

Л. М. Чичагов

**Список населенных мест. Смоленская
губерния**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Л11

Л11 **Л. М. Чичагов**
Список населенных мест. Смоленская губерния / Л. М. Чичагов – М.: Книга по Требованию, 2024. – 615 с.

ISBN 978-5-458-53915-9

ISBN 978-5-458-53915-9

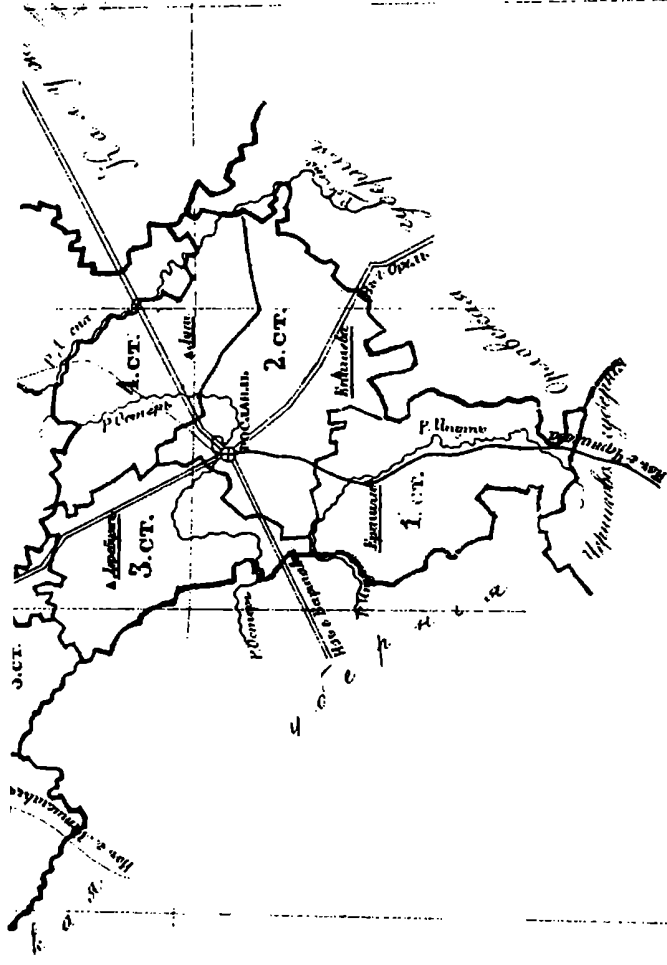
© Издание на русском языке, оформление
«УОУО Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

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.



Масли́тский
 Вь Масли́тский дѣлѣ на 40 верстахъ



ИЗЪЯСНЕНІЕ ЗНАКОВЪ:

- ⊙ ГУБЕРНСКІЙ ГОРОДЪ.
 - ⊕ УЪЗДНЫЙ
 - ⊖ ПУБЛИЧНЫЙ
 - ⊛ ПЛОЩАДЬ ИЛИ ПАРКЪ.
- Селеніе съ 500 и болѣе дуама обоего пола.
 Селеніе менше 500 душъ имѣетъ станища
 и дворища.
- Пункты:
 Личныя орудія и орудія со станищами
 и дворищами поддѣржанна

- Граница уездная:
 - станища.
 - дворища.
 - парки.
 - привокзальная
 - парка.

ОБЩІЯ СВѢДѢНІЯ О ГУБЕРНІИ.

ая губернія расположена недалеко отъ середины Европейской Россіи между 36' сѣверной широты и 48° 30' и 53° 25' восточной долготы отъ главнаго

ая губернія граничитъ: къ сѣверу и сѣверо-востоку — съ Тверскою, на протя-
зтъ; къ востоку съ Московскою на 152 и Калужскою на 413 верстъ; къ юго-
и юго-западу — съ Орловскою на 200 и съ Черниговскою на 30 верстъ;
ападу и сѣверо-западу съ Могилевскою губерніею на 390, Витебскою на 160
на 110 верстъ; эта послѣдняя граница обозначается, на протяженіи 48 верстъ,
идной Двины.

