

**Россия. Полное географическое описание
нашего Отечества**

Том 6. Среднее и Нижнее Поволжье и Заволжье

УДК 304
ББК 60.5
Р76

Р76 Россия. Полное географическое описание нашего Отечества: Том 6. Среднее и Нижнее Поволжье и Заволжье / – М.: Книга по Требованию, 2024. – 619 с.

ISBN 978-5-458-01394-9

Настольная и дорожная книга для русских людей. Под редакцией В.П.Семенова.

ISBN 978-5-458-01394-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

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

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

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

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

ОГЛАВЛЕНИЕ ШЕСТОГО ТОМА.

Предисловіе къ шестому тому	СТР. Ш
---------------------------------------	-----------

ОТДѢЛЪ I. Природа.

ГЛАВА I. Формы поверхности и строеніе земной коры въ предѣлахъ Средняго и Нижняго Поволжья и Заволжья.

П. А. Ососкова	1
--------------------------	---

Двѣ главныя характерныя орографическія особенности Средняго и Нижняго Поволжья и Заволжья.— Приволжская возвышенность и ея подраздѣленія въ связи съ геологическимъ строеніемъ.—Заволжье и его подраздѣленія въ связи съ геологическимъ строеніемъ.—Волга и ея главнѣйшіе притоки въ предѣлахъ области.—Памятники различныхъ геологическихъ эпохъ по берегамъ Волги и горообразовательныя процессы Самарской луки.—Волжская дельта.—Прикаспійскія солончаковыя степи и соляныя озера.—Судьба области въ различныя геологическія эпохи.—Почвы.—Минеральныя богатства.

ГЛАВА II. Климатъ.

Н. А. Коростелева	52
-----------------------------	----

Давленіе воздуха.—Температура.—Вскрытіе и замерзаніе Волги.—Влажность воздуха.—Облачность.—Осадки.— Снѣжный покровъ.—Грозы и градъ.—Мгла.

ГЛАВА III. Растительный и животный міръ.

Н. Г. Гаврилова и П. А. Ососкова	69
--	----

Растительный покровъ Средняго и Нижняго Поволжья и Заволжья въ прошломъ.—Движеніе лѣсовъ въ первобытную степь и образованіе лѣсостепи.—Современный растительный покровъ: лѣсная, луговая, водная и степная растительность.—Краткая статистика флоры Средняго и Нижняго Поволжья.—Фауна Средняго и Нижняго Поволжья и Заволжья: млекопитающія, птицы, пресмыкающіяся, земноводныя, рыбы и пр.—Постепенное истощеніе рыбныхъ богатствъ Каспійско-Волжскаго бассейна.—Безпозвоночныя.

ОТДѢЛЪ П. Населеніе.

СТР.

ГЛАВА IV. Историческія судьбы Средняго и Нижняго Поволжья и культурныя ея успѣхи.

И. Н. Сырнева. 111

Остатки каменнаго вѣка.—Народы, населявшіе среднюю и нижнюю Волгу съ древнихъ временъ.—Камско-волжскіе болгары.—Татары.—Казанское царство.—Борьба съ нимъ Москвы.—Покореніе Казани и Астрахани.—Колонизація русскими Средняго и Нижняго Поволжья.—Умиротвореніе и просвѣщеніе края.—Культурная роль Казани.—Статистическія данныя о современномъ состояніи высшаго, средняго и низшаго образованія, о книжномъ и типографскомъ дѣлѣ въ области.

ГЛАВА V. Распредѣленіе населенія Средняго и Нижняго Поволжья по территоріи, его этнографическій составъ, бытъ и культура.

И. Н. Сырнева. 141

Распредѣленіе населенія по территоріи.—Сравнительная густота населенія.—Ростъ количества населенія за вторую половину XIX вѣка.—Естественное движеніе населенія за послѣднее десятилѣтіе.—Административное дѣленіе области.—Относительное количество городского и сельскаго населенія, величина и ростъ городовъ.—Сельское населеніе, число, частота и людность селеній.—Распредѣленіе населенія по полямъ, сословіямъ и вѣроисповѣданіямъ.—Этнографическій составъ населенія.—Общія замѣчанія о великоруссахъ, малоруссахъ, нѣмцахъ-колонистахъ, черемисахъ и киргизахъ.—Татары.—Чуваши.—Мордва.—Калмыки.

ГЛАВА VI. Промыслы и занятія населенія.

