочъ 192.
Чепура 112.
Червецъ виноградный 121.
Черви 121, 122.
Черемуха 78.
Черенокъ морской 122.
Черепахи 116.
Черешни 92, 299.
Чернетъ 113.
Черногубка 118.
Черноземъ 39, 175, 896.
Чернозобики 112.
Чертополохъ 85.
Чеснокъ 91.
Чесночица 116.
Чехонь 119, 351.
Чечевича 91.
Чибишь (пигалица) 112.
Чилижникъ 84.
Чимпой 205.
Чина 81.
Чопъ 120.
Чортовъ палець 31.
- Чортъ морской (рыболовъ) 117.
Чумачество 341.
Чунтукъ 105.
- Шалфей** 84.
Шампиньоны 101.
Шанцы 142, 159.
Шатры 208.
Шафранъ 82.
Шегеръ-кади 147.
Шейхи 146, 802.
Шелопуты 189.
Шелковица 80, 91, 787.
Шелководство 163, 318.
Шелкопряды 121.
Шелюга 80.
Шемая 119, 120, 351.
Шересперъ (бѣлизна) 120.
Шилоклювка 112.
Шиповникъ 78.
Шипъ 119, 120.
Шпатель известковый 28.
Штиль 54.
Штокъ 25.
Штунда 182, 189.
- Щеголь** 107.
Щелкунъ 121.
Щиповка 120.
Щитникъ 92.
Шука 120, 357.
Щурка 107.
- Элеваторы** 467.
Эмиграція 173.
Эмиръ-заде 146.
Эндемическія формы 93.
Эоцень 31—33.
Эстокада 466.
Этнографическій составъ населенія 152.
- Юкка** 736.
Юртъ 153, 251.
- Яблоня** 78, 92, 296.
Яворъ 78.
Языкъ морской 117.
Якорецъ 86.
Янычары 146.
Ярушки 91.
Ясенець 81, 97.
Ясень 73, 78, 96, 97, 296.
Ястреба 108.
Ятирь 358.
Ячмень 91, 265.
Яшма 794.

ДОПОЛНЕНІЯ.

1. Ко главѣ IV.

Къ 1 января 1908 года.

Г У Б Е Р Н І И.	На 1.000 жителей приходится грамотныхъ.	На 1.000 жит. приходится всего учащихся.	Число начальныхъ учебныхъ заведеній.	Число учащихся въ нихъ		
				Обоего пола.	Мальчиковъ	Дѣвочекъ.
Бессарабская	156	47,8	?	98.432	70.705	27.727
Екатеринославская	215.	60,7	1.704	152.003	105.697	46.306
Херсонская	259	59,3	1.802	162.797	106.347	56.450
Таврическая	279	72,9	1.712	113.287	74.439	38.848
Донская обл.	214	?	2.177	?	?	?
Ставропольская	144	35,9	?	35.434	26.275	9.159

Въ двухъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ (Университетѣ и Высшихъ Женскихъ Курсахъ) въ г. Одессѣ числилось 2.882 слушателя и 960 слушательницъ, въ Екатеринославскомъ Горномъ Училищѣ число студентовъ достигало 346, а Донской Политехникумъ въ Новочеркасскѣ только еще устраивался.

2. Ко главѣ V.

Населеніе въ тысячахъ къ 1 января 1909 г.

ГУБЕРНІИ.	В С Е Г О.			В ъ г о р о д а х ъ.			На 1 кв. версту приходится.	
	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Всего насел.	Сельск. насел.
Бессарабская	1.222,7	1.170,4	2.393,1	179,7	170,6	350,3	61,3	52,4
Екатериносл.	1.528,0	1.452,5	2.980,5	178,7	168,5	347,2	52,5	47,3
Херсонская .	1.731,0	1.666,4	3.397,4	489,9	453,2	943,1	54,6	39,4
Таврическая.	948,3	879,9	1.828,2	208,1	183,7	391,8	34,5	27,7
Донская обл.	1.708,6	1.687,3	3.395,9	172,9	172,9	345,8	23,5	21,1
Ставропольск.	591,5	576,8	1.168,3	34,6	33,1	67,7	24,5	23,1

3. Ко главѣ VI.

Количество земли по даннымъ, опубликованнымъ въ 1906 г.

ГУБЕРНІИ.	Общее количество обрабатываемой земли въ тыс. десят.	Въ томъ числѣ земли:					
		Частной собственности.		Надѣльной крестьянской.		Государства, городовъ, церквей и различн. учреждений.	
		Тыс. десятинъ.	% къ общ.	Тыс. десятинъ.	% къ общ.	Тыс. десятинъ.	% къ общ.
Бессарабская	3.829,7	1.656,1	43,2	1.864,0	48,7	309,6	8,1
Херсонская	6.118,0	3.165,7	51,7	2.291,2	37,5	661,1	10,8
Таврическая	5.229,7	2.766,0	52,9	1.957,5	37,	506,1	9,7
Екатеринославская	5.557,6	2.809,2	50,6	2.531,1	45,5	217,3	3,9
Донская обл.	14.074,5	2.318,1	16,5	9.847,4	69,9	1.909,0	13,6

Распределение крестьянскихъ дворовъ на группы по величинѣ надѣла.

ГУБЕРНІИ.	1 дес. и менѣе.		1—3 дес.		3—5 дес.		5—7 дес.		7—10 дес.		Свыше 10 дес.		Всего тысячъ дворовъ.
	Тыс. двор.	% къ общ. числу.	Тыс. двор.	% къ общ. числу.	Тыс. двор.	% къ общ. числу.	Тыс. двор.	% къ общ. числу.	Тыс. двор.	% къ общ. числу.	Тыс. двор.	% къ общ. числу.	
Бессарабская	8,9	3,1	51,2	18,0	101,4	35,6	36,4	12,8	29,0	10,2	57,7	20,3	284,6
Херсонская	1,5	0,5	23,2	7,9	55,6	18,9	57,4	19,5	96,3	32,7	60,3	20,5	294,3
Таврическая	0,9	0,6	2,6	1,9	5,0	9,8	7,7	5,8	19,0	14,3	97,7	73,6	132,9
Екатеринославск.	3,8	1,4	22,4	8,3	27,4	10,1	54,2	16,4	83,0	30,7	90,0	33,2	270,8
Донская ¹⁾	20,1	15,4	28,8	22,0	41,1	31,5	23,5	18,0	11,3	8,6	5,9	4,5	130,7
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199,8	100,0	199,8

1) Въ нижней строчкѣ казаки.