Смоленской губерніи представляетъ неправильный пятиугольникъ, обращенный
омъ на югъ, а основаніемъ на сѣверъ. Наибольшее протяженіе губерніи съ
ь (отъ Двины до р. Ипути) составляетъ 340 верстъ, а съ запада на востокъ
асили изъ предѣловъ губерніи до выхода Угры) равняется 275 верстамъ.

ство Смоленской губерніи составляетъ, по военно-топографической съемкѣ,
въ 1859 году, 49.262 квадратныя версты или 1.005,35 квадратныхъ миль. Она
пространству, среднее мѣсто между Харьковскою (988,35 кв. миль) и Казанскою
иль)-или 22-е въ ряду всѣхъ губерній Европейской Россіи.

ельно съ Европейскими государствами, Смоленская губернія болѣе королевства
го, Саксонскаго и Бельгійскаго и великаго герцогства Баденскаго.

змъ, пространство губерніи распределяется слѣдующимъ образомъ:

	кв. верстъ.		кв. миль.
Смоленскій	2.525,8	или	51,55
Бѣльскій.	9.348,5	»	190,78
Вяземскій	2.619,0	»	53,45
Гжатскій	3.524,6	»	71,93
Дорогобужскій.	3.689,2	»	75,31
Духовицкій.	3.555,5	»	72,56
Ельницкій	4.339,3	»	88,55

Краснинскій	2.631,7	или	53,71
Порѣчьскій	4.959,9	»	101,22
Рославльскій	5.358,2	»	109,35
Сычевскій	2.563,4	»	52,31
Юхповскій	4.146,9	»	84,63
Итого	49.262,0	»	1.005,35

Пли 5.131.458,33 десятинь.

Что касается до хозяйственного распределенія земель Смоленской губернии, — то представить оное въ точности весьма затруднительно, ибо какъ официальные свѣдѣнiя по этому предмету, такъ и показанiя лицъ, занимавшихся статистическими изслѣдованiями губернии, весьма разнорѣчны.

Вотъ таблица хозяйственного распределенiя земель Смоленской губернии, съ указанiемъ источниковъ, откуда почерпнуты, относящiяся до сего, данныя.

НАЗВАНiЕ УГОДИИ.	По свѣдѣнiямъ генеральнаго межеванiя.		По свѣдѣнiямъ губернскаго статистическаго комитета за 1856 г.		По сельско-хозяйственной статистицѣ г. Соловьева.		По статистическую обзорѣию полковника Спѣрсканца.		Постатистическому Времен. изд. центр. статистич. комит. въ 1866 г.
	Д	Е	С	Я	Т	И	Н	Ъ.	
Пахатной	1.837.575	1.913.838			1.462.907		1.848.596		1970.000
Сѣнокосной	226.685	263.684			847.906		705.545		850.000
Лѣсовъ и кустарниковъ	2.503.535	2.370.889			1.815.166		2.095.641		1800.000
Усадебной	83.934	53.312			66.773		89.617	} 551.000	
Выгонной	»	30.007			249.909		370.531		
Неудобной (дороги рѣки и болота).	217.736	217.734			401.252				

Статистическiй Временникъ Россiйской Имперiи за 1866 годъ (см. стр. 158) выразилъ представленное имъ распределенiе земель въ слѣдующей процентной формѣ. По указанiю егo— на 100 десятинь общаго пространства въ Смоленской губернии приходится: 38,1 пахатной; 16,4 луговой; 34,8 лѣсу и 10,6 неудобной земли. Отношенiе количества пахатной земли къ количеству луговой или сѣнокосной равняется 100 : 43,1.