И. Н. Сырнева. 202

Количество поземельной собственности, принадлежащей крестьянамъ, кочевникамъ, казѣ и частнымъ владѣльцамъ, и распредѣленіе частновладѣльческихъ земель по сословіямъ владѣльцевъ.—Размѣры частной собственности и крестьянскаго двора.—Распредѣленіе земель по угодьямъ и посѣвамъ.—Системы хозяйства.—Результаты земледѣльческаго производства и продовольственный вопросъ.—Мѣстные сельскохозяйственные промыслы: огородничество, бахчеводство, садоводство, хмѣлеводство, пчеловодство, скотоводство, овцеводство, коневодство и птицеводство.—Лѣсные промыслы.—Рыболовство.—Звѣроловство и охота.—Горнодобывающая промышленность.—Кустарные промыслы.—Фабрично-заводская промышленность.—Отхожіе промыслы.

ГЛАВА VII. Пути сообщенія.

И. Н. Сырнева. 267

Древніе водяные пути.—Бурлачество.—Лошадиная тяга.—Измѣненія въ судостроеніи послѣ введенія пароходства.—Размѣры современнаго судоходства и грузового движенія.—Главнѣйшіе грузы и ихъ цѣнность.—Каспійское судоходство.—Современное судостроеніе.—Старинныя грунтовые пути Средняго и Нижняго Поволжья и Заволжья.—Современ-

ные грунтовые пути.—Постройка желѣзныхъ дорогъ.—Грузовое движеніе по нимъ.—Обезпеченность Средняго и Нижняго Поволжья и Заволжья въ путяхъ сообщенія.

ОТДѢЛЪ III. Замѣчательныя населенныя мѣста и мѣстности.

ГЛАВА VIII. Среднее Поволжье

И. Н. Сырнева. 259

Отъ устья Велуги до Казани.—Казань.—Московско-Казанская ж. д.—Сибирскій трактъ.—Отъ Казани до устья Камы.—Кама и устье Вятки.—Отъ устья Камы до Симбирска.—Симбирская вѣтвь Моск.-Каз. ж. д.—Отъ Симбирска до Самары.

ГЛАВА IX. Нижнее Поволжье.

И. Н. Сырнева. 412

Самара.—Самаро-Златоустовская желѣзная дорога.—Вѣтви Сергіевская и Оренбургская.—Линія Сырань—Изна Московско-Казанской желѣзной дороги.—Сызрано-Вяземская линія.—Волга отъ Самары до Вольска.—Вѣтвь Рязанско-Уральской желѣзной дороги Вольскъ—Аткарскъ.—Волга отъ Вольска до Саратова.—Рязанско-Уральская желѣзная дорога съ вѣтвями: Аткарскъ—Баланда, Таволжанка—Ртицево—Пенза, Павловка—Турки, Вертуновка—Беково, Покровская слобода—Уральскъ, Ершовъ—Николаевскъ, Урбахъ—Александровъ-Гай.—Волга отъ Саратова до Камышина.—Линія Рязанско-Уральской желѣзной дороги Камышинъ—Тамбовъ.—Волга отъ Камышина до Царицына.—Линіи Грязе-Царицынская, Восточно-Донецкая и Волжско-Тихорѣцкая.—Волга отъ Царицына до Владиміровки.—Баскунчакская желѣзная дорога.—Волга отъ Владиміровки до Астрахани и отъ Астрахани до взморья.—Взморье.

Указатель главнѣйшихъ источниковъ и пособій по Среднему и Нижнему Поволжью и Заволжью 500

Указатель географическихъ названій, именъ личныхъ и предметовъ, встрѣчающихся въ текстѣ. 558

ОТДѢЛЪ I. ПРИРОДА.

ГЛАВА I.

Формы поверхности и строеніе земной коры въ предѣлахъ Средняго и Нижняго Поволжья и Заволжья.

Ш. А. Ососкова.

Двѣ главныя характерныя орографическія особенности Средняго и Нижняго Поволжья и Заволжья. — Приволжская правобережная возвышенность и ея подраздѣленія въ связи съ геологическимъ строеніемъ. — Заволжье и его подраздѣленія въ связи съ геологическимъ строеніемъ. — Волга и ея главнѣйшіе притоки въ предѣлахъ области. — Памятники различныхъ геологическихъ эпохъ по берегамъ Волги и горообразовательные процессы Самарской луки. — Волжская дельта. — Прикаспійскія солончаковыя степи и соляныя озера. — Судьба области въ различныхъ геологическихъ эпохи. — Почвы. — Минеральныя богатства.