Географическое и геологическое обозрѣнiе Смоленской губернии. Смоленская губерния расположена на южномъ и частью западномъ склонахъ Валдайской едѣшной возвышенности. Вслѣдствiе этого поверхность ея постепенно понижается отъ сѣвера на югъ, чѣмъ и объясняется, что большая часть рѣкъ Смоленской губернии имѣетъ направленiе къ югу, юго-востоку и юго-западу. Сѣверные уѣзды губернии, а именно весь уѣздъ Бѣльскiй, большая часть Сычевскаго и Порѣчьскаго, составляютъ самую возвышенную часть ея; напротивъ три южные уѣзда: Краснинскiй, Ельнинскiй и Рославльскiй составляютъ самую низменную часть губернии (*). Къ сожалѣнiю, мы имѣемъ слишкомъ мало измѣренiй высотъ въ предѣлахъ Смоленской губернии. По барометрическому измѣренiю профессора Царрота, городъ Смоленскъ возвышается надъ уровнемъ Днѣпра на 254 русск. фут.; а надъ поверхностью Балтiйскаго

(*). См. Сельско-хозяйственную статистику Смол. губ. Соловьева стр. 33 и 34.

моря, по наблюдениямъ академика Гельмерсена,—на 1.000 фут., но на эту цифру нельзя смотрѣть, какъ на безусловно вѣрную. Города Вязьма и Рославль, въ южной, низменной части губерніи, лежатъ на высотѣ 835 и 858 фут. надъ уровнемъ моря (*). Вотъ еще списокъ пунктовъ, высота которыхъ надъ уровнемъ моря была опредѣлена при триангуляціяхъ Калужской и Тульской губерній, произведенныхъ офицерами корпуса военныхъ топографовъ, подъ руководствомъ полковника Оберга.

	Высота въ англійскихъ футахъ.	
Въ Дорогобужскомъ уѣздѣ: Филатово (№ 4797)	896,6	
» Юхновскомъ » Бутурлино (№ 11237)	802,4	
» Ельнинскомъ » Коробы (№ 6990)	879,3	
	Теренино (№ 7052)	857,8
	Глѣздилово (№ 7189)	766,0
	Горбачевка (№ 7479)	761,3
	Морхоткино (№ 7082)	739,0
	Даниловичи (№ 7390)	734,5
	Хотысино (№ 1751)	710,6
Въ Рославльскомъ уѣздѣ. Толвино (№ 9751)	734,9	

Изъ всѣхъ приведенныхъ цифръ видно, что изъ пунктовъ измѣренія въ предѣлахъ губерніи, ни одинъ не найденъ ниже 710 фут., а слѣдовательно, вся Смоленская губернія несравненно выше Московской (**). Топографическій характеръ поверхности Смоленской губерніи несовершенно однообразенъ. Сѣверо-восточная сторона ея, именно большія части уѣздовъ Сычевскаго, Вяземскаго, Юхновскаго и весь Гжатскій составляютъ плоскую равнину, которая мѣстами и въ особенности въ Гжатскомъ и Сычевскомъ уѣздахъ, по совершенному недостатку лѣсовъ, представляетъ глазу непрерывную плоскость до самаго горизонта. Таковъ же общій характеръ южной полосы губерніи, именно уѣздовъ Краснинскаго, Ельнинскаго и Рославльскаго, съ тою разницею, что здѣсь рядъ незначительныхъ возвышенностей сопровождаетъ теченіе рѣкъ и нарушаетъ однообразіе равнины. Самый сѣверный изъ уѣздовъ Смоленской губерніи — Бѣльскій, равно какъ и прилежація къ нему части сѣверо-западныхъ уѣздовъ Порѣчьскаго и Духовщинскаго—имѣютъ поверхность или совершенно горизонтальную или даже нѣсколько углубленную въ середину ихъ. Этимъ, равно какъ и изобиліемъ огромныхъ, во многихъ мѣстахъ дремучихъ лѣсовъ, объясняется болотистое свойство почвы, — которое, мѣстами, переходитъ въ обширныя, непроходимыя болота въ нѣсколько тысячъ десятинъ. Большая часть озеръ Смоленской губерніи находится также въ этой мѣстности. По сѣвернымъ предѣламъ этой части губерніи, пролегаетъ долина Дишра, берега котораго въ этомъ мѣстѣ высоки, холмисты и косогористы. Вообще же множество поперечныхъ долинъ и крутыхъ уступовъ придаютъ сѣверной части Смоленской губерніи довольно живописный видъ. Центральная и западная полосы губерніи—уѣзды: Смоленскій и Дорогобужскій, значительная половина Духовщинскаго и часть

(*) См. «Вѣстникъ Географ. Общества», 1852 г., кн. IV, стр. 59.

(**) См. описаніе Смоленской губерніи, Цибрякова стр. 49—50.

Порѣчьскаго, въ противоположность съ вышеописанными равнинными полосами, образуютъ мѣстность весьма пересѣченную. Почва здѣсь изрѣзана то крутыми берегами, то долинами рѣкъ, то волнистыми возвышеніями.

Изъ этого очерка поверхности Смоленской губерніи явствуетъ, что говоря вообще, восточная сторона губерніи имѣетъ болѣе равнинный характеръ, а западная болѣе пересѣченный.

По отношенію къ геологическому строенію, восточная и западная половины губерніи также весьма различны и подпочвы ихъ относятся къ двумъ различнымъ геологическимъ эпохамъ и представляютъ обнаженія пластовъ различныхъ формаций. Раздѣльную черту между двумя половинами приблизительно можно провести такъ: отъ сѣверной границы губерніи, чрезъ города Бѣлый и Дорогобужъ къ тому мѣсту, гдѣ рѣка Десна выходитъ за предѣлы губерніи, вступая въ Орловскую губернію. Та часть Смоленской губерніи, которая лежитъ къ востоку отъ вышеозначенной черты, относится къ болѣе древней геологической эпохѣ, а именно къ формации извѣстной подъ названіемъ *горнаго известняка*. Формация эта встрѣчается во всѣхъ обнаженіяхъ, на всемъ пространствѣ той части Смоленской губерніи, которая лежитъ къ востоку отъ приведенной нами черты. Иногда пласты горнаго известняка выходятъ почти на самую поверхность земли, совершенно не прикрытые почвами позднѣйшаго происхожденія. Горный известнякъ бѣлаго цвѣта, довольно твердый, заключаетъ въ себѣ желваки черноватаго кварца, похожаго на кремль и довольно богатъ окаменѣlostями въ особенности энкринитами. Въ Вяземскомъ уѣздѣ при с. Городищѣ (№ 3267) и въ другихъ мѣстахъ Смоленской губерніи, гдѣ горный известнякъ залегаетъ большими массами, его ломаютъ какъ строительный матеріалъ, такъ и для обжиганія извести (*).

Геологическое строеніе почвы той полосы Смоленской губерніи, которая лежитъ къ западу отъ выше приведенной черты, представляетъ нѣсколько болѣе разнообразія. Самые древніе пласты, встрѣчающіеся въ обнаженіяхъ этой части губерніи, принадлежатъ вѣроятно къ третичному періоду земной коры. Впрочемъ, обнаженія третичныхъ формаций попадаются рѣдко, преимущественно по крутымъ берегамъ рѣкъ и овраговъ, да и никакихъ окаменѣlostей въ нихъ не найдено, а потому точнѣйшее опредѣленіе относительной древности ихъ до сихъ поръ было невозможно. По минералогическому своему характеру пласты эти состоятъ изъ слѣдующихъ породъ:

а) *Желтистая глина*, буроватаго цвѣта, которая на глубинѣ становится плотнѣе и иногда принимаетъ листоватое сложеніе. Нижніе слои глины могли бы доставить отличный матеріалъ для выдѣлки кирпича, но мѣстные жители употребляютъ для этой цѣли только верхніе слои, содержащіе много песку, поэтому здѣшніе кирпичи не отличаются высокимъ достоинствомъ.

б) *Мергель или руслякъ*. Въ слояхъ этой породы преобладаетъ или глина, отъ которой, по внѣшнимъ признакамъ, трудно отличить мергелевую почву, или песокъ. Песчаный мергель имѣетъ свѣтло-сѣрый или желтоватый цвѣтъ, тогда какъ глинистый бываетъ израснобуроватаго цвѣта. Толщина этихъ слоевъ измѣняется отъ одного до 6 футовъ. Вблизи

(*) Соловьевъ стр. 35 — 39.