Среднее и Нижнее Поволжье, подобно Московской промышленной области и Верхнему Поволжью, представляетъ собою одну изъ интереснѣйшихъ областей Европейской Россіи, какъ въ обще-географическомъ, такъ и въ геологическомъ отношеніяхъ.

Достаточно напомнить читателю, что здѣсь, чрезъ всю эту обширную область—отъ устья рр. Ветлуги и Суры, отъ границы Прикамья и Приуралья на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ, до сѣверныхъ предѣловъ Каспійскаго моря на югѣ, протекаетъ одна изъ величайшихъ рѣкъ Европы, что она составляетъ главную артерію этой области во всѣхъ отношеніяхъ: орографическомъ, естественно - историческомъ, историческомъ, этнографическомъ, торгово - промышленномъ, культурномъ. Являясь самымъ могущественнымъ потокомъ на поверхности Европейской Россіи, Волга естественно оказываетъ огромное вліяніе на рельефъ орошаемаго ею пространства, весьма глубоко разсѣкаетъ отложения коренныхъ горныхъ породъ, а потому и даетъ такую массу мощныхъ обнаженій, поучительныхъ и типичныхъ для геологическаго строенія Европейско-русской равнины, какъ ни одна изъ остальныхъ рѣкъ нашего отечества.

Сохраняя одинаковый съ остальной площадью Европейской Россіи общій характеръ равнины, Среднее и Нижнее Поволжье въ нѣкоторыхъ случаяхъ служатъ какъ бы предвѣстникомъ Урала. Въ то время какъ Среднерусская равнина не обнаруживаетъ никакихъ рѣвскихъ нарушеній въ напластованіи, и большая часть ея неровностей представляетъ результаты дѣятельности атмосферы, льда, озерной и проточной воды, здѣсь въ Жигуляхъ, въ Сокскихъ горахъ и Общемъ Сыртѣ мы встрѣчаемся уже съ возвышенностями, въ образованіи которыхъ, подобно Уралу или Кавказскому хребту, принимали участіе болѣе глубокіе и коренные кражеобразовательные процессы.

Но при всемъ томъ общій рельефъ разсматриваемой нами области чрезвычайно простъ. Здѣсь, какъ и въ Центральной Россіи, если не считать идущаго поперекъ области Жигулевскаго края, мы видимъ чередованіе вытянувшихся съ сѣвера на югъ возвышенныхъ и низменныхъ пространствъ. Въ западной сторонѣ нашей области, во всю длину ея, начиная отъ Нижегородской и Казанской губерній къ Саратову, Царицыну и далѣе, до южныхъ предѣловъ Ергеней, вытянулась *Приволжская* правобережная возвышенность, наиболѣе возвышенные пункты которой достигаютъ близъ г. *Аткарска* (на картѣ В VI) болѣе 1.300 фут. абсолютной высоты, въ южной части Хвалынскаго уѣзда—болѣе 1.200 фут., на Сызрано-Сурскомъ водораздѣлѣ и въ южной приволжской части Сызранскаго уѣзда—въ „*Отмалахъ*“ колеблются отъ 980 до 1.100 фут.

Къ востоку отъ этой возвышенности, по лѣвому берегу Волги, параллельно общему ея теченію, раскинулась *Заволжская* низменность, ограниченная на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ Волжско-Камскими водораздѣльными возвышенностями и юго-западными отрогами Общаго Сырта. Низменность эта въ неясныхъ долинахъ рѣкъ, южнѣе Новоузенска и Александра Гая (на картѣ Ж VII), имѣетъ абсолютную высоту всего + 3 саж., а между *Кирмановской* станицей и форпостомъ *Кысыжъ-Камши* (на картѣ Е XI) отъ + 1,5 до + 1 саж., далѣе же опускается ниже уровня Балтійскаго моря и, постепенно склоняясь къ югу и юго-востоку, незамѣтно сливается съ Зауральскими и Закаспійскими степями.