поля битвы, при городѣ Красномъ, можно наблюдать чередованіе мощныхъ 8 дюймовыхъ мергелевыхъ слоевъ со слоями глины. По опытамъ, произведеннымъ въ разныхъ мѣстахъ, мергель содержитъ въ себѣ отъ 12 до 18% углекислой извести.

в) *Песчаники*. Они попадаютъ въ уѣздахъ: Смоленскомъ—къ сѣверу отъ города Смоленска, Порѣчскомъ, Духовщинскомъ и въ западной части Бѣльскаго. Эта горная порода встрѣчается обнаженною въ немногихъ мѣстахъ и на незначительномъ пространствѣ. Плотныя видоизмѣненія песчаниковъ не образуютъ сплошныхъ пластовъ, а попадаютъ въ болѣе рыхлыхъ пластахъ песчаниковъ, въ видѣ отдѣльныхъ массъ, которыхъ твердость такова, что онѣ не могутъ быть употребляемы на жернова, но обыкновенно идутъ на фундаменты.

Всѣ эти пласты и породы прикрыты въ свою очередь такъ называемыми *дилювіальными* или наносными образованіями.

Дилювіальные пласты состоятъ изъ смѣси глины и песка въ различныхъ пропорціяхъ и носятъ техническія названія суглины или супеска, смотря по преобладанію того или другаго элемента. Толщина этихъ пластовъ весьма разнообразна: въ однихъ мѣстахъ они на глубинѣ 20 футовъ являются въ такомъ же видѣ и составѣ, какъ на поверхности земли, въ другихъ, на глубинѣ 2 или 3 футовъ, они покрываютъ формаціи третичнаго періода. Суглина, супесокъ или просто песокъ составляютъ здѣсь слой пахатной земли. Въ формаціи древнихъ наносовъ Смоленской губерніи довольно часто находятъ кости животныхъ первобытнаго міра, такъ напримѣръ, здѣсь нѣсколько разъ попадались клыки и другія кости мамонта. Камни принесенные изъ Финляндіи и Скандинавскаго полуострова льдинами, плававшими по разлившемуся морю въ дилювіальную эпоху, и извѣстные подъ названіемъ *валуновъ* или *эратическихъ камней*, попадаютъ особенно часто въ сѣверо-западной части Смоленской губерніи. Особенно изобилуетъ ими Порѣчскій уѣздъ. Валуны состоятъ изъ гранита и гнейса—первобытныхъ породъ, весьма распространенныхъ въ Финляндіи и Скандинавіи. Величина ихъ весьма различна: самый большой гранитный камень найденъ въ 30 верстахъ отъ Смоленска въ имѣніи Воняровъ (№ 98); колоссальность его такова, что онъ одинъ доставилъ матеріалъ для колоннъ и лѣстницъ воняровской церкви и за всѣмъ тѣмъ остатокъ его могъ бы еще быть употребленъ на другіе предметы. Камни меньшей величины, болѣею частью гнейсовой породы, образуютъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Порѣчскаго уѣзда настоящую эратическую область, гдѣ каменистая земля не только покрываетъ поверхность, но и проникаетъ въ глубь. Крестьяне Верховской волости (№ 8573), Порѣчскаго уѣзда, выдѣлываютъ изъ гранитныхъ валуновъ жернова, тротуарныя тумбы и надгробные памятники. Этотъ же матеріалъ идетъ на фундаменты, цоколи, городскія мостовыя и шоссеиныя дороги (*).

Кромѣ пластовъ дилювіальныхъ или *древнихъ наносовъ* на поверхности Смоленской губерніи находятъ еще формаціи *новѣйшаго* происхожденія, которыя и обозначаются названіемъ *новыхъ наносовъ*. По времени происхожденія эти формаціи относятся уже ко временамъ историческимъ, а по способу образованія распадаются на пласты: 1) механическаго образованія 2) химическаго и 3) органическаго.

1) Пласты механическаго образованія состоятъ изъ рѣчныхъ наносовъ и встрѣчаются по берегамъ рѣкъ. Почва такихъ пластовъ состоитъ изъ смѣси глинистыхъ и органическихъ частей и изъ значительной доли бѣлаго кварцеваго песку, въ количествѣ отъ 60 до 80%; а органическихъ частей въ ней содержится отъ 5% до 8%. Вслѣдствіе осадковъ, происшедшихъ въ различные годы, почва эта имѣетъ видъ слоевъ, напластованныхъ одинъ на другомъ и отличающихся другъ отъ друга цвѣтомъ. Во многихъ мѣстахъ полая вода и до сихъ поръ еще затопляетъ эти земли, такъ что рѣчные наносы все еще утолщаются. Большія пространства иловатой почвы рѣчныхъ наносовъ преимущественно встрѣчаются по берегамъ рѣки Днѣпра въ Дорогобужскомъ уѣздѣ (*).

2) Почва химическаго происхожденія является въ видѣ луговаго желѣзняка или болотной руды и известковаго туфа. Болотная руда преимущественно находится въ Порѣчскомъ и Рославльскомъ уѣздахъ, и кое-гдѣ въ Духовщинскомъ, обыкновенно въ низменныхъ и мокрыхъ мѣстахъ, на глубинѣ отъ 1 до 1½ футовъ подъ поверхностью земли. Она является въ видѣ комковъ, сложенныхъ изъ отдѣльныхъ зеренъ; цвѣтъ ея темно-бурый. Она достаточно тверда и въ изломѣ имѣетъ слабо-блестящій отливъ. Руда эта содержитъ до 60% желѣзной окиси, и потому очень удобна для превращенія въ чугуны. Мѣстные жители на границѣ Духовщинскаго и Порѣчскаго уѣздовъ, указываютъ мѣсто, гдѣ нѣкогда находился чугунный заводъ, давно уже уничтоженный.

Известковый туфъ попадаетъ вблизи нѣкоторыхъ рѣкъ, иногда въ оврагахъ, преимущественно въ Рославльскомъ уѣздѣ, равно какъ и вблизи губернскаго города. На видъ онъ представляется твердой, весьма ноздреватой массой, нѣрѣдко содержащей въ себѣ разныя растительныя части. Туфъ можетъ быть употребленъ для обжиганія извести и на постройки.

3) Пласты органическаго происхожденія состоятъ изъ торфа и покрываютъ гораздо большее пространство, нежели двѣ выше описанныя породы. Въ географическомъ обзорѣ уже было замѣчено, что сѣверо-западные части губерніи, во многихъ мѣстахъ, представляютъ котловинныя углубленія; вода, стекая съ покатостей въ эти углубленія, образуетъ здѣсь болотистую почву. Изобиліе лѣсовъ еще болѣе увеличиваетъ сырость. Въ такихъ мѣстностяхъ, гниеніе органическихъ веществъ происходитъ подъ водой, безъ доступа воздуха и изъ перегнивашаго растительнаго матеріала образуется торфъ. Пласты торфа являются или въ видѣ отдѣльныхъ бассейновъ большей или меньшей величины, или залегаютъ въ низменностяхъ и широкихъ долинахъ, на протяженіи 20 и болѣе верстъ, вдоль малыхъ рѣкъ. Толщина торфяныхъ пластовъ доходитъ иногда до 2 и 3 аршинъ. Обыкновенно они лежатъ на слое синей пластической глины. Болѣе всего торфяниковъ встрѣчается въ Бѣльскомъ уѣздѣ, потомъ въ Порѣчскомъ, особенно въ сѣверной его части, гораздо менѣе въ Духовщинскомъ и еще менѣе въ Смоленскомъ. На югѣ губерніи торфяники находятся въ Рославльскомъ уѣздѣ. Испытанія, произведенныя неоднократно, доказали, что здѣшній торфъ весьма годенъ для топки (*).

Для полноты геопочвеннаго обзора губерніи еще остается упомянуть о *мѣловой формации*, которая встрѣчается въ обнаженіяхъ только на самомъ маломъ пространствѣ въ

(*) Соловьевъ, стр. 43—49.