Обращаясь къ общимъ формамъ рельефа Средняго и Нижняго Поволжья и Заволжья, мы должны отмѣтить, что въ образованіи ихъ несомнѣнно принимала участіе та далеко невыясненная еще совокупность причинъ геологическаго прошлаго, которая сообщила общій юго-восточный наклонъ значительной части поверхности Европейской Россіи, чѣмъ обусловила преобладающій въ этомъ именно направленіи стокъ атмосферныхъ водъ съ обширнаго пространства 21 губерній средней и восточной Россіи и создала общее направленіе теченію могущественнѣйшаго въ Европѣ потока, царицы нашихъ рѣкъ—Волги. Въ нѣкоторыхъ, хотя довольно ограниченныхъ, участкахъ нашей области, какъ уже упомянуто выше, имѣла вліяніе на рельефъ *дислокація* пластовъ, т. е. смѣщенія, сдвиги напластованій поверхностной оболочки земли подъ вліяніемъ процессовъ горообразованія. Немалую долю вліянія на поверхностныя формы рельефа имѣла, какъ выражаются геологи, *абразія*, т. е. смываніе и размываніе поверхностныхъ участковъ суши водами морей, заливавшихъ ее въ послѣдовательные геологическіе періоды. Но самое главное участіе въ детальномъ расчлененіи поверхности, въ образованіи *пластики* нашей страны, несомнѣнно, принимала та сложная сово-

купность разнообразныхъ вліяній атмосферы и воды (вывѣтриваніе, размывъ, перенесеніе и отложеніе размытаго дождемъ и текущими водами матеріала и проч.), которая извѣстна подъ общимъ названіемъ *денудационныхъ* процессовъ. Въ числѣ такого рода дѣятелей первое мѣсто, конечно, занимала и сама Волга съ ея многочисленными притоками.

Начинающаяся въ юго-западномъ углу Казанской губерніи и идущая вдоль Симбирской и Саратовской губерній до южной границы Ергеней правобережная *Приволжская* возвышенность естественно можетъ быть раздѣлена на слѣдующія пять частей: 1) *Лѣсное Засурье*, 2) *Южно-Симбирская* водораздѣльная возвышенность, съ восточнымъ отвѣтвленіемъ ея— 3) *Жигулями* или *Самарской лукой*, 4) *Саратовская Приволжско - Донская* возвышенность, переходящая на югъ въ междурѣчное пространство, заканчивающееся 5) *Ергенями*.

Объ ограниченной теченіемъ рр. Волги и Суры Засурскомъ пространствѣ вообще и въ особенности о слабо населенной и малодоступной области такъ называемыхъ *Засурскихъ лѣсовъ* до недавняго времени существовало совершенно неправильное представленіе, какъ о низменной, покрытой сплошными болотами или песками, прорѣзанной небольшими рѣчками, поросшей лѣсомъ равнинѣ. Проведеніе Московско-Казанской желѣзной дороги и геологическія изслѣдованія послѣднихъ лѣтъ показали, что пространство это, по общему характеру рельефа своего, вовсе не напоминаетъ аллювіальной долины, а является въ общемъ возвышенной, холмистой и весьма разнообразной въ орографическомъ смыслѣ мѣстностью.

Засурское пространство вообще, и въ частности Лѣсное Засурье, не можетъ имѣть характера сплошной низменности уже по одному тому, что правобережье Суры представляетъ собой значительный водораздѣлъ, на которомъ берутъ начало, съ одной стороны, рѣчки или притоки ихъ, идущіе на сѣверъ и сѣверо-востокъ и впадающіе въ Волгу (лѣвые притоки р. *Свияги* и впадающіе непосредственно въ Волгу—Большой и Малый *Цивили*), а съ другой стороны—правые притоки Барыша и Суры. Водораздѣлъ этотъ по направленію отъ Алатыря до Казани достигаетъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ значительной абсолютной высоты, поднимаясь между рр. *Люлей* и *Кирей* на 719 фѣт. (надъ уровнемъ Балтійскаго моря), между р. *Кирей* и притоками *Цивили*, близъ ст. *Ибресси*, на 723 фѣт., въ то время какъ меженный горизонтъ Суры у г. Алатыря опускается до 244 фѣт., а Волги у *Свияжска* падаетъ до 129 фѣт. Протянувшись съ юго-востока на сѣверо-западъ, въ общемъ параллельно теченію р. Суры, этотъ Волжско-Сурскій водораздѣлъ распадается на нѣсколько второстепенныхъ водораздѣльныхъ пространствъ, идущихъ косвенно, а мѣстами (между притоками, наприм., Барыша и Большой *Бездны*, между послѣдней, *Люлей* и *Кирей*) почти перпендикулярно къ Сурѣ. Здѣсь, въ Засурскихъ лѣсныхъ дачахъ, среди глубокихъ и обрывистыхъ, богатыхъ водою и нерѣдко каменистыхъ овраговъ встрѣчаются иногда водопады, какъ напр. въ *Каменномъ* оврагѣ въ верховьяхъ р. *Кири*, и такія чисто горныя рѣчки, какъ *Иреть*, которая, спускаясь на протяженіи 15—18 верстъ (съ *Сойгинско-Шумовскаго* водораздѣла) съ высоты 245 фѣт. въ р. Суру, представляетъ значительное—до 14 ф. на версту—паденіе.