юго-западной оконечности Рославльского уезда; тамъ, гдѣ, въ недалекомъ другъ отъ друга разстояніи, сходятся границы трехъ губерній: Могилевской, Черниговской и Орловской. Нижний слой этой формации состоитъ изъ бѣлаго (пишущаго) мѣла. Разработка его производится здѣсь для различнаго технического употребленія.

Геологическій обзоръ губерніи также даетъ намъ понятіе о почвѣ въ тѣсномъ смыслѣ, то есть о верхнемъ слое земли, идущемъ подъ пашню или сѣнокосъ. Въ этомъ отношеніи Смоленская губернія принадлежитъ къ нечерноземнымъ губерніямъ Европейской Россіи. Настоящаго русскаго чернозема здѣсь совсѣмъ нѣтъ. Название чернозема придается однакоже здѣшними крестьянами иногда хорошей суглинистой землѣ болѣе темнаго цвѣта, иногда бывшей луговой почвѣ, состоящей изъ перегнившихъ органическихъ остатковъ. Небольшія береговая пространства иловатой земли, образовавшейся изъ рѣчныхъ наносовъ, составляютъ бесспорно самую плодородную пахатную почву въ губерніи. Но гораздо чаще этого рода почва оставляется подъ сѣнокосъ и приноситъ самый добротный и богатый сборъ. Значительныя пространства иловатой почвы преимущественно встрѣчаются по берегамъ Днѣпра въ Дорогобужскомъ уездѣ.

Затѣмъ слѣдуетъ бывшая луговая почва. Она встрѣчается въ котлообразныхъ углубленіяхъ или удлиненныхъ долинахъ, лежащихъ среди пахатныхъ земель. Съ окружныхъ полей въ эти низменныя мѣста сносится навозъ, который, вмѣстѣ съ перегнившимъ дерномъ, образуетъ толстый слой очень плодородной земли, содержащей въ себѣ отъ 5% до 10% органическихъ частей и называемой мѣстными жителями черноземомъ. Сѣнокосы на этой землѣ приносятъ отличный укосъ, а вспаханная и засеянная хлѣбомъ, она приноситъ хорошій урожай. Иловатая и бывшая луговая почвы составляютъ самыя плодородныя земли Смоленской губерніи, но пространство, занимаемое ими, совершенно незначительно.

Большая же часть пахатной и луговой земли Смоленской губерніи состоитъ изъ суглинистой и супесчаной почвы. Суглинистая почва содержитъ въ себѣ отъ 50% до 60% кварцеваго песку и отъ 40% до 50% смывающихся частей; органическихъ остатковъ весьма не много, именно, смотря по удобренію, отъ 1% до 4%. Составъ супесчаной почвы слѣдующій: отъ 60% до 70% кварцеваго песку и отъ 30% до 40% смывающихся частей. Подпочва состоитъ изъ суглинистыхъ слоевъ желтаго и бурога цвѣта. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ непосредственно подъ пахатной суглинистой и супесчаной почвой лежитъ слой мергеля, который, по наружнымъ признакамъ, не отличается отъ обыкновенной суглинистой почвы: но содержитъ въ себѣ отъ 12% до 18% угольной кислоты, которая увеличиваетъ плодородіе почвы. Мергелевая подпочва распространена въ уездахъ Смоленскомъ, Духовщинскомъ и Дорогобужскомъ; но всего чаще попадаетъ она въ Краснинскомъ уездѣ, потому то пахатныя земли этого уезда считаются одними изъ самыхъ плодородныхъ (*).

Затѣмъ слѣдуютъ почвы менѣе удобныя для хлѣбопашества, каковы суть: песчаная, глинистая, каменистая и подзолъ. Песчаная почва состоитъ изъ 70% до 80% кварцеваго песку и отъ 20% до 30% смывающихся частей. Количество органическихъ остатковъ зависитъ отъ

(*) Соловьевъ стр. 45—52.

удобрения; во всякомъ случаѣ оно никогда не превосходитъ 3%. Мѣстности, покрытыя этой почвой, нерѣдки въ Смоленской губерніи. По плодородію, она значительно ниже выше описанныхъ почвъ: очень страдаетъ отъ засухъ, а удобрение слишкомъ скоро разлагается. Только при весьма сыромъ и низменномъ положеніи, окруженномъ лѣсами, песчаная почва имѣетъ преимущество предъ болѣе вязкими грунтами. Въ сухой мѣстности, эта почва принадлежитъ къ числу самыхъ дурныхъ луговыхъ почвъ, напротивъ въ низменностяхъ или по берегамъ рѣкъ, гдѣ находятся заливные луга, на ней произрастаетъ отличная трава (*).

Глинистая почва имѣетъ весьма небольшое распространение. Она обыкновенно находится на вершинахъ холмовъ, съ которыхъ болѣе легкія частицы смыты водой. Она состоитъ изъ буроватой глины въ пропорціи отъ 70% до 80% и кварцеваго песку отъ 20% до 30%. Почти вездѣ она содержитъ въ себѣ примѣсь желѣзной окиси. Относительно плодородія, эта почва не можетъ считаться въ числѣ лучшихъ почвъ.

Каменистая почва состоитъ изъ суглинистаго или супесчаннаго грунта, съ примѣсью гранитныхъ и гнейсовыхъ камней, иногда въ такомъ количествѣ, что они преобладаютъ надъ всеми составными частями. Каменистая почва годна только для хлѣбопашества, для луговъ же она совершенно бесплодна. Главнымъ образомъ она распространена по Порѣчьскому уѣзду, и по восточной половѣ губерніи, въ особенности въ Юхновскомъ уѣздѣ, гдѣ однако камни разсыяны по полямъ не въ такомъ количествѣ, какъ въ Порѣчьскомъ уѣздѣ и по породѣ своей они принадлежатъ не къ граниту и гнейсу, а къ горному известняку. Вообще каменистая пахатная земля даетъ дурные урожаи, только лишь въ видѣ исключенія нѣкоторыя поля Порѣчьскаго уѣзда, при сильномъ удобрении, доставляютъ хорошіи урожаи.

Подзолъ, въ сухомъ видѣ, имѣетъ свѣтлый сѣроголубоватый цвѣтъ; послѣ сильныхъ дождей принимаетъ свойство глинистой массы; если затѣмъ слѣдуетъ теплое и сухое время, то твердеетъ, а потомъ разсыпается въ пыль. Подзолъ состоитъ преимущественно изъ столь мелкихъ кремнистыхъ частичекъ, что на ощупь, въ сухомъ состояніи, онѣ подобны муку. Этотъ родъ почвы попадаетъ въ уѣздахъ: Дорогобужскомъ, Духовщинскомъ и Сычевскомъ— въ разныхъ мѣстахъ, на не большомъ протяженіи; но онъ болѣе распространенъ въ двухъ уѣздахъ: Бѣльскомъ и Порѣчьскомъ. Какъ пахатная земля, подзолъ принадлежитъ къ числу самыхъ неплодородныхъ земель, а травы производимыя имъ, даютъ весьма скудный укосъ и не отличаются питательностью.

Намъ остается еще упомянуть о торфяной почвѣ, встрѣчающейся въ западной половѣ Смоленской губерніи. Составныя части ея суть слѣдующія: не разложившихся органическихъ частей отъ 15 до 40%; желѣзо въ соединеніи съ фосфорной кислотою отъ 2 до 5% и кромѣ того глинистыя и песчаныя частицы, съ преобладаніемъ послѣднихъ. Большая часть торфяной почвы находится подъ лѣсами и сѣнокосомъ, но укосы бываютъ весьма незначительны. Для обращенія въ пахатное поле, эта почва требуетъ много удобрений, какъ—то: просушки посредствомъ стока воды, уменьшенія лѣсовъ, частаго вспахиванья и обильнаго удобрения золотомъ.

(*) Соловьевъ стр. 18—53.