Главную коренную подпочву обширнаго Лѣснаго Засурья состав-

ляютъ бурья, съ горизонтами сферосидерита, и темно-сѣрыя съ огромными сростками (септаріями) и сѣрнымъ колчеданомъ, мергелистыя глины, принадлежащія къ нижнему отдѣлу мѣловой системы. Начинаясь отъ западной границы Засурья, отъ р. Суры, эти известково-глинистыя толщи идутъ вглубь Засурской лѣсной области, выступая въ обнаженіяхъ на водораздѣлахъ въ обрывахъ овраговъ, въ возвышенныхъ склонахъ и скрываясь подъ мощными дюнными и нанесенными водою песками, на перевалахъ и въ прирѣчныхъ долинахъ—Кири, Бездны, Люли и др. рѣкъ, въ ихъ среднемъ и нижнемъ теченіяхъ. Эти-то коренныя, по преимуществу глинистыя, мало проницаемыя для воды породы и составляютъ одну изъ главныхъ причинъ необыкновеннаго обилія подпочвенныхъ и ключевыхъ водъ и, какъ слѣдствіе этого, обиліе растительности, отличающей собою Лѣсное Засурье. Ясноѣ, чѣмъ гдѣ-либо, мы видимъ здѣсь тѣсную связь лѣсной растительности съ минеральнымъ составомъ подпочвы и съ горизонтальнымъ распредѣленіемъ слагающихъ ее коренныхъ пластовъ. Тамъ, гдѣ въ Засурскихъ лѣсахъ выходятъ на поверхность пермскіе или ниже-мѣловые мергели и глины, растетъ дубъ, вязъ, кленъ, липа, и вообще селится лиственный лѣсъ; въ мѣстахъ, гдѣ эти коренныя породы покрываются на поверхности неглубокимъ пескомъ, среди лиственныхъ породъ появляется ель, которая, съ увеличеніемъ толщины песчаного покрова, постепенно вытѣсняетъ широколиственныя породы; мощныя же отложенія песковъ на холмистыхъ перевалахъ и по склонамъ рѣчныхъ долинъ занимаютъ сосновые боры, сухіе въ первомъ случаѣ и мокрые во второмъ.

Оставляя Засурье—это царство растущихъ нынѣ или нѣкогда бывшихъ сплошныхъ лѣсовъ — и переходя къ югу отъ линіи между низовьями Барыша и Тетюшами, къ Симбирску, мы вступаемъ въ нѣсколько иную по рельефу и геологическому составу породъ—*мѣстную* область.

Начиная отъ верховья р. *Бездны*, къ югу-востоку, т. е. къ долині р. Свіяги съ ея правыми притоками, къ г. Симбирску и далѣе, въ связи съ распространеніемъ выступающихъ на поверхность изъ-подъ ниже-мѣловыхъ породъ юрскихъ глинъ, рельефъ и почва мѣстности замѣтно измѣняются. „Широкіе, плоскіе водораздѣлы“, какъ писалъ еще 30 лѣтъ тому назадъ проф. Богдановъ, „покрыты здѣсь толстымъ слоемъ жирнаго чернозема (до 1,5 — 1,8 метр. толщ.). Среди остатковъ ковыльной степи, съ типичнымъ степнымъ кустарникомъ (бобовникъ, дикая вишня и проч.) виднѣются мѣстами по водораздѣламъ дубовые кусты. Теперь уже всѣ степи распаханы. Но лѣтъ 40—50 тому назадъ было еще немало казенныхъ участковъ дѣвственной, непаханной степи, какой ее видѣли болѣе чѣмъ сто лѣтъ тому назадъ Палласъ и Лепехинъ“. Почвой этимъ степямъ служили, на примѣръ, сохранившіеся надъ развитыми сѣвернѣе Симбирска ниже-мѣловыми глинами, отдѣльные острова не только верхне-мѣловыхъ, но и третичныхъ отложеній, имѣющихъ сплошное распространеніе въ южныхъ частяхъ Симбирской губерніи, о чемъ будетъ сказано ниже.

Южнѣе Симбирска мы понемногу вступаемъ сначала въ область верхне-мѣловыхъ глинистыхъ или кремнистыхъ (опоковыхъ) мергелей и настоящаго бѣлаго мѣла, а еще южнѣе на поверхности послѣднихъ сперва въ видѣ отдѣльныхъ „шишекъ“ или холмовъ, а затѣмъ сплош-

ными, поросшими сосной и дубомъ живописными возвышенностями выступают кремнистыя, съ опокой и трепелами, глины и покрывающіе ихъ пески и песчаники *третичной* системы.

И по характеру рельефа, и по составу сохранившихся на поверхности коренныхъ горныхъ породъ это междурѣчное пространство представляетъ естественный переходъ отъ описаннаго нами выше района къ одному изъ замѣчательныхъ участковъ Приволжской правобережной возвышенности, къ *Южно-Симбирскому* водораздѣлу.

Южно-Симбирская Приволжская возвышенность представляетъ собою одинъ изъ замѣчательныхъ по своей относительной высотѣ не только въ Поволжьѣ, но и вообще въ Средней Россіи водораздѣловъ; на западной сторонѣ его беретъ свое начало р. *Сура*, на сѣверо-западѣ—*Барышъ* и *Сыръ-Барышъ*, на сѣверѣ и востокѣ—*Малая* и *Большая Свіаги*; на



Типъ мѣстности въ южной части Симбирской губ.
(Изъ Труд. Эксп. по изсл. источн. главн. рѣкъ Евр. Росс.).

юго-восточномъ склонѣ его собираетъ свои воды одна изъ быстрыхъ рѣкъ нашей области—р. *Сызранъ* съ цѣлой сѣтью притоковъ: *Бекшанкой*, *Темрянкой*, *Канадеемъ* и др.

Отличаясь значительными мѣстными колебаніями рельефа—отъ 770 до 1.105 фѳут. (въ верховьяхъ *Сыръ-Барыша* и *Свіаги*), при средней абсолютной высотѣ 910—980 фѳут., *Южно-Симбирская* водораздѣльная возвышенность представляетъ собою высокое, прорѣзанное глубокими рѣчными долинами плоскогорье, съ весьма пересѣченнымъ, почти горнымъ холмистымъ рельефомъ, напоминающимъ ландшафты типичныхъ невысокихъ горныхъ странъ размывного происхожденія, напр. нѣкоторыя лѣсные части *Тюрингіи*. Страна имѣетъ широкія и глубокія долины, покатокуполообразныя, съ плоскими вершинами и округленными склонами водораздѣлы, на поверхности которыхъ во многихъ мѣстахъ наблюда-

ются то отдѣльно стоящія холмообразныя вершины, называемыя здѣсь „марами“, то соединяющіяся между собою въ ясно выраженныя горныя гряды и высокія плоскогорья.

Составленные изъ мощныхъ толщъ третичныхъ песковъ и песчаниковъ, съ подстилающими ихъ опоковыми (кремнистыми) глинами, водораздѣльные склоны и крутые берега рѣчныхъ долинъ, смотря по выходу той или другой коренной породы, покрыты здѣсь то чистымъ сосновымъ боромъ, то смѣсью сосны съ дубомъ, то однимъ только дубовымъ лѣсомъ. Ближе къ среднимъ частямъ своего теченія долины большихъ рѣкъ становятся болѣе широкими, болотистыми и часто поросшими ивнякомъ или ольшаникомъ.



Долины небольшихъ рѣчекъ въ южн. части Симбирской губ. (Бекшанка и Сырантъ).
(Изъ Труд. Эксп. по изсл. ист. и. рѣкъ Евр. Росс.).

Восточнымъ продолженіемъ Южно - Симбирской водораздѣльной возвышенности служитъ Сенгилеевскій водораздѣльный районъ, откуда между прочимъ вытекаютъ правые притоки Свіяги и образующія р. Усу рѣчки *Карла*, *Кока* и *Тукиумъ*. Крайнимъ же, ограниченнымъ Волгой, высокимъ выступомъ этой возвышенности служитъ *Самарская лука*.

Сенгилеевскій водораздѣльный районъ имѣетъ разнообразно расчлененную поверхность, съ высокими холмистыми водораздѣлами рѣкъ, съ плодородной черноземно-суглинистой почвой по склонамъ къ долинамъ рѣкъ, съ каменистой и песчаной почвой по водораздѣламъ. Широкіе перевалы между рѣками, составленные по большей части изъ нижнетретичныхъ кремнистыхъ глинъ и песковъ, заросли лѣсомъ и изрѣзаны